



OFERTA DE SERVICII

2018

FORMENERG - S.A.

CUVÂNT ÎNAINTE

FORMENERG - S.A. este o companie eficientă, cu o experiență de peste 46 de ani în domeniul formării profesionale, care a reușit să se modernizeze și să se adapteze cerințelor clienților săi pe o piață tot mai dinamică, în continuă schimbare și cu potențial mare de creștere.

În prezent, există deja certitudinea că cea mai importantă resursă a societății o reprezintă capitalul uman. În complexitatea lui, acesta este un infinit izvor de posibilități evolutive pentru toți actorii activi pe piața muncii, dar mai ales pentru cei care cunosc acest lucru și acționează direct în vederea valorificării lui.

Acest fapt se poate realiza cu succes într-un mediu organizațional numai în urma unui proces formativ valid, al cărui context de dezvoltare oferă spațiul și mijloacele necesare creșterii competențelor profesionale. Absența unui asemenea proces, conduce de cele mai multe ori la scăderea stimei de sine și a încrederii într-o societate care ar putea valoriza omul dincolo de posibilitățile lui limitate.

Avem credința că fiecare individ deține un potențial imens, care în contextul potrivit, cu o educație completă, adecvată și în permanență actualizată, poate aduce plus valoare în societatea de mâine.

Inițierea, perfecționarea și specializarea profesională aduc schimbări, formează caractere care au încredere în sine, potențează valorile existente și creează competențe. Scopul nostru este de a face posibil accesul la cursurile de formare profesională pentru cât mai mulți, dându-le posibilitatea de a fi implicați în propria carieră în viitor.

Exigențele lumii de mâine au transformat cunoașterea și eficiența în scopul unanim al programelor de formare profesională. Într-un context al schimbărilor rapide și al unei concurențe acerbe și accelerate pe piața muncii, instruirea devine premiză a performanței.

Provocarea de adaptare la nou a tematicilor de curs rezidă tocmai din acest dinamism pe care îl impune nevoia accentuată de informație, atât la un nivel teoretic, dar mai ales practic, societatea cerând tot mai des specialiști bine pregătiți și eficienți în domeniul lor de activitate.

Rata de succes a programelor de formare profesională corelează puternic atât cu resursele personale ale celor care învață, cât și cu modul în care acestea sunt structurate și personalizate conform acestor resurse.

FORMENERG - S.A. are o bogată experiență organizațională și un patrimoniu adecvat, bucurându-se de o imagine foarte bună pe piața serviciilor de formare din România.



Dragoș Florescu

Director General



FORMENERG - S.A.

- Furnizor de formare profesională
- Centru Acreditat pentru servicii integrate de informare și consiliere
- Hostel 3 stele

Furnizor de formare profesională



- **Experiență de peste 45 de ani în formarea profesională continuă**, principalul furnizor de formare profesională pentru **domeniul energetic** din România.
- Peste **300 de cursuri în domenii variate**: MBA, management, marketing, finanțe, contabilitate, legislație, informatică, calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională, construcții, strategie energetică, ECDL, comunicare, resurse umane, limbi străine, fonduri europene, achiziții publice, cursuri tehnice, cursuri specifice sectorului energetic.



- Principalele **cursuri autorizate ANC**: Expert achiziții publice, Manager proiect, Formator, Manager de securitate, Auditor intern în sectorul public, Manager resurse umane, Competențe antreprenoriale, Competențe sociale și civice, Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene, Expert prevenire și combatere a corupției, Comunicare în limba engleză, ș.a.
- **Dotări**



- 8 săli de curs echipate multimedia (Internet, videoproiector, smart-board, flipchart) cu capacitate între 20 și 60 de locuri;
- 2 laboratoare de informatică dotate cu câte 20 de computere de ultimă generație, smart-board, echipamente audio-video și 20 de laptop-uri pentru cursurile IT din alte orașe;
- săli conferințe, simpozioane, workshop-uri, mese rotunde, seminarii, dotate cu mijloace audio-video performante, Internet wireless, aparatură de traducere și instalații de aer condiționat.

Centru Acreditat pentru servicii integrate de informare și consiliere

Laboratorul de psihologie vă stă la dispoziție zilnic, de luni până vineri, între orele 9⁰⁰-15³⁰.

Persoană de contact: psih. Munteanu Monica Maria

Telefon: 021.306.99.20; fax: 021.306.99.01 / 021.306.99.21, E-mail: office@formenerg.ro

Hostel FORMENERG 3***

FORMENERG S.A. vă poate oferi servicii de cazare în hostelul propriu, situat la etajele 3 și 4 ale sediului nostru din București. Hostelul FORMENERG este autorizat de către Agenția Națională de Turism, fiind catalogat la 3 stele.

Locație: Centrul Capitalei, în imediata apropiere a Parcului Tineretului, lângă stația de metrou Tineretului (5 minute distanță față de Piața Unirii).

Avantaje locație:

- Acces ușor la centre culturale, instituționale, administrative, turistice, comerciale;
- Apropiere mijloace de transport (pe o rază de 5-10 metri): metrou, tramvai, autobuz, troleibuz, stație taximetre - avantajul deplasării rapide.

Volum cazare: 57 de car

Facilități cazare:

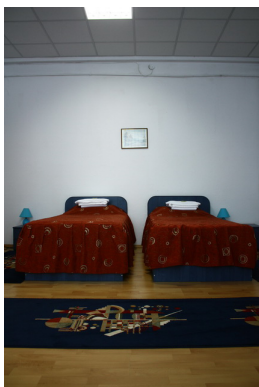
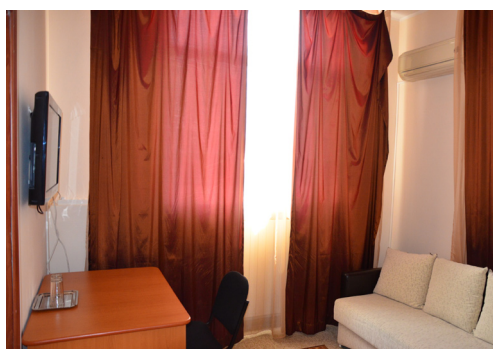
- mobilier nou;
- baie proprie;
- uscător de păr;
- aer condiționat;
- Internet wireless
- frigider
- televizor color (LCD)
- tâmplărie PVC
- lift persoane

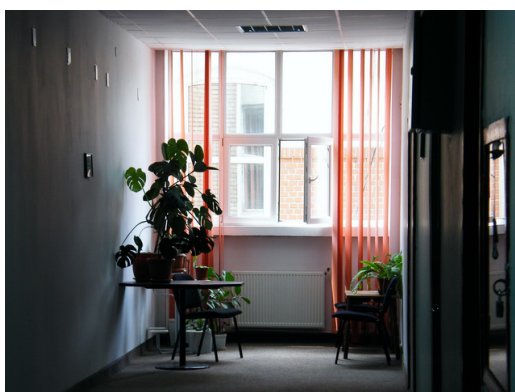


Alte facilități:

- restaurant modern, bar de zi și sală de fitness
- spațiu de parcare propriu
- săli de conferință dotate cu echipamente IT performante, inclusiv sistem de traducere

Poze Hostel





ADRESA FORMENERG - S.A.

București:

B-dul Gheorghe Șincai nr. 3, sector 4 / Tel: 021.306.99.00, Fax: 021.306.99.01 / 021.306.99.21

E-mail: office@formenerg.ro, instruire@formenerg.ro

Informații despre intervalul și locul de desfășurare a cursurilor puteți obține de la dl. Cristian Radu Negrei, telefon 021.306.99.22 / 021.306.99.25, fax: 021.306.99.01 / 021.306.99.21.

Integrare Europeană - Prevenirea și combaterea corupției	9
Management și resurse umane	10-33
Achiziții publice	34-36
Calitatea lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale.....	37-44
Exploatare	45-65
PRAM - AMC	66-68
Mentenanță	69-73
Construcții	74-76
Strategie energetică	77-85
Gaze naturale - autorizare	86-89
Gaze naturale - prelungire valabilitate autorizație.....	90-93
Calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională	94-95
Informatică	96-97
Finanțe, contabilitate, administrație.....	98-108
Legislație.....	110-119
Marketing, relații publice și comunicare	120-125
Limbi străine	126-127
Psihologie, sociologie	128
Autorizare electricieni	129-130

Expert prevenire și combatere a corupției

IE6

Durată: 5 zile (40 ore)

Participanți: salariați cu studii superioare, cu funcții de conducere sau execuție

Descriere / tematică: Identificarea activităților specifice; Analiza legislației aplicabile; Proiectarea procedurilor de implementare a măsurilor impuse de legislația aplicabilă; Selecția informațiilor; Descrierea activității analizate; Prezentarea concluziilor activității analizate; Identificarea obiectivelor; Stabilirea modalităților de îndeplinire a activității; Întocmirea programului de activități; Identificarea nevoile de consultanță; Analiza solicitărilor de consultanță; Elaborarea bazei documentare a consultanței de specialitate; Oferirea de consultanță la cererea compartimentelor. Stabilirea obiectivelor instruirii; Pregătirea materialelor necesare instruirii; Pregătirea susținerii activității de diseminare; Susținerea activității de instruire; Identificarea surselor potențiale generatoare de corupție; Supravegherea conduitei personalului notificat; Informarea conducerii societății/instituției; Supravegherea planificării achizițiilor publice; Supravegherea procedurilor de derulare a achizițiilor; Supravegherea derulării contractelor; Informarea conducerii societății.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru ocupația "Expert prevenire și combatere a corupției" (cod COR 261920)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Cosmin Florescu

Lectori: specialiști în domeniu

Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene

IE12

Durată: 5 zile (40 ore)

Participanți: specialiști cu pregătire superioară tehnică/economică/juridică, directori de proiect, manageri de departamente cu responsabilități în implementarea de proiecte finanțate din fonduri structurale europene

Descriere / tematică: identificarea surselor de finanțare pentru propunerile de proiect, analiza eligibilității proiectului și solicitantului, elaborarea documentației de finanțare, managementul proiectului de finanțare, întocmirea dosarului de finanțare conform solicitărilor programului operațional.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru ocupația "Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene" (cod COR 242213)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Interval / loc de desfășurare: 20.08-24.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Cosmin Florescu

Lectori: lect. univ. dr. Daniel Constantin Jiroveanu, conf. univ. dr. ing. Filip Cîrlea

MN1

MBA pentru top manageri

Durată: 10 zile

Participanți: persoane cu minimum 2 ani experiență managerială

Descriere / tematică: Ziua I - Marketing; Ziua a II-a - Etica afacerilor; Ziua a III-a - Contabilitate; Ziua a IV-a - Comportament organizațional; Ziua a V-a - Analiza cantitativă; Ziua a VI-a - Finanțe; Ziua a VII-a - Operațiuni; Ziua a VIII-a - Economie; Ziua a IX-a - Strategie; Ziua a X-a - Mini cursuri MBA.

Mențiuni speciale: curs organizat în colaborare cu WIFI România și EUROaptitudini; se acordă certificat WIFI (cea mai importantă societate de formare din Austria, aparținând de Camera de Comerț a Austriei) și certificat FORMENERG

Forme de evaluare: chestionare, proiect

Interval / loc de desfășurare: 07.05-16.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: ec. Cosmin Florescu

Lectori: lectori autorizați WIFI

MN6

Perfecționarea managerială a șefilor de compartimente și subunități

Durată: 5 zile

Participanți: șefi de servicii, șefi de birouri, șefi de secție din toate unitățile sistemului energetic

Descriere / tematică: distincția echipă-grup, particularități de abordare; comunicarea interpersonală în interiorul echipei manageriale: dimensionarea rețelelor de comunicare, indicii de centralitate și periferialitate pentru determinarea emițătorilor sau receptorilor defavorizați, compatibilitatea dintre tipul rețelei de comunicare și obiectivele activității; strategii de negociere a conflictelor; elemente de psihologie a grupurilor mici, rolurile într-un grup mic (evaluare prin testul Belbin); jocuri de rol, exerciții tematice pentru fiecare temă abordată.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 10.09-14.09.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: Maria Monica Munteanu

MN8

Gestionarea conflictelor

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu pregătire medie sau superioară

Descriere / tematică: cursul își propune să prezinte diferențiat rezolvarea conflictelor la nivelurile: individ-individ, individ-grup, grup-grup. Sunt prezentate modalitățile de negociere, tehnicile și tacticile utilizate; mecanismele de apărare și principiile de bază ale negocierii. Sunt tratate teme ce privesc dimensiunile de interese și tehnicile de aplanare sau suprimare ale disensiunii, scopul final fiind crearea unui climat psiho-social de muncă pozitiv.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 16.04-20.04.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Seria 2: 03.09-07.09.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lectori: psih. Maria Monica Munteanu

Manager de proiect

MN17

Durată: 5 zile (40 ore)

Participanți: specialiști cu pregătire superioară tehnică/economică/juridică, directori și membri ai echipei de proiect, manageri/șefi compartimente implicați în dezvoltarea de proiecte, interesați în managementul de proiect și atestarea ca manager de proiect

Descriere / tematică: Stabilirea obiectivelor strategice ale proiectului; Identificarea și selectarea opțiunilor pentru proiect; Fundamentarea necesității și fezabilității proiectului; Pregătirea propunerii de proiect; Stabilirea obiectivelor operaționale ale proiectului; Descompunerea proiectului în structuri elementare; Pregătirea specificațiilor proiectului; Asigurarea conformității cu cerințele de reglementare; Identificarea și prioritizarea activităților și evenimentelor cheie ale proiectului; Elaborarea planului detaliat al proiectului; Monitorizarea și adaptarea planului proiectului pentru a corecta devierile; Propunerea soluțiilor pentru rezolvarea problemelor apărute; Planificarea resurselor și costurilor necesare proiectului; Recomandarea modalităților de procurare a resurselor proiectului; Stabilirea modalităților de asigurare a resurselor pentru proiect; Asigurarea managementului financiar al proiectului; Elaborarea documentelor necesare contractelor de achiziții pentru proiect; Selectarea furnizorilor; Realizarea negocierilor; Verificarea contractelor; Stabilirea condițiilor de recrutare și angajare a membrilor echipei de proiect; Elaborarea planurilor și metodelor de lucru pentru echipa de proiect; Repartizarea sarcinilor, monitorizarea și controlarea performanțelor echipei de proiect; Evaluarea performanțelor echipei și asigurarea feedback-ului necesar. Identificarea riscurilor ce pot afecta proiectul; Implementarea măsurilor de control al riscurilor; Controlarea eficacității măsurilor adoptate pentru minimizarea riscurilor; Identificarea și stabilirea cerințelor de comunicare în cadrul organizației; Asigurarea comunicării cu toate persoanele interesate în proiect; Asigurarea unui sistem de monitorizare și raportare a progresului proiectului; Identificarea cerințelor de calitate în cadrul proiectului; Stabilirea procedurilor de planificare, urmărire și control a calității; Evaluarea calității rezultatelor proiectului.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru ocupația "Manager proiect" (cod COR 242101)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Cosmin Florescu

Lector: conf. univ. dr. ing. Filip Cîrlea

Auditor intern în sectorul public (Modulul: Managementul riscului și controlul intern)

MN19.1

Durată: 5 zile (30 ore)

Participanți: persoane care ocupă funcții de conducere în cadrul unei entități publice, manageri din organizații private, alte persoane interesate (cu studii superioare)

Descriere / tematică: obiective organizaționale (definirea obiectivelor, tipuri de obiective, managementul prin obiective (MBO), conducerea/guvernanta unei organizații, risc și management al riscului (concept de risc și management al riscului, identificarea riscurilor, evaluarea riscurilor, analiza și raportarea riscurilor, metode de tratare a riscurilor, mediul și contextul riscurilor), controlul intern (principii esențiale ale controlului intern, modalități de control intern, controlul intern al

unei activități, controlul intern al unei organizații, reglementări privind controlul intern, metode și tehnici de implementare a controlului intern, evaluarea modului de implementare și exercitare a controlului intern: auditul, tipuri de audit, natura și sfera de acoperire a auditului intern, locul și rolul auditului intern într-o organizație, metode și tehnici utilizate în auditul intern, principii de auditare și reguli de conduită ale auditorilor interni, reglementări privind auditul intern).

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform O.G. 129/2000 pentru ocupația "Auditor intern în sectorul public" (cod COR 241306)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în control și audit

MN19.2

Auditor intern în sectorul public (Modulul: Organizarea și desfășurarea activității de audit intern)

Durată: 5 zile (40 ore)

Participanți: persoane care ocupă funcții de conducere în cadrul unei entități publice, manageri din organizații private, alte persoane interesate (cu studii superioare)

Descriere / tematică: pregătirea misiunii de audit intern, documentarea activităților de audit, colectarea informațiilor, comunicarea interpersonală, dezvoltarea relațiilor operaționale auditate, munca în echipă, programarea misiunii de audit intern, elaborarea testelor de audit intern, formularea constatărilor, concluziilor și recomandărilor de audit intern, elaborarea raportului de audit, păstrarea documentelor în cadrul compartimentului.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform O.G. 129/2000 pentru ocupația "Auditor intern în sectorul public" (cod COR 241306)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în control și audit

MN19.3

Auditor intern în sectorul public (Modulul: Evaluarea și asigurarea calității în activitatea de audit intern)

Durată: 5 zile (30 ore)

Participanți: persoane care ocupă funcții de conducere în cadrul unei entități publice, manageri din organizații private, alte persoane interesate (cu studii superioare)

Descriere / tematică: planificarea activității de audit intern, supervizarea misiunii de audit intern, perfecționarea pregătirii profesionale, utilizarea calculatorului, asigurarea calității activității de audit intern.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform O.G. 129/2000 pentru

ocupația "Auditor intern în sectorul public" (cod COR 241306)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în control și audit

Auditor intern în sectorul public (Modulul: Evaluarea activității juridice)

MN19.4

Durată: 4 zile (20 ore)

Participanți: persoane care ocupă funcții de conducere în cadrul unei entități publice, manageri din organizații private, alte persoane interesate (cu studii superioare)

Descriere / tematică: metodologia specifică de audit, procedurile operaționale de audit, procesele planificării strategice, procedurile operaționale ale activității structurii juridice, codul deontologic al consilierului juridic, noțiuni de bază ale dreptului muncii, dreptului civil dreptului penal și dreptului administrativ.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform O.G. 129/2000 pentru ocupația "Auditor intern în sectorul public" (cod COR 241306)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în control și audit

Auditor intern în sectorul public (Modulul: Evaluarea activității financiar-contabile)

MN19.5

Durată: 4 zile (20 ore)

Participanți: persoane care ocupă funcții de conducere în cadrul unei entități publice, manageri din organizații private, alte persoane interesate (cu studii superioare)

Descriere / tematică: organizarea și finanțarea entităților publice, înregistrarea și prelucrarea datelor financiare, operațiuni de regularizare, elaborarea situațiilor financiare, standarde și concepte contabile, indicatori utilizați în contabilitate, elaborarea bugetelor, standarde de contabilitate, contabilitatea cheltuielilor.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform O.G. 129/2000 pentru ocupația "Auditor intern în sectorul public" (cod COR 241306)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în control și audit

MN19.6

Auditor intern în sectorul public (Modulul: Evaluarea procesului de finanțare)

Durată: 4 zile (20 ore)

Participanți: persoane care ocupă funcții de conducere în cadrul unei entități publice, manageri din organizații private, alte persoane interesate (cu studii superioare)

Descriere / tematică: rolul finanțelor publice în economie, politica fiscală, politica bugetară, impozite, venituri nefiscale, cheltuieli publice, bugetarea pe programe, proiectele de buget, execuția bugetelor, echilibrul bugetar, deficitul bugetar, datoria publică, fonduri nerambursabile, achiziții publice, cheltuieli de personal, transferuri de fonduri, acordarea subvențiilor, trezoreria statului.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform O.G. 129/2000 pentru ocupația "Auditor intern în sectorul public" (cod COR 241306)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în control și audit

MN19.7

Auditor intern în sectorul public (Modulul: Evaluarea activității privind tehnologia informației)

Durată: 4 zile (20 ore)

Participanți: persoane care ocupă funcții de conducere în cadrul unei entități publice, manageri din organizații private, alte persoane interesate (cu studii superioare)

Descriere / tematică: conceptul de sistem informațional și sistem informatic, organizarea și funcționarea departamentului IT, sistemul informatic, securitatea IT, administrarea utilizatorilor, accesul la sistemul de operare, organizarea și întreținerea unei baze de date, controale operaționale, controale de aplicații, de intrări, de procesare, de ieșiri.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform O.G. 129/2000 pentru ocupația "Auditor intern în sectorul public" (cod COR 241306)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în control și audit

Managementul și eficiența investițiilor

MN28

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, persoane cu activități în investiții, urmărirea în exploatare a mijloacelor fixe, diriginți de șantier

Descriere / tematică: cursul își propune să aducă informații privind: fundamentarea necesității și oportunității investițiilor, analiza structurală a investițiilor, fundamentarea strategiei investiționale, prognozarea acestora, elaborarea politicilor și planificarea activităților investiționale, sursele de finanțare, modalități de urmărire a evoluției financiare și economice.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 15.10-19.10.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Cazuistică în derularea activităților investiționale

MN29

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști cu activități în investiții și urmărirea în exploatare a mijloacelor fixe, diriginți de șantier

Descriere / tematică: legislația privind sistematizarea și urbanismul, responsabilități și atribuții ce revin dirigintelui de șantier, calitatea în construcții și componentele calității, lucrări de montaj instalații, echipamente și instalații tehnologice industriale, răspunderea contractuală privind respectarea termenelor, a cantității și calității lucrărilor.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 19.02-23.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Aprofundarea problemelor patrimoniale și cadastrale energetice

MN30

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, arhitecți, tehnicieni, topografi, persoane cu activități, atribuții și răspunderi în activitățile patrimoniale și cadastrale

Descriere / tematică: soluții pentru prevenirea și rezolvarea problemelor patrimoniale aferente activităților energetice, identificarea și reprezentarea cadastrală a bunurilor imobile, factori cu atribuții în România pentru activitățile cadastrale, realizarea, întreținerea și avizarea lucrărilor de cadastru, evidența cadastral-juridică în energetică.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 12.02-16.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN31

Managementul riscului financiar în investiții

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, persoane cu activități în finanțarea investițiilor

Descriere / tematică: noi concepte în managementul realizării investițiilor, monitorizare sau "fuga după timp", despre costuri sau "fuga după bani", mentenanță sau "fuga după clienți", sursele de finanțare a investițiilor, riscuri în finanțare, căi și soluții pentru prevenirea și combaterea riscurilor în derularea investițiilor.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 29.01-02.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN32

Creditarea investițiilor

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, cu activități în finanțarea investițiilor

Descriere / tematică: tendințe în activitățile investiționale din România, riscuri în creditarea investițiilor, măsuri luate de creditorii în vederea prevenirii unor riscuri în creditare, condiții de creditare, documentații aferente obținerii creditului bancar, cheltuieli de capital susținute din fonduri publice, condiții de creditare nerambursabile de la bugetul de stat.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 29.01-02.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN33

Contractarea serviciilor de consultanță

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: specialiști din domeniul investițiilor

Descriere / tematică: necesitatea și oportunitatea prezenței serviciilor de consultanță în derularea activităților investiționale, impactul serviciilor de consultanță asupra deciziei de a investi, procedura de contractare a serviciilor de consultanță, rolul calității și competenței în activitățile de consultanță, fluxul activităților de consultanță în raport cu etapele derulării lucrărilor pentru realizarea investițiilor, gama serviciilor de consultanță, exigențe în activitățile de consultanță, răspunderi, particularități în contractarea achiziției serviciilor de consultanță.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 29.01-02.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Managementul realizării Documentației pentru Elaborarea și Prezentarea Ofertelor

MN34

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: persoane implicate în întocmirea ofertelor

Descriere / tematică: structura DEPO, structura și precizările necesare a fi cuprinse în instrucțiuni, conținutul "cerințelor minime de calificare", garanții, structura propunerilor tehnice și financiare din ofertă, determinarea criteriilor pentru atribuirea contractelor, stabilirea documentelor pentru care nu se permite completarea ulterioară, determinarea valorii reale alocate pentru achiziții, proiectul de contract, actualizarea prețului contractului.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 05.02-09.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Managementul activităților diriginților de șantier

MN35

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice

Participanți: diriginți de șantier

Descriere / tematică: dirigințele de șantier este reprezentantul investitorului pe șantier, de aici importanța activităților sale privind supravegherea și consultanța pe care o acordă în întreaga activitate ce o desfășoară, inclusiv recunoașterea lucrărilor executate și decontarea acestora. În cadrul cursului va fi prezentată o parte din atribuțiile și obligațiile dirigințelui de șantier: respectarea tuturor prevederilor legale, încadrarea în exigențele de calitate, întocmirea cărților tehnice, modificările de proiect, încadrarea în graficul de execuție.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 12.03-16.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Recepția obiectivelor de investiții

MN36

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, tehnicieni, arhitecți, economiști, juriști, persoane implicate în activități de investiții

Descriere / tematică: recepția obiectivelor de investiții reprezintă un moment important în derularea activităților investiționale. În conformitate cu prevederile legale în vigoare, procesul-verbal de recepție a investiției reprezintă recunoașterea din partea investitorului, cantitativ și calitativ, a lucrărilor executate în totalitate de partenerul de contract (antreprenorul lucrărilor). De la data încheierii procesului-verbal de recepție, investiția trece în formele contabile ale investitorului și devine mijloc fix. Cursul își propune să aprofundeze toate problemele aferente activităților de recepție a lucrărilor de investiții.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 22.01 – 26.01.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN37

Caietul de sarcini, exigențe în elaborare și responsabilități în activitățile investiționale

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, alte persoane cu implicare directă și colaterală în activitățile investiționale (proiectare, avizare documentații, achiziții, execuție, recepție, urmărire comportare în exploatare a mijloacelor fixe, lucrări de construcții-montaj)

Descriere / tematică: legislație aferentă caietelor de sarcini, conținutul-cadru al caietelor de sarcini la elaborarea documentațiilor în faza de proiectare (proiect tehnic), caietul de sarcini - punctul de pornire al elaborării documentației de atribuire în cadrul achizițiilor publice, consultanță în elaborarea caietelor de sarcini, rolul și responsabilitatea conținutului caietelor de sarcini la elaborarea propunerii tehnice și impactul acestora asupra propunerii financiare din ofertă, cazuistică, fluxul activităților în elaborarea caietelor de sarcini; specificațiile tehnice conținute în caietele de sarcini, nivelul calitativ, tehnic și de performanță cuprins în specificațiile tehnice, cerințe privind impactul asupra mediului înconjurător, siguranța în exploatare, specificații tehnice în cazul produselor: dimensiuni, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, tehnologii; specificații tehnice în cazul achizițiilor de lucrări: prescripții de proiectare, calculul costurilor, verificarea și recepția; standarde de referință, cazuistică.

Forme de evaluare: aplicații interactive, teste, lucrări finale

Interval / loc de desfășurare: 05.02-09.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN38

Evaluarea unor activități manageriale în economie

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, persoane cu activități în sfera investițiilor, urmărirea comportării în exploatare a mijloacelor fixe, manageri, administratori de societăți

Descriere / tematică: cursul își propune să aducă informații privind teoria descentralizării, organizarea unităților descentralizate, obiectivele evaluării performanței divizionale, indicatorii de măsurare a performanței financiare, relațiile dintre modalitățile de măsurare a profitului divizional, calcule de profitabilitate, profitul pe capitalul angajat, nivelul-țintă de performanță, evaluarea transferurilor, obiectivele pe care trebuie să le îndeplinească prețurile de transfer, evaluarea bazată pe: prețuri de piață, costuri de producție, costuri complete, costuri variabile, prețuri negociabile.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Evaluarea investițiilor

MN39

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, persoane cu activități în sfera investițiilor, urmărirea comportării în exploatare a mijloacelor fixe, diriginți de șantier

Descriere / tematică: tehnicile tradiționale de evaluare a investițiilor, rata rentabilității financiare, durata de recuperare a investițiilor, valoarea actualizată a fluxurilor de trezorerie, valoarea în timp a banilor, valoarea netă actualizată, rata internă de rentabilitate, indicii de profitabilitate; costul capitalului, modelul de creștere Gordon, efectul de levier și costul mediu ponderat al capitalului, impactul inflației asupra proiectelor de investiții, fluxurile monetare și rata de actualizare, metode alternative de protecție a proiectelor împotriva inflației, fiscalitatea și evaluarea investiției, efectele majore ale fiscalității asupra evaluării proiectelor de investiție.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 05.03-09.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Strategii în planificarea activităților în economie

MN40

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, persoane cu activități în sfera investițiilor și a producției, manageri, administratori de societăți

Descriere / tematică: cursul își propune să aducă informații privind: orientarea de perspectivă, realitatea economică, congruența obiectivelor, sistemele informaționale, metodele de investigare statistică și operațională, incertitudinea, planificare, sisteme, concepte, relația dintre planificare și control, planificarea strategică pe termen lung și stadiile aferente: investigarea, stabilirea obiectivelor, evaluarea, explicarea relației cu planificarea operațională (pe termen scurt) și controlul, planificarea bugetară, diferența dintre planificarea și controlul bugetelor, etapele procesului bugetar, bugetele fixe și flexibile, bugetele cu baza zero.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 24.09-28.09.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Managementul costurilor

MN41

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, persoane cu activități în sfera investițiilor și a producției, manageri, administratori de societăți

Descriere / tematică: cursul își propune să aducă informații privind definirea următoarelor noțiuni de bază: purtătorul de cost, costurile directe, costul materialelor directe, costul muncii directe, cheltuielile directe și indirecte; determinarea și absorbția cheltuielilor generale, formarea costului total prin metoda convențională, costurile absorbante și marginale, elementele costului: materialele

directe, munca directă și cheltuielile generale; centrele de cost și serviciile auxiliare, metodele de calculație a costurilor (pe activități, pe faze), tratamentul pierderilor rezultate din derularea pe categorii de lucrări și exploatarea mijloacelor fixe, metode de calculație a costurilor (metoda ABC), studiul comportamentului costurilor, funcțiile de cost liniare și curbilinii tratate alături de funcțiile de cost discontinue, previziunea costurilor și previziunea pe baza metodelor tehnice și statistice (metoda grafică a punctelor de maxim și de minim, regresia liniară, inclusiv metoda coeficienților de corelație și metoda regresiei multiliniare).

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 11.06-15.06.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN50

Dezvoltarea resurselor umane

Durată: 5 zile

Participanți: personal administrativ și operativ de la niveluri și funcții relevante

Descriere / tematică: strategia de dezvoltare a resurselor umane, elemente cheie în elaborarea strategiei de dezvoltare a resurselor umane, dezvoltarea angajaților, motivarea, dezvoltarea carierei, modalități eficiente de integrare a angajaților.

Forme de evaluare: test

Interval / loc de desfășurare: 07.05-11.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: psih. Maria Monica Munteanu

MN60

Concepte noi în activitățile investiționale

Durată: 5 zile

Participanți: personal care proiectează, execută și/sau sunt beneficiarii investițiilor, care doresc îmbunătățirea eficacității și eficientizarea în activitățile investiționale

Descriere / tematică: cursul își propune ca obiectiv însușirea de cunoștințe privind noile exigențe necesare elaborării documentațiilor tehnico-economice, a asigurării finanțării și determinării necesității, expertizării, a identificării proiectelor prin analiza cost-beneficiu precum și abordarea problemelor aferente auditului energetic al clădirilor și creșterii performanțelor energetice ale acestora. De asemenea, cursul își propune tratarea problemelor aferente estimării lucrărilor de investiții, a activităților de consultanță în domeniul managementului și eficienței economice a investițiilor.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 19.02-23.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN62

Tehnici de evaluare a eficienței investițiilor

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu studii superioare sau medii, economice sau tehnice

Descriere / tematică: conceptul de investiție (decizia de investiție, decizia de finanțare, participanți,

tipologia riscurilor), determinarea optimului de eficiență, schema procesului investițional, indicatorii statici de evaluare a eficienței investițiilor, rentabilitatea capitalului investit, tehnica de actualizare (valoarea în timp a banilor), indicatorii Băncii Mondiale (valoarea netă actualizată, rata internă de rentabilitate etc.), discutarea tehnicilor de evaluare a investițiilor, investițiile de capital în practică.

Forme de evaluare: studii de caz, test final

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Seria 2: 06.08-10.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: dr. ing. Marius Morariu

Lector: dr. ing. Marius Morariu

Formator

MN63

Durată: 5 zile (40 ore)

Participanți: absolvenți de studii superioare care se ocupă cu instruirea adulților

Descriere / tematică: programa conține competențe de bază (obligatorii) necesare tuturor formatorilor și competențe opționale (necesare anumitor categorii de formatori). La finalul acestui curs, participanții vor fi capabili să conceapă programe de formare în conformitate cu standardele ocupaționale, să proiecteze și să organizeze un program de formare, să evalueze competențele formate sau dezvoltate ale participanților la formare.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru ocupația "Formator" (cod COR 242401)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor fi stabili ulterior

Organizatori: ec. Ioana Voicescu, psih. Monica Munteanu

Lectori: ec. Ioana Voicescu, psih. Monica Munteanu

Director de program

MN68

Durată: 5 zile (40 ore)

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: cursul își propune să familiarizeze participanții cu noțiunile specifice conducerii programelor precum și aprofundarea principalelor aspecte și componente ale programelor. Cursul va avea următorul conținut: urmărirea implementării programelor; coordonarea elaborării instrumentelor de monitorizare, evaluare, raportare; organizarea și coordonarea activităților departamentului programe; optimizarea activităților departamentului programe.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru ocupația "Director de program" (cod COR 112013)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 12.02-16.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Seria 2: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: dr. ing. Marius Morariu

Lectori: ec. Ioana Voicescu, dr. Levente Katona, dr. ing. Marius Morariu, lect. univ. dr. Daniel Constantin Jiroveanu

MN71

Managementul contractelor

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: Contractul – legea părților. Factorii responsabili cu îndeplinirea contractelor economice. Elaborarea programului anual de achiziții. Asigurarea surselor de finanțare. Tipuri de contracte. Achiziții publice. Fondurile publice. Calendarul bugetar. Legea anuală a bugetului de stat. Impactul precizării clauzelor contractuale în documentația de atribuire. Conținutul-cadru al unui contract. Acordul-cadru, conținut, exigențe, obligații. Managementul urmăririi derulării contractelor. Contractarea FIDIC. Contractarea serviciilor de consultanță: Regimul contractelor de concesiune. Cesiunea. Novația. Riscuri. Atribuirea contractelor sectoriale.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN72

Managementul deșeurilor

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: reglementarea activităților de gestionare a deșeurilor în condiții de protecție a sănătății populației. Evidența gestiunii deșeurilor periculoase. Planul Național de Gestionare a Deșeurilor. Reglementarea activităților de gestionare a uleiurilor uzate. Regimul deșeurilor de baterii și acumulatori. Desfășurarea activităților de depozitare a deșeurilor. Reglementarea activităților de incinerare, co-incinerare și control. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 05.03-09.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN73

Management pentru investiții în derulare

Durată: 5 zile

Participanți: manageri, personal cu studii superioare și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: elaborarea devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții. Structura devizului pe obiect. Devizul pe categorii de lucrări. Estimarea valorii totale a investiției. Compensarea cheltuielilor între capitolele și subcapitolele devizului general. Documentația tehnică – D.T. pentru obținerea autorizației de construire. Finanțarea investițiilor, surse proprii și

atrase. Fonduri publice. Avizarea și aprobarea investițiilor. Contractarea serviciilor de proiectare și a lucrărilor de execuție. Sistemul calității în construcții și a lucrărilor de montaj. Recepția obiectivelor de investiții. Urmărirea comportării în exploatare a obiectivelor de investiții.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 19.03-23.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Soluții actuale pentru reevaluarea, amortizarea, casarea și valorificarea activelor corporale și necorporale

MN74

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: valoarea de intrare aferenta fiecărui mijloc fix. Metode uzuale pentru reevaluarea activelor corporale. Amortizarea capitalului imobilizat în active corporale și necorporale. Regimuri de amortizare. Activele necorporale: brevetele, licențele, know-how, mărcile de fabrică, de comerț și de servicii și alte drepturi de proprietate industrială și comercială. Scoaterea din funcțiune și casarea mijloacelor fixe. Valorificarea componentelor rezultate ca materiale recuperabile din demolarea sau demontarea mijloacelor fixe casate.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 07.05-11.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Ingineria costurilor investiționale

MN75

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare din domeniu

Descriere / tematică: estimarea realistă a impactului evoluției științei și tehnologiei asupra adaptării soluțiilor și a nivelurilor de cheltuieli aferente investițiilor. Determinarea costurilor investiționale pe total și pe categorii de lucrări. Analiza documentațiilor elaborate pe faze de proiectare. Ingineria costurilor în elaborarea ofertelor. Stabilirea realistă a prețurilor în raport cu evoluția indicilor de prețuri. Optimizarea cheltuirii fondurilor de investiții. Analiza valorii. Cheltuielile auxiliare. Riscurile în costuri. Calcularea costurilor investițiilor. Analizarea evidenței costurilor. Previziunea evoluției costurilor investiționale. Pozițiile de costuri. Optimizarea activităților de decontare a costurilor. Elaborarea politicii de preț. Evaluarea caracteristicilor individuale ale investiției.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 12.02-16.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Politici investiționale în domeniul energiei

MN77

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare din domeniul energetic

Descriere / tematică: identificarea celor trei domenii critice ale sectorului energetic în corelare cu efectele lor economice: corelarea între eficiența energetică și eficiența investițională, eficiența

Expertiza tehnică investițiilor în realizarea obiectivelor energetice și impactul asupra mediului. Eficientizarea proceselor energetice. Analizele Global Environment Organization (GEO). Impactul sistemului energetic asupra celor trei dimensiuni ale durabilității: mediu, social și economic. Aprofundarea conceptelor, metodelor și instrumentelor de studiu și aplicative din domeniul eficienței investițiilor de consum energetic performant la consumator. Identificarea unor seturi de criterii noi care să permită o analiză mai coerentă a proiectelor investiționale.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 19.03-23.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN78

Managementul elaborării și prezentării ofertelor

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: exigențele legale privind documentațiile de atribuire și obligațiile ofertantului. Oferta – act juridic. Formularea de clarificări solicitate autorității contractante în raport cu documentația de atribuire. Perioada de valabilitate a ofertei. Quantumul garanției de participare. Modul de prezentare a propunerilor tehnice și financiare. Condiții financiare impuse de contract. Actualizarea prețului contractului. Situația economică și financiară a ofertantului. Capacitatea tehnică și/sau profesională. Standarde de asigurare a calității și a protecției mediului. Soluționarea litigiilor în instanță: acceptarea ofertei câștigătoare – act juridic.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 05.02-09.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN79

Expertiza tehnică

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu responsabilități în urmărirea construcțiilor și lucrărilor de montaj tehnologic industrial

Descriere / tematică: reglementări legale privind expertizarea construcțiilor. Experți judiciari și extrajudiciari. Organizarea și conținutul unei expertize structurale. Expertizarea lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale. Motivație expertizelor tehnice pentru lucrările de montaj al dotărilor tehnologice industriale. Lucrările de montaj în zone seismice. Organizarea și conținutul raportului de expertiză pentru lucrările de montaj. Soluțiile din raportul de expertiză. Verificările prin calcul pentru lucrările de montaj dotări tehnologice industriale.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 26.03-30.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Gestionarea patrimoniului agenților economici

MN80

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: dreptul de proprietate. Dezmembrămintele dreptului de proprietate. Acțiunea în revendicare. Posesia. Dobândirea dreptului de proprietate. Uzucapiunea. Noțiunea de proprietate și patrimoniu. Intrarea și ieșirea din patrimoniu a mijloacelor materiale. Respectarea prevederilor legale privind casarea și declasarea de bunuri. Procedee de efectuare a inventarierii. Verificarea respectării destinației mijloacelor materiale. Controlul încadrării în normele de consum. Controlul valorificării materialelor recuperabile. Controlul constituirii rezervelor legale.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 12.02-16.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Managementul intervențiilor la construcțiile hidrotehnice existente

MN81

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu responsabilități în urmărirea comportării construcțiilor

Descriere / tematică: gama construcțiilor hidrotehnice. Sistemul calității în construcțiile hidrotehnice. Cerințele esențiale pentru construcțiile hidrotehnice. Riscuri în exploatarea construcțiilor hidrotehnice. Obligații și responsabilități ale factorilor implicați în conceperea, realizarea și exploatarea construcțiilor hidrotehnice. Expertizarea construcțiilor hidrotehnice. Natura intervențiilor la construcțiile hidrotehnice existente – reconstruire, consolidare, transformare, extindere, desființare parțială, reabilitare și reparații. Durabilitatea construcțiilor de rezistență. Protecția antiseismică. Graficul de execuție a lucrărilor de intervenții.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 11.06-15.06.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Managementul calității serviciilor

MN82

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: obiective, politici și strategii pentru calitatea serviciilor. De la „Modelul de Management total al calității” la „Modelul de excelență”. Sistemul calității serviciilor. Caracteristicile serviciului și prestării de serviciu. Indicatorii calității. Analiza costurilor calității. Instrumente de management al calității. Metode eficace de generare a încrederii în servicii și în furnizorii acestora. Auditul calității, certificarea și acreditarea. Standarde internaționale pentru managementul calității serviciilor. Teoriile motivației în muncă. Motivația și performanța. Teorii ale motivației în muncă și implicații manageriale. Ierarhia nevoilor a lui Maslow. Studiile Hawthorne. Teoria așteptării. Factorii lui Hertzberg. Contribuția lui Yoshio - Kondo.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 14.05-18.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN83

Managementul determinării costurilor investiționale la elaborarea devizelor

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: costul investiției și impactul acesteia asupra realizării obiectivelor. Relația dintre costuri și profit. Structura costurilor unei investiții. Identificarea cheltuielilor auxiliare. Diagnosticul riscului în costuri. Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv. Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte. Listele cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări. Listele cu numărul de utilaje și echipamente. Fișele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice. Graficul general de realizare a investiției. Structura devizului general, devizului pe obiect și devizului pe categorii de lucrări.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 07.05-11.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN84

Fundamentarea realizării investițiilor

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și specialiști responsabili cu activitățile pentru dezvoltare

Descriere / tematică: conceptul de a investi, structura investițiilor. Proiectul de investiții. Politici și strategii investiționale. Elaborarea studiului privind necesitatea și oportunitatea investiției. Studiul de amplasament. Probleme patrimoniale și cadastrale. Analiza COST-BENEFICIU. Documentații tehnico-economice. Avize, acorduri și autorizații. Activități operaționale financiare pentru utilizarea optimă a resurselor alocate. Impactul costurilor și timpului asupra eficienței investițiilor.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 07.05-11.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MN86

Managementul inovării

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: cursul își propune să familiarizeze participanții cu noțiunile specifice managementului inovării precum și aprofundarea principalelor aspecte și componente ale inovării în cadrul organizației. Cursul va avea următorul conținut: procesul de inovare – noțiuni operaționale, analiza diagnostic a procesului de inovare, scenariile și politicile de inovare, condiții de planificare a activității de inovare, instrumente specifice procesului de inovare, culegerea de idei creative, indicatori de performanță și implementare, capitalul intelectual al organizației.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 05.03-09.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Seria 2: 06.08-10.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: dr. ing. Marius Morariu

Lectori: lect. univ. dr. Daniel Constantin Jiroveanu, dr. Katona Levente

Managementul îmbunătățirii proceselor

MN87

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: cursul își propune să familiarizeze participanții cu noțiunile specifice managementului inovării precum și aprofundarea principalelor aspecte și componente ale îmbunătățirii proceselor în cadrul organizației. Cursul va avea următorul conținut: sistemul de management al proceselor; determinarea nivelului de maturitate al unui proces; costul calității proceselor; măsurarea eficienței și eficacității proceselor; lean management; echipa de îmbunătățire a proceselor și procesul decizional.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 12.03-16.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Seria 2: 13.08-17.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: dr. ing. Marius Morariu

Lectori: lect. univ. dr. Daniel Constantin Jiroveanu, dr. Katona Levente

Manager resurse umane (Modulul: Activitatea de coordonare și consiliere a managerului de resurse umane)

MN112.1

Durată: 10 zile (60 ore)

Participanți: persoane cu studii superioare

Descriere / tematică: Consilierea celorlalți manageri în probleme de resurse umane. Coordonarea desfășurării activităților de resurse umane. Coordonarea elaborării politicilor și programelor de resurse umane. Coordonarea personalului din departamentul de resurse umane. Elaborarea strategiei de resurse umane.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru ocupația "Manager resurse umane" (cod COR 121207)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lectori: psih. Maria Suciu, psih. Maria Monica Munteanu

Manager resurse umane (Modulul: Activitatea de monitorizare și de reprezentanță a managerilor de resurse umane)

MN112.2

Durată: 5 zile (30 ore)

Participanți: persoane cu studii superioare

Descriere / tematică: Monitorizarea costurilor de personal. Monitorizarea sistemului de relații de muncă al organizației. Organizarea activității departamentului de resurse umane. Reprezentarea compartimentului de resurse umane.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru ocupația "Manager resurse umane" (cod COR 121207)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lectori: psih. Maria Suci, psih. Maria Monica Munteanu

MN113

Management strategic

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: obiectivele acestui curs sunt următoarele: (a) familiarizarea cursanților cu abordarea strategică a activităților desfășurate în organizație; (b) abordarea managerială orientată pe funcția de previziune; (c) însușirea instrumentarului managerial specific abordării strategice: managementul prin obiective, managementul prin proiecte, managementul prin bugete; (d) diagnosticarea și stabilirea obiectivelor strategice; (e) controlul și evaluarea eficientă a modului de îndeplinire a obiectivelor strategice.

Forme de evaluare: studii de caz, aplicații, test

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 26.03-30.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Seria 2: 20.08-24.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: dr. ing. Marius Morariu

Lectori: lect. univ. dr. Daniel Constantin Jiroveanu, dr. Katona Levente

MN114

Management operațional

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: obiectivele acestui curs sunt următoarele: (a) familiarizarea cursanților cu noțiunile generale privind managementul operațional; (b) rolul și utilitatea managementului operațional; (c) aplicarea operațională a funcțiilor managementului; (d) metode eficiente de adoptare a deciziilor; (e) organizarea și prioritizarea activităților; (f) metode de control a impactului managementului operațional asupra componentelor structurale ale organizației, variabilelor de sistem și obiectivelor stabilite.

Forme de evaluare: studii de caz, aplicații, test

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 02.04-06.04.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Seria 2: 27.08-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: dr. ing. Marius Morariu

Lectori: lect. univ. dr. Daniel Constantin Jiroveanu, dr. Katona Levente

Management logistic - metode de eficientizare a activităților logistice

MN115

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: obiectivele acestui curs sunt următoarele: (a) familiarizarea cursanților cu noțiunile generale privind managementul operațional; (b) rolul și utilitatea managementului operațional; (c) aplicarea operațională a funcțiilor managementului; (d) metode eficiente de adoptare a deciziilor; (e) organizarea și prioritizarea activităților; (f) metode de control a impactului managementului operațional asupra componentelor structurale ale organizației, variabilelor de sistem și obiectivelor stabilite.

Forme de evaluare: studii de caz, aplicații, test

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 23.04-27.04.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Seria 2: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: dr. ing. Marius Morariu

Lectori: lect. univ. dr. Daniel Constantin Jiroveanu, dr. Katona Levente

Proiectarea, realizarea și exploatarea depozitelor de zgură și cenușă cu depunere hidraulică

MN116

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: modurile de evacuare a zgurii și cenușii, tipurile de depozite și formarea lor. Alimentarea cu apă pentru transport și evacuarea amestecului în depozit. Fazele de proiectare ale depozitului. Alegerea amplasamentului pentru viitorul depozit. Zone de protecție, siguranță și servitute. Stabilitatea depozitului. Digurile de contur. Organizarea depunerii zgurii și cenușii. Urmărirea comportării în exploatare a depozitelor de zgură și cenușă. Calitatea în construcțiile aferente depozitelor de zgură și cenușă. Calculul capacităților utile ale depozitului și volumului necesar pentru depozitare. Intervenții în structura depozitelor de zgură și cenușă. Supraînălțarea digurilor. Siguranța și durabilitatea în exploatare.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 14.05-18.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Dezvoltare personală

MN129

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu pregătire medie sau superioară

Descriere / tematică: Cursul tratează modalitățile de dezvoltare și eficientizare personală. Emoțiile, interpretarea și asumarea lor. Blocajele și depășirea lor. Inteligența emoțională. Managementul timpului. Ancorarea. Mecanisme de apărare. Preferințe senzoriale. Stres și epuizare – modalități de coping.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: psih. Maria Monica Munteanu

MN130

Manager de securitate

Durată: 10 zile (80 ore)

Participanți: personal de conducere și execuție (director, șef de serviciu/secție, șef birou, consilieri, experți); personal responsabil securitate documente (consilier BDS, arhivă, registratură, secretar); manageri și lucrători IT, administratori de securitate, consultanți și auditori implicați în introducerea standardelor de securitate IT; responsabili de securitate fizică, securitate personal, securitate industrială și protecția juridică; responsabili cu situațiile de urgență; responsabili cu protecția infrastructurii critice

Condiții de acces: persoane cu cetățenia română sau a unuia dintre statele membre ale Uniunii Europene; minim studii superioare; certificat medical din care să rezulte că persoana este clinic sănătoasă și aptă din punct de vedere psihic; să nu aibă antecedente penale pentru infracțiuni săvârșite cu intenție

Descriere / tematică: Organizarea sistemului de management al securității. Verificarea conformității cu prevederile din domeniul sănătății și securității în muncă. Urmărirea conformității cu prevederile din domeniul apărării împotriva incendiilor și de protecție a mediului. Dezvoltarea profesională de securitate. Organizarea securității fizice. Organizarea securității personalului. Asigurarea securității documentelor. Stabilirea securității industriale. Asigurarea disponibilității sistemelor informatice și de comunicații ulterior producerii unui dezastru.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru ocupația "Manager de securitate" (cod COR 121306)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele);
- Adeverință medicală;
- Cazier judiciar.

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Cosmin Florescu

Lectori: specialiști în domeniu

MN133

Comportament organizațional

Durată: 5 zile

Participanți: manageri de la orice nivel ierarhic

Descriere / tematică: performanțele organizației, leadership, tehnici de comunicare, procesul decizional, grupul și munca în echipă, conflictul și stresul, valori, atitudini și satisfacția în muncă, managementul schimbării.

Forme de evaluare: studii de caz

Interval / loc de desfășurare: 18.06.-22.06.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: psih. Maria Monica Munteanu

Inventarierea, selecționarea, păstrarea și folosirea documentelor

MN138

Durată: 5 zile

Participanți: salariați cu studii medii sau superioare cu atribuții în arhivarea documentelor

Descriere / tematică: Atribuții ale Arhivelor Naționale; Fondul Arhivistic Național al României; obligațiile creatorilor și deținătorilor de documente; evidența documentelor; păstrarea documentelor; depunerea documentelor la Arhivele Naționale; personalul arhivelor; răspunderea contravențională civilă sau penală, privind nerespectarea dispozițiilor legale; Nomenclatorul Arhivistic Național; inventarierea documentelor care se păstrează permanent sau temporar; redactarea procesului-verbal de predare – primire a documentelor; registrul de evidență a intrărilor – ieșirilor unităților arhivistice; procedura înlăturării documentelor la expirarea termenelor de păstrare prevăzute în nomenclatorul unității; termenele după care pot fi date în cercetare documentele privind interesele naționale, drepturile și libertățile cetățenilor.

Forme de evaluare: test tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 19.02-23.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Management și leadership

MN140

Durată: 5 zile

Participanți: manageri de orice nivel ierarhic

Descriere / tematică: conceptul de leadership, relațiile liderului, managerul – funcțiile, rolurile și stilurile manageriale; managementul echipei și eficientizarea utilizării timpului.

Forme de evaluare: studii de caz

Interval / loc de desfășurare: 05.11-09.11.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: psih. Maria Monica Munteanu

Leadership și comunicare managerială

MN142

Durată: 5 zile

Participanți: manageri, șefi de departamente de orice nivel ierarhic

Descriere / tematică: leadership-ul și succesul managerial, competențe manageriale pentru a deveni lider, comunicarea managerială, managementul conflictelor și rolul liderului, relațiile de putere în firmă, strategii de influențare a angajaților.

Forme de evaluare: studii de caz

Interval / loc de desfășurare: 05.11-09.11.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: psih. Maria Monica Munteanu

MN170

Management economic și financiar

Durată: 5 zile

Participanți: personal de conducere, specialiști din domeniile de activitate (economic, financiar, juridic, resurse umane, impozite și taxe, tehnic, achiziții, etc.) ale operatorilor economici și ale filialelor acestora. Totodată, cursul este destinat pregătirii și perfecționării profesionale a personalului din alte domenii de activitate în scopul creșterii calității activității desfășurate, precum și persoanelor care vor să fie active și implicate în viața comunității.

Descriere / tematică: managementul financiar al situațiilor financiare, analiza economico-financiară patrimonială, managementul financiar al ciclului de exploatare, gestiunea trezoreriei, managementul financiar al portofoliului, managementul financiar al deciziei de investiții, managementul financiar al deciziei de finanțare.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 13.08-17.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

MN171

Managementul și protecția informațiilor clasificate

Durată: 5 zile

Participanți: inspecți documente clasificate, funcționari de securitate, personal responsabil securitate documente, gestionari de informații clasificate, funcționari publici, manageri IT, alte persoane cu atribuții și responsabilități în domeniul gestionării și securității informațiilor clasificate

Descriere / tematică: Informații de interes public. Informații clasificate. Necesitatea protecției informațiilor clasificate. Clasificarea informațiilor. Niveluri de secretizare. Vulnerabilități, amenințări și riscuri în gestionarea informațiilor clasificate. Componentele unui sistem de management al riscului. Organizarea de securitate. Obligațiile conducătorului agentului economic care gestionează documente clasificate. Rolul și atribuțiile structurii de securitate. Sistemul de securitate a informațiilor clasificate. Prezentarea cadrului de reglementare și autoritățile competente. Acte normative. Documente procedurale. Managementul informațiilor clasificate. Tipuri de securitate (securitatea personalului, securitatea fizică, securitatea documentelor, securitatea industrială, securitatea informațiilor vehiculate în format electronic (INFOSEC)). Controlul măsurilor privitoare la protecția informațiilor clasificate. Managementul incidentelor de securitate.

Forme de evaluare: teste

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: conf. univ. dr. ing. Sorin Popa

MN180

Manager

Durată: 5 zile

Participanți: persoane cu studii superioare

Descriere / tematică: elaborarea strategiei structurii organizaționale conduse; organizarea activităților specifice domeniului coordonat; monitorizarea implementării strategiei; adoptarea deciziilor; marketingul activităților derulate, asigurarea calității activităților din cadrul structurii

coordonate.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru ocupația "Manager" (cod COR 112029)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lectori: ec. Ioana Voicescu, psih. Maria Monica Munteanu, conf.univ.dr.ing. Filip Cîrlea, dr. Levente Katona, lect.univ.dr. Daniel Constantin Jiroveanu

Cadastru, patrimoniu, casarea și valorificarea mijloacelor fixe în gestionarea activelor corporale și necorporale

MN181

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, juriști, economiști, arhitecți, tehnicieni, topografi, persoane cu activități, atribuții și răspunderi în activitățile patrimoniale și cadastrale

Descriere / tematică: soluții pentru prevenirea și rezolvarea problemelor patrimoniale aferente activităților energetice; identificarea și reprezentarea cadastrală a bunurilor imobile; factori cu atribuții în România pentru activitățile cadastrale; realizarea, întreținerea și avizarea lucrărilor de cadastru; evidența cadastral-juridică în energetică; valoarea de intrare aferentă fiecărui mijloc fix; metode uzuale pentru reevaluarea activelor corporale; amortizarea capitalului imobilizat în active corporale și necorporale; regimuri de amortizare; activele necorporale: brevetele, licențele, know-how, mărcile de fabrică, de comerț și de servicii și alte drepturi de proprietate industrială și comercială; scoaterea din funcțiune și casarea mijloacelor fixe; valorificarea componentelor rezultate ca materiale recuperabile din demolarea sau demontarea mijloacelor fixe casate.

Forme de evaluare: aplicații

Interval / loc de desfășurare: 12.02-16.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr.ing. și ec. Ștefan Băncilă

Comunicare eficientă și medierea conflictelor

MN191

Durată: 5 zile

Participanți: cadre didactice, cadre didactice auxiliare

Descriere / tematică: **Comunicare eficientă** (comunicare verbală și non-verbală, forme de perturbare în comunicare și modalități de eliminare, stiluri de comunicare, comunicarea asertivă și empatică, ascultarea activă); **Cultura organizațională** (tipuri de culturi organizaționale, caracteristicile și rolurile culturii organizaționale, dezvoltarea culturii organizaționale); **Management** (stiluri manageriale și eficiența în management, conflictele și gestionarea acestora, climatul colaborativ, management participativ, gestionarea timpului și eliminarea stresului).

Forme de evaluare: aplicații

Interval / loc de desfășurare: 20.08-24.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

AP1

Expert achiziții publice

Durată: 5 zile

Participanți: salariați cu studii superioare, cu funcții de conducere sau execuție

Descriere / tematică: comunicarea interpersonală; perfecționarea pregătirii profesionale; coordonarea muncii în echipă; negocierea în cadrul procedurilor de atribuire; elaborarea documentelor de specialitate; analizarea legislației aplicabile specifice; sistemul achizițiilor publice; acordarea consultanței de specialitate; principii, concepte și idei; planificarea achizițiilor publice; identificarea necesităților; derularea procedurilor de atribuire; elaborarea documentației de atribuire; chemarea la competiție; finalizarea procedurilor de atribuire; căile de atac în achiziții publice.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru ocupația "Expert achiziții publice" (cod COR 214946)

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Seria 2: 20.08-24.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: dr. ing. Marius Morariu

Lector: dr. ing. Marius Morariu

AP4

Managementul achizițiilor

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: directori comerciali, personal din corpul de control și din serviciile de aprovizionare/investiții/exploatare din unitățile obligate să aplice OUG nr. 34/2006

Descriere / tematică: legislația în vigoare pentru achizițiile publice, întocmirea planului anual al achizițiilor publice, stabilirea priorităților în achiziții la nivel de autoritate contractantă, determinarea procedurilor de atribuire a contractului de achiziție publică, fundamentarea necesității și oportunității achizițiilor, derularea și finalizarea procedurilor de achiziții, rezolvarea căilor legale de atac, întocmirea dosarului achiziției publice, administrarea contractului, prevenirea faptelor de fraudă și corupție în activitățile de achiziții publice, responsabilitățile în achiziții și controlul calității.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 16.04-20.04.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Alinierea completă a legislației naționale cu aquis-ul comunitar în domeniul achizițiilor publice

AP5

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: personal cu responsabilități în domeniul achizițiilor publice

Descriere / tematică: legislație U.E. privind atribuirea contractelor de achiziție publică, principii, definiții, tipuri de contracte, autorități contractante, domeniu de aplicare și excepții, reguli aplicabile pentru atribuirea contractelor de achiziție publică.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 01.10-05.10.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Corelarea condițiilor contractuale cu legislația în vigoare privind achizițiile publice

AP7

Durată: 5 zile

Participanți: responsabili cu activități contractuale în domeniul achizițiilor publice, cu elaborarea și documentarea unui sistem de management al contractării achizițiilor publice

Descriere / tematică: descrierea conceptelor de bază ale managementului contractării achizițiilor publice; elaborarea și documentarea unui sistem de management al contractării de bunuri, servicii și lucrări publice avându-se în vedere clauzele și condițiile contractuale în corelare cu directivele UE, transpuse în legislația din România.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 21.05-25.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Evitarea conflictului de interese la atribuirea contractelor de achiziție publică

AP8

Durată: 5 zile

Participanți: specialiști și persoane cu responsabilități în atribuirea contractelor de achiziție publică

Descriere / tematică: Achizițiile publice; Fondurile publice; Conflictele de interese; Impactul conflictelor de interese în corecta derulare a procedurilor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor publice, domenii de aplicare și excepții; Obligațiile respectării principiilor prevăzute la art. 2, alin. (2) din O.U.G. 34/2006; Reguli de elaborare a documentației de atribuire și măsurile necesare pentru a se evita apariția unui conflict de interese; Eligibilitate; Concurența neloială; Prevederi legale cu privire la persoanele care au participat la întocmirea documentației de atribuire; Respectarea prevederilor legale cu privire la: participarea la procesul de verificare/evaluare a ofertelor; deținerea de părți sociale, părți de interes și acțiuni; persoane din consiliul de administrare/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți; Prevederi legale cu privire la gradul de rudenie dintre ofertanți și persoane ce dețin unele funcții; Respectarea imparțialității la angajarea unor persoane în scopul îndeplinirii contractelor.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 21.05.-25.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

AP9

Derularea procedurilor de achiziție publică în conformitate cu noile reglementări ale U.E., transpuse în legislația din România începând cu data de 26 mai 2016**Durată:** 5 zile**Participanți:** specialiști și persoane cu responsabilități în atribuirea contractelor de achiziții publice

Descriere / tematică: Achiziții publice. Principii. Autorități contractante. Praguri. Valoarea estimată a achiziției. Contractele de servicii. Activități de achiziție centralizată. Achiziții comune ocazionale. Achiziții care implică autorități contractante din alte state membre. Reguli generale de participare și desfășurare a procedurilor de atribuire. Operatori economici. Contracte rezervate. Confidențialitate. Reguli de evitare a conflictului de interese. Reguli aplicabile comunicărilor. Aplicarea procedurilor de atribuire. Licitația deschisă. Licitația restrânsă. Negocierea competitivă. Dialogul competitiv. Parteneriatul pentru inovare. Negocierea fără publicare prealabilă. Concursul de soluții. Servicii sociale și alte servicii specifice. Procedura simplificată. Instrumente și tehnici specifice de atribuire a contractelor de achiziție publică. Acordul-cadru. Sistemul dinamic de achiziții. Licitația electronică. Organizarea și desfășurarea procedurii de atribuire. Consultarea pieței. Împărțirea pe loturi. Reguli de publicitate și transparență. Elaborarea documentației de atribuire. Oferte alternative. Criterii de calificare și selecție. Criterii de atribuire. Documentul unic de achiziție european. E-Certis. Atribuirea contractelor de achiziție publică și încheierea acordurilor-cadru. Finalizarea procedurii de atribuire. Informarea candidaților/ofertanților. Dosarul achiziției și raportul procedurii de atribuire. Executarea contractului de achiziții publice/acordul-cadru. Sub-contractarea. Modificarea contractului de achiziții publice/acordului-cadru. Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziții publice.

Forme de evaluare: teste**Interval / loc de desfășurare:** 21.05-25.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov**Organizator:** psih. Maria Monica Munteanu**Lector:** dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Expert elaborare-evaluare documentații achiziții investiționale

CL1

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: salariați cu studii superioare, cu funcții de conducere sau de execuție

Descriere / tematică: exigențe legale pentru achizițiile de lucrări, servicii sau produse cu privire la determinarea valorii estimative a achiziției, anunțul de intenție și de participare, documentația de atribuire, nota justificativă privind alegerea procedurii de atribuire, contractul achiziției și anunțul de atribuire; modalități de preîntâmpinare a surselor de risc.

Forme de evaluare: teste tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 23.04-27.04.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Expert evaluare-actualizare devize generale investiții

CL2

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: salariați cu studii superioare, cu funcții de conducere sau de execuție

Descriere / tematică: cursul își propune să dezvolte competențele participanților privind: capacitatea de evaluare-actualizare, în condițiile legii a valorii totale a devizului general, cunoașterea fluxului tehnologic pe categorii de lucrări, monitorizarea respectării prevederilor legale cu privire la delimitarea obiectivelor de investiții, desemnarea indicilor de prețuri pentru o perioadă dată, aplicarea TVA conform noului cod fiscal, compensarea cheltuielilor între capitolele și subcapitolele devizului general, utilizarea indicilor determinați de Institutul Național de Statistică, determinarea corectă a valorii de finanțare a obiectivului de investiții.

Forme de evaluare: teste tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 13.08-17.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Expert prevenire-reducere riscuri tehnologice

CL3

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: specialiști și persoane cu responsabilități în urmărirea comportării în exploatare a lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale

Descriere / tematică: Obligații și răspunderi ale factorilor implicați în calitatea montajului dotărilor tehnologice industriale (D.T.I.). Investitorii. Proiectanții. Executanții. Verificatorii de proiecte. Responsabilii tehnici cu execuția. Experții tehnici și extrajudiciari. Diriginții de șantaj. Proprietarii. Administratorii și utilizatorii. Sistemul de verificare și de atestare a calității lucrărilor de montaj D.T.I. Legislație. Cazuistică. Jurisprudența. Contractul FIDIC, cartea galbenă. Monitorizarea, supravegherea și asigurarea calității lucrărilor de montaj. Responsabilități. Intervenții la lucrările de montaj. Exigențe legale privind sistematizarea și urbanismul aferent amplasării montajului D.T.I. Amplasarea obiectivelor în vederea evitării riscurilor tehnice/tehnologice în exploatarea montajului D.T.I. Impactul câmpurilor electromagnetice asupra organismelor vii. Aplicații. Delimitarea zonelor

de protecție și de siguranță. Servitutea. Aplicații: Transpunerea prevederilor Legii 123/2012, cu modificările ulterioare. Ordinele ANRE nr. 4/2007 și nr. 49/2007. Elaborarea analizelor de risc. Structură. Principii. Scop. Cazuistică. Aplicații: Evaluarea, în scopul elaborării analizelor de risc, a riscurilor tehnice/tehnologice aferente obiectivului analizat. Aplicarea unitară a legislației UE care armonizează condițiile de comercializare a produselor. Exigențe privind introducerea pe piață a mașinilor industriale. O.G. 20/2010; O.G. 8/2012; H.G. 306/2011.

Forme de evaluare: teste tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 13.08-17.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

CL4

Expert în management activități investiționale

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: salariați cu studii superioare, cu funcții de conducere sau de execuție

Descriere / tematică: structura investițiilor; politicile și strategiile investiționale, fundamentarea deciziei de a investi, organizarea investițiilor strategice, fluxul activităților de investiții tactice, evaluarea financiară și economică a proiectelor de investiții; surse de finanțare; optimizarea utilizării fondurilor de investiții, documentații aferente investițiilor; managementul calității în implementarea proiectelor investiționale; minimalizarea costurilor și a duratei de realizare; modificările proiectului de investiții și impactul acestora asupra activităților manageriale.

Forme de evaluare: teste tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 08.10-12.10.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

CL5

Expert monitorizare și control lucrări montaj

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: salariați cu studii superioare, cu funcții de conducere sau de execuție

Descriere / tematică: activități manageriale pe categorii de lucrări; activități de asistență tehnică și consultanță; garanții contractuale; managementul calității lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale; responsabilitatea investitorilor, proiectanților, antreprenorilor și furnizorilor privind calitatea lucrărilor de montaj.

Forme de evaluare: teste tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 08.10-12.10.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: prof. univ. dr. Ștefan Băncilă

Expert recepție investiții industriale

CL6

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: salariați cu studii superioare, cu funcții de conducere sau de execuție

Descriere / tematică: cerințe legale privind investițiile industriale, avize și acorduri legale; componentele sistemului de calitate în construcții și în lucrările de montaj dotări tehnologice industriale, prevederi legale privind normele de siguranță în exploatare: stabilirea efectuării de probe, expertize și încasări suplimentare; întocmirea cărții tehnice a construcției.

Forme de evaluare: teste tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 10.09-14.09.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Expert eficientizare investiții

CL7

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: salariați cu studii superioare, cu funcții de conducere sau de execuție

Descriere / tematică: aplicarea indicatorilor de eficiență economică a investițiilor, obținerea unor efecte economice cât mai mari în raport cu resursele alocate sau consumate; determinarea costurilor suplimentare sau de prisos; îmbunătățirea soluțiilor tehnico-economice; determinarea riscurilor; preîntâmpinarea neajunsurilor provocate de eventualele modificări ale proiectelor; încadrarea lucrării în graficul convenit.

Forme de evaluare: teste tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 10.09-14.09.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Expert elaborare documentații tehnologice de montaj

CL8

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: salariați cu studii superioare, cu funcții de conducere sau de execuție

Descriere / tematică: rezistența și stabilitatea la solicitările statice și dinamice; păstrarea parametrilor proiectați la temperaturile și presiunile de exploatare; siguranța în exploatare, riscuri tehnologice minime; evitarea bolilor profesionale, protecția mediului și ergonomie; izolarea termică, hidrofugă, eficiența energetică și protecția împotriva zgomotelor și a transmiterii vibrațiilor.

Forme de evaluare: teste tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 12.03-16.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

CL9

Expert contractare activități investiționale

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: salariați cu studii superioare, cu funcții de conducere sau de execuție

Descriere / tematică: garanții contractuale; clauze contractuale referitoare la calitate; relațiile între antreprenor și subcontractanți; responsabilitățile executantului și ale investitorului; recepții, inspecții, teste; garanția lucrărilor, garanția de funcționare; amendamente; daune-interese; rezilierea, cesiunea și forța majoră; soluționarea litigiilor; legea aplicabilă contractului.

Forme de evaluare: teste tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 17.09-21.09.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

CL10

Expert urmărire comportare în exploatare lucrări montaj

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: salariați cu studii superioare, cu funcții de conducere sau de execuție

Descriere / tematică: cerințe ce trebuie îndeplinite de organismele care efectuează activități de evaluare a conformității; reducerea riscurilor de producere a accidentelor de muncă; prevenirea și reducerea riscurilor tehnologice; protejarea mediului; prevenirea incendiilor și exploziilor; asigurarea securității și fiabilității tehnice în funcționarea utilajelor, echipamentelor și instalațiilor tehnologice industriale.

Forme de evaluare: teste tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

CL11.1

Autorizare diriginți de șantier lucrări montaj dotări tehnologice industriale (Modulul 1)

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice superioare

Participanți: experiență profesională de minimum 6 ani în domeniul lucrărilor de montaj DTI

Descriere / tematică: Necesitatea și oportunitatea ocupației diriginte de șantier lucrări montaj Dotări Tehnologice Industriale – D.T.I. Atribuții și responsabilități. Legislație. Contractul FIDIC și clauzele contractuale aferente dirigintelui de șantier pentru lucrările de montaj al D.T.I. Prevenirea-reducerea riscurilor tehnologice. Accidentul tehnic. Cedarea. Avaria. Strategiile de prevenire și combatere a avariilor majore. Obligații și răspunderi ale factorilor implicați în calitatea lucrărilor de montaj al D.T.I. (investitori, executanți, executanți, valorificatori de proiecte, responsabili tehnici cu execuția, experți tehnici de calitate și extrajudiciari, proprietari, administratori și utilizatori, activitățile de cercetare). Sistemul calității lucrărilor de montaj al D.T.I.

Mențiuni speciale: program de formare profesională finalizat cu certificat de autorizare ca diriginte de șantier pentru lucrări de montaj DTI (emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Turismului) și parafă, după finalizarea celui de-al doilea modul

Forme de evaluare: test

Interval / loc de desfășurare: 12.03-16.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Autorizare diriginți de șantier lucrări montaj dotări tehnologice industriale (Modulul 2)

CL11.2

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: absolvenți ai Modulului 1

Participanți: experiență profesională de minimum 6 ani în domeniul lucrărilor de montaj DTI

Descriere / tematică: Caietele de sarcini. Rol. Scop. Tipuri de caiete de sarcini. Conținutul caietelor de sarcini. Gestionarea fondurilor investiționale alocate. Documentația aferentă lucrărilor de montaj D.T.I. pe faze de proiectare. Devizul general. Structura devizului pe obiectiv. Devizul pe categorii de lucrări. Activități manageriale privind devizul general. Actualizarea valorii totale a devizului general. Legislație. Elementele necesare cuantificării lucrărilor de montaj al D.T.I. Modificări ale proiectului pe parcursul realizării lucrărilor de montaj D.T.I. Monitorizarea și controlul lucrărilor de montaj al D.T.I. Graficul general, anexă la contractul de execuție a lucrărilor. Elaborarea lucrării de absolvire a cursului și susținerea acesteia în fața comisiei de autorizare.

Mențiuni speciale: program de formare profesională finalizat cu certificat de autorizare ca diriginți de șantier pentru lucrări de montaj DTI (emis de Ministerul Economiei, Comerțului și Turismului) și parafă

Forme de evaluare: lucrare finală, test grilă, examen oral

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Exigențe ale UE privind calitatea lucrărilor de montaj dotări tehnologice

CL12

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, cu activități în investiții, urmărirea în exploatare a mijloacelor fixe, diriginți de șantier

Descriere / tematică: nerespectarea normelor în vigoare privind calitatea lucrărilor de montaj DTI constituie cauza a numeroase accidente de muncă și dezastră în exploatarea mijloacelor fixe. Cursul vine în întâmpinarea specialiștilor din sfera exploatării lucrărilor de montaj a utilajelor, echipamentelor și instalațiilor tehnologice industriale oferind informații privind: pregătirea derulării investițiilor, procedura deschiderii șantierului de construcții, fluxul executării lucrărilor de construcții și de instalații, executarea lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale, optimizarea și modernizarea tehnologiilor de execuție a lucrărilor de C+M.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

CL13

Echipamente mecanice și electrice cu protecție antiexplozivă

Durată: 5 zile

Participanți: personal implicat în exploatarea capacităților industriale, inclusiv cele din sistemul electroenergetic

Descriere / tematică: Atmosfera explozivă; Triunghiul de aprindere; Limita minimă de explozie; Sursele de aprindere și măsuri de reducere a riscului de explozie; Clasificarea substanțelor inflamabile; Energia minimă de aprindere a atmosferei potențial explozive; Substanțele inflamabile din grupele I și II; Zonarea spațiilor industriale cu pericol de explozie; Zone cu pericol de explozie pentru gaze și vapori; Zone cu pericol de explozie pentru prafuri și pulberi; Echipamente electrice destinate să funcționeze în medii cu pericol de explozie: cu securitate intrinsecă, cu înglobare în nisip, cu capsulare presurizator, cu securitate mărită, cu capsulare antideflagrantă, cu încapsulare, cu imersiune în ulei; Tipul de protecție neincendiar; Tipuri de protecție standardizate la nivel european și principiile lor constructive; Gradul normal de protecție; Categoriile ATEX (1G ;2G ;3G); Marcarea echipamentelor electrice destinate mediilor cu pericol de explozie; Echipamente cu protecție la exploatare asociate; Utilizarea echipamentelor electrice în medii cu pericol de explozie.

Forme de evaluare: teste tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

CL14

Sistemul de verificare și atestare a calității lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale

Durată: 5 zile

Participanți: salariați cu studii medii sau superioare cu activități profesionale în sfera activităților investiționale a lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale

Descriere / tematică: Instituirea sistemului de verificare și atestare a calității lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale indiferent de forma de proprietate sau de destinație; Totalitatea operațiunilor ce se realizează în vederea asamblării (montării) și instalării dotărilor tehnologice industriale pentru punerea în funcțiune ca urmare a unor lucrări de investiții, de modernizare, reabilitare transformare, consolidare și/sau de reparare a acestora; Cerințe privind calitatea lucrărilor de montaj; Reglementările tehnice pentru lucrările de montaj ale dotărilor tehnologice industriale; Calitatea subansamblelor, pieselor, materialelor, utilajelor și procedurilor folosite la montaj; Acordurile tehnice pentru noi produse și procedee utilizate la lucrările de montaj; Verificarea proiectelor de montaj și a execuției acestora; Expertizarea proiectelor de montaj și a execuției acestora; Monitorizarea, supravegherea și asigurarea calității lucrărilor de montaj; Responsabilitățile laboratoarelor de analize și încercări; Determinări metrologice pentru lucrările de montaj; Recepția lucrărilor de montaj; Comportarea în exploatare a dotărilor tehnologice industriale; Controlul calității lucrărilor de montaj al utilajelor, echipamentelor și al dotărilor tehnologice industriale.

Forme de evaluare: teste tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 06.08-10.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Aprofundarea unor probleme teoretice și practice aferente realizării construcțiilor, a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice industriale și a lucrărilor de intervenții

CL15

Durată: 5 zile

Participanți: specialiști și persoane cu responsabilități în realizarea construcțiilor, lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale și a lucrărilor de intervenții la construcțiile și instalațiile existente: reparații capitale, transformări, modificări, monitorizări, consolidări, reabilitări termice, prevenirea și înlăturarea efectelor produse de acțiuni accidentale și calamități naturale

Descriere / tematică: Componentele sistemului calității în construcții. Niveluri și cerințe referitoare la calitatea construcțiilor. Rezistență și stabilitate. Siguranța în exploatare. Siguranța la foc. Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului. Izolația termică, hidrofugă și economia de energie. Protecția împotriva zgomotului. Componentele sistemului calității lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale (montaj utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale). Cerințe privind calitatea lucrărilor de montaj. Păstrarea parametrilor proiectați la temperaturile și presiunile de exploatare. Rezistența la riscuri tehnologice. Protecția mediului și ergonomie. Eficiența energetică, protecția împotriva zgomotelor și a transmiterii vibrațiilor. Reglementările tehnice în construcții, condiții tehnice de calitate. Acordurile tehnice pentru noi produse și procedee. Verificarea proiectelor, a execuției lucrărilor și expertizarea proiectelor și a lucrărilor executate. Atribuțiile și responsabilitățile: verificatorilor de proiecte atestați, diriginților de șantier autorizați și experților tehnici de calitate și extrajudiciari atestați. Expertiza tehnică. Expertizarea judiciară și extrajudiciară. Elaborarea unei expertize tehnice. Recepția construcțiilor. Conținutul procesului verbal de recepție, pe tape. Recepția la terminarea lucrărilor. Recepția finală. Recepția lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale. Recepția la terminarea lucrărilor. Recepția la punerea în funcțiune. Recepția finală. Recepția definitivă. Exigențe în elaborarea proceselor-verbale de recepție. Urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor și lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale. Responsabilități. Monitorizarea și controlul calității lucrărilor pentru realizarea construcțiilor și a lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale. Graficul de execuție. Contractul FIDIC. Ingineria costurilor aferente execuției lucrărilor. Actualizarea valorii totale a devizului general. Legislație. Cazistică.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 27.08.-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Aprofundarea unor probleme teoretice și practice aferente lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale și a lucrărilor de intervenții

CL16

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, tehnicieni, arhitecți, economiști, juriști, cu activități sau preocupări legate de promovarea noului în sectorul energetic sau în alte sectoare de activitate; salariați cu studii medii sau superioare cu activități profesionale în sfera activităților investiționale a lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale

Descriere / tematică: Activități manageriale pe categorii de lucrări; activități de asistență tehnică și consultanță; garanții contractuale; managementul calității lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale; responsabilitatea investitorilor, proiectanților, antreprenorilor și furnizorilor privind calitatea lucrărilor de montaj. Instituirea sistemului de verificare și atestare a calității lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale indiferent de forma de proprietate sau de destinație; Cerințe privind calitatea lucrărilor de montaj; Reglementările tehnice pentru lucrările de montaj ale dotărilor tehnologice industriale; Calitatea subansamblelor, pieselor,

materialelor, utilajelor și procedurilor folosite la montaj; Agrementele tehnice pentru noi produse și procedee utilizate la lucrările de montaj; Verificarea proiectelor de montaj și a execuției acestora; Expertizarea proiectelor de montaj și a execuției acestora; Monitorizarea, supravegherea și asigurarea calității lucrărilor de montaj; Responsabilitățile laboratoarelor de analize și încercări; Determinări metrologice pentru lucrările de montaj; Recepția lucrărilor de montaj; Comportarea în exploatare a dotărilor tehnologice industriale; Controlul calității lucrărilor de montaj al utilajelor, echipamentelor și al dotărilor tehnologice industriale. Prevederi legale pentru amplasarea investițiilor industriale, exigențe în autorizarea de construcție, zone construite protejate, riscuri naturale și tehnologice, respectarea normelor sanitare și de protecția muncii, rețelele edilitare, racordarea la rețelele publice, delimitarea zonelor de protecție și siguranță.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 05.03.-09.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Cerințe privind racordarea, testarea și funcționarea grupurilor în SEN. Reglajul putere frecvență

EP15

Durată: 5 zile

Participanți: specialiști din centrale termo, hidro și eoliene precum și din activitatea de conducere operațională

Descriere / tematică: reglaj frecvență putere în SEN - noțiuni generale privind reglajul putere-frecvență (LFC): reglaj primar, secundar, terțiar, prezentarea Manualului de Operare UCTE - Politica 1, cerințele legislației secundare românești privind reglajul frecvență-putere; realizarea reglajului frecvență-putere; monitorizare, indicatori urmăriți la nivel de grup, arie de reglaj (SEN), interconexiune (sistem UCTE), raportări, analize; regulatorul secundar frecvență-putere; noile modificări în legislația UCTE; principii, funcționare, realizare tehnică; elemente de noutate și implicații introduse de piața de echilibrare, Codul Comercial și achiziționarea noului sistem AREVA; prezentarea modului de operare în reglaj secundar; regulatoare de viteză (tipologie, funcții de transfer, cerințe necesare a fi cuprinse în caietele de sarcini); reglarea puterii în centralele termo; situația actuală; cerințe; calificarea grupurilor pentru realizarea serviciilor tehnologice de sistem; probe funcționale (Norma 51); Cerințe pentru generatoare + cod paneuropean, cerințe privind racordarea CEE, CEF, procesul de certificare și de conformitate a grupurilor pentru servicii tehnologice de sistem și admitere în funcționare a CEE, CEF. Date GGE și invertoare; probe și teste de verificare a îndeplinirii cerințelor codului RET la punerea în funcțiune a CEE și CEF; integrarea în sistemul SCADA; imagine generală asupra codurilor rețelelor de transport și a cerințelor de racordare ale grupurilor generatoare.

Forme de evaluare: teste

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: dr. ing. Doina Ilișiu

Perfecționarea operatorilor turbine cu abur

EP16

Durată: 5 zile

Participanți: operatori și maiștri exploatare turbine cu abur, personal de întreținere și reparații turbine

Cerințe de pregătire anterioară: cunoaștere ITI și RET

Descriere / tematică: funcționarea turbinelor cu abur, pierderi și randamente, construcția turbinelor și instalațiilor anexe, exploatarea turbinei și instalațiilor anexe, optimizarea funcționării, profilaxia agregatelor, diagnosticare prin analiza modificării parametrilor etc.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grilă inițial, intermediar și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

Exploatarea schimbătoarelor de căldură

EP17

Durată: 5 zile

Participanți: operatori și maiștri exploatare turbine cu abur, cazane cu abur, operatori termoficare, operatori secție chimică, personal de întreținere și reparații

Cerințe de pregătire anterioară: cunoștințe de transfer de căldură

Descriere / tematică: noțiuni de transfer de căldura, schimbătoare de căldură: multitubulare, cu plăci, cu tuburi termice, de amestec; exploatarea schimbătoarelor de căldură, automatizarea; depunerile și coroziunile; calculul schimbătoarelor de căldură.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grila inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

EP18

Perfecționarea operatorilor de exploatare a cazanelor de abur

Durată: 5 zile

Participanți: operatori, maiștri exploatare instalații de cazane de abur, personal de întreținere și reparații cazane și instalații auxiliare cazan

Cerințe de pregătire anterioară: cunoaștere ITI și RET

Descriere / tematică: combustibilii energetici, arderea combustibililor, pierderi și randamente la cazanele energetice, optimizarea arderii, construcția și exploatarea cazanelor și instalațiilor anexe, controlul chimic al apei și aburului, incidente și avarii posibile la exploatarea cazanelor de abur, fenomene în interiorul focarelor la arderea cărbunilor.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grilă inițial, intermediar și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

EP19

Exploatarea instalațiilor de ardere a combustibililor solizi

Durată: 5 zile

Participanți: operatori, maiștri exploatare instalații de cazane de abur, personal de reparații mori de cărbune și benzi de alimentare cu cărbune

Cerințe de pregătire anterioară: cunoaștere ITI și RET

Descriere / tematică: caracteristicile cărbunilor, instalații de preparare în vederea arderii, arderea cărbunilor în stare pulverizată, arderea în pat fluidizat, arderea prin gazeificare, controlul arderii, avarii posibile în exploatare, protecția mediului.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

Exploatarea instalațiilor de ardere a combustibililor lichizi și gazoși

EP20

Durată: 5 zile

Participanți: operatori, maiștri exploatare instalații de cazane de abur, personal de întreținere și reparații cazane și instalații auxiliare

Cerințe de pregătire anterioară: cunoaștere ITI și RET

Descriere / tematică: caracteristicile combustibililor lichizi și gazoși, instalații de ardere a combustibililor, instalații de ardere, supravegherea arderii, controlul arderii, îmbunătățirea arderii, incidente în exploatare, protecția mediului.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

Exploatarea instalațiilor de evacuare a produselor de ardere a combustibililor solizi

EP21

Durată: 5 zile

Participanți: operatori, maiștri exploatare instalații de cazane de abur

Cerințe de pregătire anterioară: cunoaștere ITI și RET

Descriere / tematică: rezultatele procesului de ardere, instalații de reținere a cenușii, evacuarea hidraulică și în soluția „șlam dens” a cenușii, soluții de desulfurare și denoxare a gazelor de ardere.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

Instruire pentru întreținerea profesională a personalului de exploatare cazane

EP22

Durată: 3 zile / semestru

Participanți: personal de exploatare cazane de abur

Cerințe de pregătire anterioară: cunoaștere ITI și RET

Descriere / tematică: cursul urmărește actualizarea și completarea cunoștințelor personalului de exploatare cazane de abur. Tematica va fi stabilită de comun acord cu beneficiarul.

Mențiuni speciale: cursul se poate desfășura pe baza unui program întocmit cu beneficiarul pe o perioadă de 2 ani; numărul de zile pe an poate fi stabilit de comun acord cu beneficiarul

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare vor fi stabilite de comun acord cu beneficiarul la zilele de completare de tură

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

EP23

Instruire pentru întreținerea profesională a personalului de exploatare turbine

Durată: 3 zile / semestru

Participanți: operatori și maiștri exploatare turbine cu abur, personal de întreținere și reparații turbine

Cerințe de pregătire anterioară: cunoaștere ITI și RET

Descriere / tematică: cursul urmărește actualizarea și completarea cunoștințelor personalului de exploatare turbine cu abur. Tematica va fi stabilită de comun acord cu beneficiarul.

Mențiuni speciale: cursul se poate desfășura pe baza unui program întocmit cu beneficiarul pe o perioadă de 2 ani

Forme de evaluare: test grilă

Intervalul și locul de desfășurare vor fi stabilite de comun acord cu beneficiarul la zilele de completare de tură

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

EP24

Instruire pentru întreținerea profesională a personalul secțiilor chimice din centralele electrice

Durată: 3 zile / semestru

Participanți: operatori instalații tratare apă

Cerințe de pregătire anterioară: cunoaștere ITI și RET

Descriere / tematică: cursul urmărește actualizarea și completarea cunoștințelor personalului operativ și de laborator din secțiile chimice ale centralelor termoelectrice. Tematica va fi stabilită de comun acord cu beneficiarul.

Mențiuni speciale: cursul se poate desfășura pe baza unui program întocmit cu beneficiarul pe o perioadă de 2 ani

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare vor fi stabilite de comun acord cu beneficiarul la zilele de completare de tură

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: ing. Doina Gheberta

EP25

Instruire pentru întreținere profesională a personalului operativ din instalațiile electrice

Durată: 3 zile / semestru

Participanți: electricieni de exploatare și mentenanță, electricieni PRAM

Descriere / tematică: cursul urmărește completarea și actualizarea cunoștințelor personalului de exploatare și întreținere din secțiile electrice; tematica va fi stabilită de comun acord cu beneficiarul pe domenii concrete privind: exploatarea instalațiilor de diverse tensiuni, mentenanța circuitelor primare și secundare, mentenanța aparaturii de pe aceste circuite; transformatoare de putere și de măsură; măsurători și verificări PRAM; protecții clasice și protecții digitale; sisteme SCADA.

Mențiuni speciale: cursul se poate desfășura pe baza unui program întocmit cu beneficiarul pe o perioadă de 2 ani

Forme de evaluare: teste

Intervalul și locul de desfășurare se vor stabili de comun acord cu beneficiarul

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: ing. Ionel Andrei

Instruire pentru întreținerea profesională a personalului de exploatare instalații de alimentare cu combustibil a centralelor

EP26

Durată: 3 zile / semestru

Participanți: personal de tură secții exploatare combustibil

Cerințe de pregătire anterioară: cunoaștere ITI și RET

Descriere / tematică: cursul urmărește actualizarea și completarea cunoștințelor personalului de exploatare instalații de alimentare cu cărbune a centralelor. Tematica va fi stabilită de comun acord cu beneficiarul.

Mențiuni speciale: cursul se poate desfășura pe baza unui program întocmit cu beneficiarul pe o perioadă de 2 ani

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare vor fi stabilite de comun acord cu beneficiarul la zilele de completare de tură

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

Tehnologii moderne de producere a energiei electrice și termice

EP27

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri din compartimentele tehnice

Cerințe de pregătire anterioară: cunoștințe generale despre producerea energiei electrice

Descriere / tematică: turbine cu gaze în ciclu combinat, ciclu cu parametri supracritici, gazeificarea cărbunilor, pile de combustie, energie solară, turnuri solare, pile de combustie, energie eoliană, energia valurilor, energia mareelor, centrale cu motoare diesel, cogenerarea, indicatorii tehnico-economici specifici cogenerării, impactul cogenerării asupra mediului; eficiența investiției în cogenerare.

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

Instruire pentru întreținerea profesională a personalului operativ din stațiile electrice

EP41

Durată: 2 zile / semestru

Cerințe de pregătire anterioară: studii medii de specialitate

Participanți: șefi de tură, adjuncți șefi de tură

Descriere / tematică: tematica va fi stabilită de comun acord cu beneficiarul și cu DEN.

Forme de evaluare: testare inițială și finală, studii de caz

Intervalul și locul de desfășurare: vor fi stabilite de comun acord cu beneficiarul

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

EP42

Instruirea șefilor de stații electrice

Durată: 2 zile / semestru

Cerințe de pregătire anterioară: studii medii sau superioare de specialitate

Participanți: șefi de stații electrice

Descriere / tematică: tematica va fi stabilită de comun acord cu beneficiarul și cu DEN.

Mențiuni speciale: instructajul se efectuează cu asistența personalului DEC sau DET

Forme de evaluare: testare finală, studii de caz

Intervalul și locul de desfășurare: vor fi stabilite de comun acord cu beneficiarul

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

EP44

Audit energetic

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, tehnicieni și personal implicat în procesul de producere, distribuție și consum al energiei

Descriere / tematică: conservarea energiei, eficiență energetică, managementul energiei la consumator, rolul responsabilului cu energia, aparate de măsură, bilanțul energetic, clasificarea bilanțurilor energetice, principii generale de elaborare a bilanțurilor, modalități de prezentare a bilanțurilor energetice, analiza bilanțurilor energetice, indicatori de performanță, valorificarea rezultatelor auditului energetic, întocmirea planului de măsuri privind creșterea eficienței într-un contur, principalele tipuri de echipamente transformatoare de energie, principalele tipuri de echipamente consumatoare de energie, caracteristicile consumatorilor de energie.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: șef lucrări dr. ing. Eduard Minciuc

EP45

Producerea descentralizată de energie

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, tehnicieni și personal implicat în procesul de producere, distribuție și consum al energiei

Descriere / tematică: producerea descentralizată de energie - principii generale, definiții, avantaje, dezavantaje, tehnologii moderne pentru producerea descentralizată de energie, situația actuală a producerii descentralizate de energie în Europa și România, bariere și factori care pot împiedica respectiv promova producerea descentralizată, factori politici ce pot influența dezvoltarea producerii descentralizate de energie.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: șef lucrări dr. ing. Eduard Minciuc

Urmărirea comportării construcțiilor hidrotehnice

EP46

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu activități în exploatarea construcțiilor hidroenergetice sau a depozitelor de zgură și cenușă din centralele termoelectrice

Descriere / tematică: glosar de termeni și abrevieri, rolul legislației în cadrul sistemului de urmărire a comportării construcțiilor, UCC hidrotehnice, armonizarea cu legislația europeană, acte legislative conexe (Legea nr. 106/96, Legea nr. 466/2000, Legea nr. 124/95, NTLH-022/2002), Legea nr. 10/95 privind calitatea în construcții - prezentare detaliată a cerințelor aplicabile, categorii de lucrări hidrotehnice, categorii de importanță a barajelor, obiectivele urmăririi comportării construcțiilor - hidrotehnice, obiectivele monitorizării seismice a barajelor, urmărirea comportării construcțiilor - prezentare generală (HGR 766/77, P130, STAS 7883/90), urmărirea comportării construcțiilor hidrotehnice - NP 087-0, sistemul de UCC - componenta sistemului calității în construcții, SREN ISO 9001/2001 și SREN ISO 14001/2005 - cerințe aplicabile comentate, organizarea sistemului de UCC hidrotehnice, conținutul cadru al documentațiilor de analiză a comportării construcțiilor hidrotehnice, certificarea personalului de conducere și coordonare a activității de urmărire a comportării în timp a barajelor - NTLH-031.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 20.08-24.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Exploatarea instalațiilor de pompe din centralele electrice și unități industriale

EP48

Durată: 5 zile

Participanți: operatori și maiștri exploatare turbine cu abur, cazane cu abur, secții chimice, secții hidro, personal de întreținere și reparații pompe

Descriere / tematică: noțiuni teoretice despre pompe, construcție și funcționare, reglarea sistemelor de pompare, echilibrarea împingerilor axiale, soluții de etanșare, exploatarea pompelor, avarii posibile.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului sau în altă locație, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

Perfecționarea personalului din serviciul tehnic cazane

EP50

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, subingineri, maiștri, tehnicieni din serviciul tehnic cazane

Descriere / tematică: arderea calitativă a combustibililor, arderea prin gazeificare, arderea în pat fluidizat, fenomene în focarele cazanelor, reducerea emisiilor poluante, construcția echipamentelor de cazan, evenimente posibile în exploatare, creșterea siguranței în exploatare.

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

EP51

Perfecționarea personalului din serviciul tehnic turbine

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, subingineri, maiștri, tehnicieni din serviciul tehnic turbine

Descriere / tematică: creșterea siguranței în funcționarea turbinelor cu abur și a instalațiilor anexe, pierderi și randamente, asigurarea regimurilor optime de funcționare, sisteme de protecție și reglaj, solicitări ale turbinelor, mentenanța, diagnosticarea prin analiza parametrilor.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

EP52

Exploatarea instalațiilor de termoficare

Durată: 5 zile

Participanți: operatori turbine, operatori termoficare

Cerințe de pregătire anterioară: cunoaștere ITI și RET

Descriere / tematică: sarcini termice în sistemele de termoficare, structura sistemelor de termoficare, instalații pentru livrarea căldurii, rețele de termoficare, pierderi hidraulice și termice, stabilitatea și echilibrarea hidraulică a rețelelor, calitatea agentului termic, reglarea regimului termic, conducerea operativă a sistemelor de termoficare, cogenerarea de înaltă eficiență.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

EP53

Perfecționarea operatorilor din instalațiile de tratare a apei

Durată: 5 zile

Participanți: personal din secțiile chimice ale centralelor electrice

Cerințe de pregătire anterioară: cunoaștere ITI și RET

Descriere / tematică: regimul chimic al generatoarelor de abur, tehnologia tratării apei, retehnologizarea instalațiilor de demineralizare, funcționarea economică a instalațiilor de tratare, exploatarea pompelor din stațiile de tratare a apei.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: Doina Gheberta

Controlul chimic în centralele electrice

EP54

Durată: 5 zile**Participanți:** operatori și laboranți din secțiile chimice**Descriere / tematică:** noțiuni de chimie generală, metode utilizate în controlul chimic, analiza indicilor chimici în circuitul apă-abur, analiza gazelor, analiza combustibililor, analiza uleiurilor minerale, tehnici de laborator.**Mențiuni speciale:** cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie**Forme de evaluare:** test grilă inițial și final**Intervalul și locul de desfășurare:** se vor stabili ulterior**Organizator:** ec. Teodor Dobrică**Lector:** Doina Gheberta

Metode moderne de analiză a rețelelor electrice de transport și distribuție a energiei electrice

EP69

Durată: 5 zile**Participanți:** ingineri, subingineri de specialitate**Cerințe de pregătire anterioară:** studii superioare de specialitate**Descriere / tematică:** Structura rețelelor electrice, surse convenționale de energie, surse regenerabile de energie, sisteme de stocare a energiei, generarea distribuită a energiei electrice, impactul asupra mediului, utilizarea calculatoarelor și microprocesoarelor. Modelul matematic al rețelelor electrice și metode de rezolvare. Analiza circulației de putere în contextul piețelor de energie. HVDC și FACTS. Grid computing în rețele electrice. Aplicații în rețelele electrice. Metode probabiliste vs. metode deterministe în analiza rețelelor electrice.**Forme de evaluare:** test**Interval / loc de desfășurare:** 07.08-11.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia/Mamaia**Organizator:** psih. Maria Monica Munteanu**Lector:** conf.univ.dr.ing. Ion Triștiu

Metodologie de postcalcul a consumului propriu tehnologic (CPT) în instalații de distribuție și transport (RED, RET) a energiei electrice

EP70

Durată: 5 zile**Participanți:** ingineri, subingineri din activitatea de furnizare a energiei electrice**Cerințe de pregătire anterioară:** studii superioare de specialitate**Descriere / tematică:** Metode clasice în predicția curbei de sarcină pe termen scurt. Calculul pierderilor de putere și energie în rețelele electrice de distribuție. Parametrii consumului propriu tehnologic (CPT) în exploatarea rețelelor electrice. Metode analitice de calcul a consumului propriu tehnologic al rețelelor electrice. Determinarea în exploatare a consumului propriu tehnologic în rețelele electrice. Reducerea consumului propriu tehnologic în rețelele electrice. Determinarea eficienței economice a măsurilor de reducere a pierderilor în rețelele electrice. Sisteme informatice de supraveghere și conducere a rețelelor electrice de distribuție (RED). Evaluarea pierderilor de putere și energie electrică în rețelele electrice folosind inteligența artificială (IA).**Forme de evaluare:** test**Interval / loc de desfășurare:** 21.08-25.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia/Mamaia**Organizator:** psih. Maria Monica Munteanu**Lector:** conf.univ.dr. Ion Triștiu

EP80

Soluții pentru reducerea pierderilor tehnice și comerciale în rețelele electrice

Durată: 5 zile

Participanți: personal care gestionează și analizează pierderile tehnice și comerciale în rețelele electrice

Descriere / tematică: parametrii de calitate ai energiei electrice; obligațiile operatorului de rețea și ale furnizorului de energie electrică pentru reducerea pierderilor tehnice și comerciale ale rețelelor electrice; asigurarea calității energiei electrice; erori de măsurare și facturare a energiei electrice.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 26.03-30.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lectori: prof. univ. dr. Nicolae Golovanov, conf. univ. dr. Ion Triștiu

EP81

Exploatarea generatoarelor răcite cu hidrogen

Durată: 5 zile

Participanți: operatori și maiștri exploatare turbine cu abur, personal de întreținere și reparații turbine

Descriere / tematică: descriere constructivă a generatoarelor, etanșarea cu ulei a generatoarelor, circuitul de etanșare, circuitul de răcire cu apă a generatorului, alimentarea cu hidrogen și CO₂ a generatoarelor, avarii posibile.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

EP86

Exploatarea instalațiilor de desulfurare a gazelor de ardere

Durată: 5 zile

Participanți: personal din exploatarea și întreținerea instalațiilor de desulfurare

Cerințe de pregătire anterioară: cunoștințe generale despre instalații de desulfurare

Descriere / tematică: rezultatele procesului de ardere a cărbunilor, norme de mediu, soluții de reducere a sulfurului din gazele de ardere, instalații de desulfurare umedă – descriere, funcționare, probleme în exploatare etc.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului sau în altă locație, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: chestionar grilă

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști din domeniu

Prevenire și reducere riscuri tehnologice în domeniul nuclear

EP87

Durată: 5 zile

Participanți: salariați cu studii medii și/sau superioare cu activități profesionale în domeniul nuclear

Descriere / tematică: Riscurile tehnologice. Elemente de fizică nucleară. Radioactivitatea. Fusiunea nucleară. Reacția de fusiune în lanț controlată. Factorul de multiplicare. Funcționarea și controlul reactorului nuclear. Radiațiile nucleare și incendiile. Iradierea. Noțiuni și mărimi uzuale în domeniul nuclear. Doza maximă admisibilă. Sistemul Internațional de unități. Materializarea pericolului radiațiilor. Protecția împotriva riscurilor tehnologice la unități ce desfășoară activități nucleare. Sursele de radiații. Manipularea materialelor radioactive. Deșeuri radioactive. Prevenirea incendiilor la unități ce desfășoară activități nucleare. Riscuri tehnologice la producerea apei grele. Cazuistică incendii și incidente produse în domeniul nuclear.

Forme de evaluare: test tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 26.02-02.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Metrologie – noțiuni specifice și legislație

EP88

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu studii medii sau superioare implicate în activități aferente metrologiei

Descriere / tematică: Metrologia – totalitatea activităților, legale și administrative privitoare la măsurători, la etaloane, la aparate și instrumente de măsură, precum și la supravegherea folosirii lor în economie. Elementele principale de conținut ale activității de metrologie. Principii și obiective. Structura activității de metrologie. Stabilirea măsurătorilor necesare. Selectarea și achiziționarea echipamentelor de măsură. Identificarea, manipularea, conservarea și depozitarea echipamentelor de măsurare. Confirmarea metrologică a echipamentelor de măsurare de Biroul Român de Metrologie Legală. Asigurarea utilizării echipamentelor de măsurare. Evidența documentelor și înregistrărilor. Organizarea activității de metrologie. Contractarea furnizării echipamentelor de măsurare și recepția acestora. Proceduri și instrucțiuni pentru asigurarea funcționării sistemului. Confirmarea metodologică. Retragera din serviciu, izolarea și ținerea evidenței echipamentelor de măsurare. Utilizarea echipamentelor de măsurare. Evaluarea periodică a activității de metrologie. Obligații și răspunderi aferente persoanelor juridice și fizice implicate în activitatea de metrologie. Activitatea de metrologie în construcții – componentă a sistemului calității în acest domeniu. Legislație. Cazuistică. Impactul activității de metrologie în calitatea lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale. Legislație. Cazuistică.

Forme de evaluare: aplicații și teste

Interval / loc de desfășurare: 24.09-28.09.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

EP99

Calitatea energiei electrice și eficiență energetică

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri și subingineri de specialitate

Descriere / tematică: Introducere în calitatea energiei electrice: definiții privind calitatea energiei electrice și perturbații electromagnetice; perturbații electromagnetice, compatibilitate electromagnetică, susceptibilitate; daune cauzate de lipsa de calitate a energiei electrice; sisteme și proceduri generale de măsurare a indicatorilor de calitate; soluții generale privind limitare perturbațiilor electromagnetice; standarde de calitate; studiu de caz. Goluri și întreruperi de scurtă durată: apariția golurilor de tensiune, diferența dintre goluri și întreruperi de scurtă durată; indicatori de calitate privind golurile și întreruperile de scurtă durată; măsurarea indicatorilor de calitate; mijloace de limitare a golurilor și întreruperilor de scurtă durată – soluții tehnice, soluții organizatorice; studiu de caz. Armonice și interarmonice: apariția perturbațiilor sub formă de armonice și interarmonice; indicatori privind perturbațiile armonice; măsurarea indicatorilor de calitate; mijloace de limitare a perturbațiilor armonice: soluții tehnice, soluții organizatorice (alocarea perturbațiilor); studiu de caz. Fluctuații de tensiune (efect de flicker): apariția fluctuațiilor de tensiune, efectele fluctuațiilor de tensiune; indicatori privind fluctuațiile de tensiune; măsurarea indicatorilor privind fluctuațiile de tensiune; mijloace de limitare a efectului de flicker: soluții tehnice, soluții organizatorice (alocarea perturbațiilor); studio de caz. Întreruperi de lungă durată: cauzele întreruperilor de lungă durată; indicatori privind perturbațiile cauzate de întreruperile de lungă durată; evaluarea indicatorilor de calitate; soluții pentru limitarea daunelor cauzate de întreruperile de lungă durată; studio de caz. Perturbații sub formă de nesimetrie: apariția nesimetriei în rețelele electrice; indicatori de nesimetrie; evaluarea nivelului de nesimetrie; mijloace de limitare a nesimetriei în rețelele electrice; studiu de caz. Probleme ale consumatorilor de energie electrică: utilizarea rațională a energiei electrice; măsurarea energiei electrice utilizate; factorul de putere și compensarea puterii reactive; studiu de caz.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 21.05-25.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lectori: prof. univ. dr. Nicolae Golovanov, conf. univ. dr. Ion Triștiu

EP100

Exploatarea transformatoarelor de forță și de măsură din stațiile re tehnologizate

Durată: 5 zile

Participanți: personal de exploatare

Descriere / tematică: construcția transformatoarelor de putere, exploatarea și monitorizarea funcționării transformatoarelor, modul de acționare al PO la funcționarea protecțiilor; proceduri operaționale de exploatare a transformatoarelor; transformatoare de măsură convenționale, optic-digitale și senzori: construcție, caracteristici tehnice, principiul și regimul de funcționare, erori de măsură; modul de acționare al PO la apariția unor manifestări anormale în exploatarea transformatoarelor de măsură; proceduri operaționale de exploatare; avantajele utilizării transformatoarelor optic-digitale și a senzorilor față de transformatoarele de măsură convenționale.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 13.08-17.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: ing. Ionel Andrei

Aparate de comutație de IT și MT cu mediul de stingere al arcului electric în SF₆ și vid din stațiile rețehnologizate

EP101

Durată: 5 zile

Participanți: personal de exploatare

Descriere / tematică: Principiul de stingere al arcului electric în SF₆ și vid. Scheme de conexiune a stațiilor electrice, posturilor de transformare, PA. Construcția aparatelor de comutație de IT și MT. Tipuri constructive de celule de IT (convenționale, compacte, combinate, hibride, GIS) și MT (convenționale, cu protecție la arc, cu eliminator de arc). Exploatarea stațiilor de IT și MT folosind sistemele tip SCADA. Executarea manevrelor de la HMI, BCU funcție de particularitățile constructive ale aparatelor de comutație. Principii de lichidare a avariilor în instalațiile de IT și MT.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: ing. Ionel Andrei

Exigențe în construirea și exploatarea RET

EP102

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, juriști, economiști persoane cu activități în construirea și exploatarea RET

Descriere / tematică: Aplicarea prevederilor legale privind autorizarea construcțiilor în cazul RET, cu implicații directe în emiterea avizelor de amplasament și racordare. Cazuistică. Corelarea prevederilor legale privind autorizarea construcțiilor cu legislația și prevederile Regulamentului General de Urbanism. Aplicații. Cazuistică. Identificarea riscurilor, analizarea acestora, evaluarea, stabilirea și cuantificarea implicațiilor/responsabilităților pentru parteneri, în cazuri limită, de amplasare a obiectivelor "cu derogare". Aplicații: elaborarea unei analize de risc. Aplicarea în cazul RET a prevederilor regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordin ANRE nr. 59/2013, corelat cu prevederile legii nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale. Cerințe tehnice și juridice pentru centralele fotovoltaice și eoliene racordate la SEN. Legislație pentru achiziții, servicii și lucrări aferente elaborării de amplasamente aferente racordurilor.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 16.04-20.04.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Producerea energiei electrice din gaze naturale (gas power)

EP103

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, tehnicieni și personal implicat în procesul de producere a energiei electrice

Descriere / tematică: Ciclurile surselor de energie electrică folosind gaze naturale, aspecte termodinamice și energetice (Noțiuni de bază de termodinamică termică; Cicluri și surse termice teoretice. Clasificarea ciclurilor uzuale; Cicluri și surse termice reale). Echipamente energetice de bază ale surselor de producere a energiei electrice din gaze naturale (Cazane de abur energetice pe gaze. Tipuri. Caracteristici tehnico-funcționale; Cazane recuperatoare; Turbine cu abur; Turbine cu gaze; Motoare cu ardere internă). Analiza comparativă a instalațiilor și ciclurilor termice din centralele

electrice pe gaze naturale cu turbine cu abur, cu turbine cu gaze și cu motoare cu ardere internă. Producția distribuită de energie electrică din gaze naturale. Aspecte ecologice ale producției de energie electrică din gaze naturale.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: prof. univ. dr. Ion Sotir Dumitrescu

EP104

Noțiuni de bază de electrotehnică și electroenergetică

Durată: 5 zile

Participanți: persoane cu pregătire medie care lucrează în domeniul ingineriei electrice

Descriere / tematică: Noțiuni electrice de bază: U, I, P, Q, mărimi mono și trifazice și noțiuni adiacente, schema monofilară, scheme echivalente. Noțiuni de bază RGM: calificări/autorizări ANRE, regulament de efectuare lucrări, manevre, principii de bază. Elemente de bază stații electrice: circuite primare și secundare: scurtă descriere și parametri importanți, cabluri, celule, transformatoare, descărcătoare, CLP, separatoare, întrerupătoare, recloser, modul hibrid, TT, TC, RTN, echipamente de compensare energie reactivă: bobine de reactanță, baterii de condensatori.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 19.03-23.03.2018 / Sinaia/Bușteni//Predeal

Organizator: cons. jur. Nicoeta Carp

Lector: Gheorghe Florea – specialist în Managementul Sistemelor Energetice

EP105

Bazele generării energiei electrice cu turbine eoliene

Durată: 5 zile

Participanți: specialiști în domeniu

Descriere / tematică: GENERATOARE: Turbine eoliene (WT) cu generatoare asincrone cu dublă alimentare (DFIG) și Full Scale Convertor; Turbine eoliene cu generatoare sincrone cu magneți permanenți; Tipuri de turbine eoliene racordate în SEN. Caracteristici de funcționare; Capabilități P/Q. OPERAREA ÎN CADRUL SEN: Sincronizarea la sistem; Monitorizarea funcționării în sarcină; Funcționare în regimuri speciale (regimuri de defect, insularizare etc.). PARTICIPAREA PARCURILOR EOLIENE LA REGLAJUL TENSIUNII ȘI LA REGLAJUL FRECVENȚĂ-PUTERE: Tipurile de reglaj frecvență-putere și participarea WT la reglajul F-P; Aportul generatoarelor eoliene la reglajul tensiunii în rețelele electrice. PROTECȚII ÎN SISTEMLOR DE GENERARE A ENERGIEI ELECTRICE CU TURBINE EOLIENE: Protecțiile generatoarelor eoliene; Protecțiile parcurilor eoliene.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lector: Gheorghe Florea – specialist în Managementul Sistemelor Energetice

EP106

Aparate de comutație de IT din stațiile rețehnologizate și exploatarea lor în funcție de particularitățile constructive

Durată: 5 zile

Participanți: personal operațional din stațiile electrice

Descriere / tematică: stingerea arcului electric în SF₆; aparate de comutație din celule de tip

convențional, compact, combinat, GIS, HIS, CAIS, caracteristici tehnice; întreruptoare ABB, Siemens, AREVA, Alstom, Vatech, Electroputere, Koncar și dispozitive de acționare cu resort, tip MOP, cu acționare în SF₆; separatoare (cu deschidere pe orizontală, verticală, pantograf, semipantograf, rotative) din celule de tip convențional (Merlin Gerin, ABB, Siemens, AREVA, Trench, Electroputere cu dispozitivele de acționare); aparate de comutație din celule compacte, combinate, capsulate, hibride (COMPASS, HYpact; HIS-8DN8; PASS) și dispozitivele de acționare; executarea manevrelor de la HMI, cabina de relee și de la fața locului în funcție de particularitățile constructive, utilizând sisteme tip SCADA; principii de lichidare a avariilor din stații cu/în lipsa legăturilor telefonice cu dispecerul (DET/DEC/DEZ/DED).

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: ing. Ionel Andrei

Exploatarea echipamentului primar din stațiile de IT rețehnologizate în funcție de particularitățile constructive

EP107

Durată: 5 zile

Participanți: personal operațional din stațiile electrice

Descriere / tematică: stingerea arcului electric în SF₆; aparate de comutație din celule de tip convențional, compact, combinat, GIS, HIS, CAIS; transformatoare de măsură convenționale, optic digitale și senzori; transformatoare și autotransformatoare; descărcători cu oxid de zinc: exploatarea stațiilor de IT utilizând sisteme tip SCADA și executarea manevrelor de la HMI, BCU în funcție de particularitățile constructive ale celulelor; principii de lichidare a avariilor din stații cu/în lipsa legăturii telefonice cu dispecerul (DET/DEC/DEZ/DED).

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 27.08-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: ing. Ionel Andrei

Sisteme de comandă-control din stațiile rețehnologizate. Particularitățile sistemelor tip SCADA implementate. Efectuarea manevrelor într-o stație rețehnologizată de la HMI și BCU

EP108

Durată: 5 zile

Participanți: personal operativ din stațiile electrice și CTSI

Descriere / tematică: particularitățile sistemelor comandă-control implementate la nivelul stațiilor electrice (PACIS-AREVA, SICAM PASS-Siemens, MicroSCADA-ABB, SAT), funcțiile sistemelor SCADA; arhitectura sistemelor SCADA; cunoașterea elementelor de simbolistică; monitorizarea stațiilor și efectuarea manevrelor de la HMI și BCU; tipul și interpretarea alarmelor, modul de filtrare a lor; proceduri folosite în exploatarea stațiilor prin telecomandă de la CTSI și centrele de dispecer cu comandă nemijlocită; lichidarea avariilor în stațiile cu/fără PO permanent.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: ing. Ionel Andrei

EP109

Exploatarea instalațiilor de medie tensiune

Durată: 5 zile**Participanți:** personal operațional din stațiile electrice

Descriere / tematică: principiul de stingere al arcului electric în SF₆ și vid; construcție: întreruptoare cu SF₆ (HV4/R, HF etc.) și dispozitive de acționare, întreruptoare cu vid și dispozitive de acționare cu resorturi și electromagnetice (Sion, Evolis, VD4, 3AH1, Tavrida etc.), separatoare de sarcină și dispozitive de acționare (SIMOSEC, SFG, SHS2, SIMOSEC, IM6 etc.), celule convenționale, celule cu Is-limiter și celule protejate la arc electric (CM6, UniSwitch, SafePlus, UniMix, AX1, 8DJH, Electroalfa etc.); separatoare telecomandate, secționere, reclosere (KTR, GVR); posturi de transformare (tipuri constructive, condiții ce trebuie îndeplinite la alegerea schemelor de conexiuni și a echipamentelor, scheme electrice de conexiuni, părți constructive), tratarea neutrului rețelelor de medie tensiune, modul de acționare al PO la apariția defectelor și manifestările anormale în exploatare; principiile de lichidare a avariilor din stații cu/în lipsa legăturii telefonice cu centrul de dispecer.

Forme de evaluare: teste**Interval / loc de desfășurare:** 06.08-10.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia**Organizator:** ec. Teodor Dobrică**Lector:** ing. Ionel Andrei

EP110

Exploatarea transformatoarelor și autotransformatoarelor electrice de putere

Durată: 5 zile**Participanți:** personal operațional din stațiile electrice

Descriere / tematică: construcția transformatoarelor și autotransformatoarelor (parte activă, schelă, cuvă, accesorii), dispozitive de monitorizare a stării izolației; instalația SERGI, MTP și CHUBB; principiul de funcționare; regimuri de funcționare; pierderi în transformatoare și AT; răcirea transformatoarelor și AT-lor; reglajul tensiunii; protecții tehnologice și digitale ale transformatoarelor și AT; rolul și importanța accesoriilor în exploatarea transformatoarelor și AT-lor; modul de acționare al PO la funcționarea protecțiilor și la apariția semnalizărilor; parametrii monitorizați în activitatea de operare; proceduri operaționale de exploatare a transformatoarelor și AT-urilor; manevre efectuate prin telecomandă.

Forme de evaluare: teste**Interval / loc de desfășurare:** 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia**Organizator:** ec. Teodor Dobrică**Lector:** ing. Ionel Andrei

EP111

Exploatarea transformatoarelor de măsură convenționale, optic-digitale și senzori

Durată: 5 zile**Participanți:** personal operațional din stațiile electrice

Descriere / tematică: transformatoare de curent și de tensiune, mixte, convenționale: construcție, caracteristici tehnice, principiul și regimuri de funcționare, erori de măsură, modul de acționare al PO la apariția unor manifestări anormale în exploatarea transformatoarelor de măsură; proceduri operaționale de exploatare; transformatoare de curent, de tensiune, mixte - optic digitale: construcție, caracteristici tehnice, principii de funcționare, avantajele utilizării acestor transformatoare față de cele convenționale; senzori de curent, tensiune și combinați: principii de funcționare, construcție, caracteristici tehnice.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: ing. Ionel Andrei

Racordarea utilizatorilor la rețele electrice de interes public

EP112

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, juriști, economiști, persoane cu activități în investiții și urmărirea în exploatare a mijloacelor fixe, diriginți de șantier.

Descriere / tematică: Solicitarea racordului la rețelele electrice. Reguli specifice pentru realizarea RED și RET. Aplicații. Cazuistică. Stabilirea soluției de racordare la rețeaua electrică. Emiterea/actualizarea avizului tehnic. Aplicații. Cazuistică. Contractarea și executarea lucrărilor de racordare. Încheierea contractului de racordare. Recepționarea și punerea în funcțiune a instalațiilor de racordare. Aplicații. Cazuistică. Punerea sub tensiune a instalației de utilizare pentru perioada de probe. Emiterea/actualizarea certificatului de racordare. Punerea sub tensiunea finală a instalației de utilizare.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 16.04-20.04.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Exploatarea și întreținerea stațiilor electrice de medie tensiune și de 110 kV

EP113

Durată: 5 zile

Participanți: personal implicat în activitatea de exploatare și întreținere a stațiilor electrice de medie tensiune și de 110 kV

Descriere / tematică: scheme clasice și moderne ale stațiilor de medie tensiune și de 110 kV; echipamente și elemente ale instalațiilor de medie tensiune și de 110kV ;aparataj de comutație primară (întrerupătoare, separatoare); principii de stingere a arcului electric în întrerupătoare, în diferite medii de stingere; transformatoare electrice de putere; funcționarea în paralel, monitorizarea stării izolației, ISI clasice și moderne; transformatoare de măsură, construcții moderne, senzori; regimuri normale și anormale în instalațiile electrice, defecte; regimuri nesimetrice și regimuri bogate în armonici; tratarea neutrului în rețelele electrice de medie tensiune și de 110 kV; automatizări și rolul lor în instalații; protecții prin relee; relee clasice și relee numerice de protecție; funcțiile sistemelor SCADA; sisteme moderne de comandă-control-protecție utilizate în stații electrice re tehnologizate; supratensiuni în instalații electrice; descărcătoare.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 06.08-10.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

EP115

Instruirea personalului de conducere și comandă operativă DLC din CEE și CEF

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: cunoașterea instalațiilor aflate sub comanda operativă a dispecerilor, precum și a regulamentelor în vigoare pentru conducere și comandă operativă

Participanți: personal cu pregătire superioară, dispeceri locali din centrale electrice eoliene și centrale electrice fotovoltaice

Descriere / tematică: tipuri de rețele electrice și caracteristici de funcționare; relațiile dintre U, I, P, Q, $\cos\phi$ și cum se influențează reciproc în timpul manevrelor; rețele și instalații de medie tensiune (20kV și 30kV), rețele și instalații de 110kV; scheme de circuite primare și secundare din stații electrice; aparat de comutație primară și secundară; transformatoare de putere și transformatoare de măsură; defecte și regimuri anormale în instalațiile electrice; producerea P și Q, efectul circulației acestora prin rețele, reglajul frecvență-putere, reglajul tensiunii; sisteme SCADA, sisteme de comandă-control-protecție; manevre pe schemele beneficiarilor.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 27.08-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

EP116

Exploatarea stațiilor electrice re tehnologizate - circuite primare și secundare

Durată: 5 zile

Participanți: șefi de servicii exploatare, șefi de centre, șefi de stații, șefi de tură

Descriere / tematică: scheme moderne ale stațiilor de înaltă tensiune și încadrarea acestora în rețea; circuite primare și aparat de comutație primară; scheme din stații electrice, bare colectoare de diferite tensiuni, cuple, aparat de măsură; principii de stingere a arcului electric în întrerupătoare și mecanisme de acționare; separatoare și mecanisme de acționare, celule compacte și celule combinate; transformatoare electrice de putere și transformatoare de măsură; descarcătoare; servicii proprii de curent alternativ și de curent continuu; regimuri normale și anormale în exploatarea instalațiilor electrice; circuite secundare în stațiile electrice; protecții și automatizări; sisteme de comandă-control-protecție utilizate în stațiile re tehnologizate; efectuarea comenzilor în stații re tehnologizate; legi, normative și regulamente în vigoare.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

EP117

Exploatarea și întreținerea instalațiilor și rețelelor de medie și joasă tensiune

Durată: 5 zile

Participanți: personal angajat în activitatea de exploatare, mentenanță și intervenție din instalațiile și rețelele de medie și joasă tensiune

Descriere / tematică: specificul instalațiilor și rețelelor de medie și joasă tensiune din punct de vedere al exploatării, întreținerii, intervențiilor și a securității muncii; executarea manevrelor în instalațiile și rețelele de medie și joasă tensiune; defecte și regimuri anormale; tratarea neutrului rețelelor de medie și joasă tensiune; transformatoare electrice de putere și de măsură; circulația de putere activă și de putere reactivă; armonici și măsuri de atenuare; specificul lucrărilor efectuate

la înălțime și al lucrărilor efectuate sub tensiune; măsuri specifice de prevenire a accidentelor de natură electrică și neelectrică; normative și reglementări în vigoare.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 27.08-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

Exploatarea și întreținerea transformatoarelor electrice de putere din stațiile de medie tensiune și de 110 kV

EP118

Durată: 5 zile

Participanți: personal de exploatare și personal de mentenanță din instalațiile și stațiile de medie tensiune și de 110 kV

Descriere / tematică: caracteristicile transformatoarelor de putere din stațiile de medie tensiune și de 110 kV; tipuri de izolație a înfășurărilor; izolației ulei-hârtie și cauzele generale ale deteriorării acestora; influența condițiilor de exploatare asupra duratei de viață a transformatoarelor; metode de monitorizare a stării izolației pe durata exploatării și de diagnosticare a stării transformatorului; obținerea măririi duratei de viață a transformatoarelor de putere printr-o exploatare corectă și o mentenanță eficientă; instalațiile auxiliare ale transformatoarelor de putere; funcționarea în paralel; reglarea tensiunii pe barele de medie tensiune și de 110 kV; comportarea transformatoarelor de putere în cazul defectelor din instalații; protecții și automatizări pentru transformatoare și încadrarea acestora în SCADA; manevre; legi, normative și regulamente în vigoare.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

Echipamente pentru circuite primare din stații electrice de înaltă și de medie tensiune

EP119

Durată: 5 zile

Participanți: personal de exploatare din stații electrice de înaltă tensiune

Descriere / tematică: scheme de bare colectoare din stații clasice și din stații re tehnologizate; transformatoare, instalații de stins incendii-clasice și moderne; instalații de monitorizare a transformatoarelor în exploatare; cuple și importanța acestora; întrerupătoare cu ulei puțin, cu aer comprimat, cu SF₆, cu vid, românești și străine, principii de stingere a arcului electric în întrerupătoare; tipuri constructive de separatoare, mecanisme de acționare ale întrerupătoarelor și separatoarelor; transformatoare de măsură clasice și actuale; servicii interne de curent alternativ și de curent continuu, sisteme moderne de comandă-control-protecție; legi, normative și regulamente în vigoare.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

EP120

Perfecționarea electricienilor de exploatare din stații și centrale electrice

Durată: 5 zile

Participanți: personal operativ și din serviciile tehnice, cuprins în activitatea de exploatare a instalațiilor electrice

Descriere / tematică: organizarea activității de exploatare și intervenție; legi, normative și regulamente în vigoare; evidențierea instalațiilor în funcție de nivelul de tensiune, gradul de modernizare și rețehnologizare, amplasarea în sistem; instalații realizate în tehnologie clasică și instalații rețehnologizate; scheme de stații, circuite primare și echipamente, circuite secundare și echipamente; comunicația, comanda și controlul în varianta clasică și în varianta cu aparatură digitală; caracteristicile sistemelor SCADA.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 27.08-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

EP121

Inițiere în domeniul cunoștințelor de electroenergetică

Durată: 5 zile

Participanți: personal nou angajat în sectorul electroenergetic, personal ce urmează să susțină examene de promovare sau de autorizare

Descriere / tematică: Sistemul Internațional de mărimi și unități de măsură: marimi electrice, mărimi magnetice și alte mărimi utilizate de către personalul din instalațiile electrice; mărimi electrice de bază: U, I, P, Q, S, f, cosφ; triunghiul impedanțelor, triunghiul puterilor, triunghiul tensiunilor, defazaje, suma algebrică și suma geometrică a mărimilor electrice; instalații monofazate și instalații trifazate, scheme monofilare, scheme echivalente; circuite primare: nivele de tensiuni, principii de realizare, bare colectoare, celule și diametre, aparat de comutație primară, transformatoare și autotransformatoare de putere, transformatoare de măsură, bobine cu miez și bobine fără miez, linii aeriene și linii în cablu; tratarea neutrului în rețelele electrice: modul de tratare a neutrului în funcție de nivelul de tensiune și de extindere a rețelei; circuite secundare: tehnici de realizare a circuitelor secundare, funcțiile circuitelor secundare, realizarea clasică, sisteme de comandă-control-protecție numerice, SCADA; circulația puterii active și circulația puterii reactive prin instalațiile electrice, modalități de compensare a puterii reactive în instalații electrice de diferite tensiuni; legi, normative și regulamente în vigoare.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

EP122

Exploatarea și întreținerea transformatoarelor de putere din instalațiile de distribuție și furnizare a energiei electrice

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu atribuțiuni în domeniul exploatării și întreținerii transformatoarelor de putere cu tensiuni 110kV/MT și MT/JT

Descriere / tematică: caracteristicile transformatoarelor de putere racordate la rețelele de 110kV, de medie tensiune și de joasă tensiune; izolația transformatoarelor; instalații auxiliare; funcționarea

în paralel; defecte și regimuri anormale; sisteme de reglare a tensiunii; sisteme de monitorizare a transformatoarelor în exploatare; manevre.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 13.08-17.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

AM4

Protecții și automatizări instalate în Sistemul Energetic Național

Durată: 5 zile

Participanți: personal tehnic PRAM, dispeceri, ingineri exploatare stații electrice

Descriere / tematică: defecte și regimuri anormale de funcționare în sistemele electrice, stabilitatea în funcționare a sistemelor electrice interconectate, sisteme de protecții și automatizări prevăzute pentru eliminarea defectelor și prevenirea/eliminarea lor, protecții numerice, sisteme integrate și coordonate de protecție-control, terminale numerice montate în stațiile electrice re tehnologizate.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: ing. Ionel Andrei

AM6

Măsurarea energiei electrice cu contoare numerice

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii superioare sau studii medii de specialitate

Participanți: personal tehnic din centrale și rețele electrice

Descriere / tematică: stadiul actual al tehnicii de măsurare în centralele electrice, necesitatea adoptării de mijloace moderne de măsurare, contoare electronice (numerice) - funcționare, tipuri constructive, informațiile furnizate, opțiuni de programare, scheme de conexiuni, montarea și demontarea contoarelor electronice, verificarea în laborator și pe teren a contoarelor electronice.

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: șef lucrări dr. ing. Traian-Titi Șerban

AM9

Măsurători și verificări PRAM în instalațiile de medie și joasă tensiune

Durată: 5 zile

Participanți: șefi de formații PRAM, maiștri, electricieni

Descriere / tematică: sistemul Internațional de mărimi și unități de măsură; configurația conductoarelor în rețelele de joasă și de medie tensiune; protecția mecanică, climatică și antiexplozivă a echipamentelor electrice; măsurarea mărimilor electrice și neelectrice de către personalul PRAM; metode și mijloace de măsurare; aparate de măsură, truse, scule dispozitive; buletine de verificări, completarea corectă a acestora; măsurători, încercări, verificări și probe PRAM efectuate la cabluri, motoare, tablouri, transformatoare, reductoare de măsură ș.a.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

Perfectionarea maiștrilor PRAM din instalațiile electrice ale stațiilor, ale centralelor și ale întreprinderilor industriale**AM16****Durată:** 5 zile**Participanți:** electricieni PRAM, șefi de formații PRAM**Descriere / tematică:** circuite secundare în instalațiile electrice, tehnici de realizare, funcții, tipuri, condiții; automatizări; defecte și regimuri anormale în instalațiile electrice; protecții clasice și protecții numerice; funcțiile sistemelor SCADA; subsisteme de protecție și de comandă-control, soluții clasice și soluții moderne bazate pe aparatură digitală, structurile echipamentelor digitale, funcțiile, modul de verificare și intervenție, căi de comunicație, fibra optică.**Forme de evaluare:** teste**Interval / loc de desfășurare:** 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia**Organizator:** Cristian Radu Negrei**Lector:** ing. Ionel Andrei**Perfectionarea inginerilor PRAM din instalațiile electrice ale stațiilor, ale centralelor și ale întreprinderilor industriale****AM17****Durată:** 5 zile**Participanți:** personal cu pregătire superioară cuprins în activitatea PRAM din instalațiile electrice**Descriere / tematică:** circuite secundare în instalațiile electrice, tehnici de realizare, funcții, tipuri, condiții; automatizări; defecte și regimuri anormale în instalațiile electrice; protecții clasice și protecții numerice; funcțiile sistemelor SCADA; subsisteme de protecție și de comandă-control, soluții clasice și soluții moderne bazate pe aparatură digitală; avantajele aparaturii digitale; structurile echipamentelor digitale, funcțiile, modul de verificare și intervenție, căi de comunicație, fibra optică; legi, normative și regulamente în vigoare.**Forme de evaluare:** teste**Interval / loc de desfășurare:** 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia**Organizator:** Cristian Radu Negrei**Lector:** ing. Ionel Andrei**Echipamente pentru circuite secundare din stații electrice de înaltă și de medie tensiune****AM18****Durată:** 5 zile**Participanți:** personal PRAM**Descriere / tematică:** circuite secundare în instalațiile electrice, tehnici de realizare, funcții, tipuri, condiții; automatizări; defecte și regimuri anormale în instalațiile electrice, transformatoare de măsură clasice și moderne; defecte și regimuri anormale în instalațiile electrice; protecții clasice și protecții numerice; funcțiile sistemelor SCADA; subsisteme de protecție și de comandă-control, soluții clasice și soluții moderne bazate pe aparatură digitală; avantajele aparaturii digitale; structurile echipamentelor digitale, funcțiile, modul de verificare și intervenție, căi de comunicație, fibra optică, protocoale de comunicație, modul de verificare și intervenție, sisteme SCADA.**Forme de evaluare:** teste**Interval / loc de desfășurare:** 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia**Organizator:** Cristian Radu Negrei**Lector:** ing. Ionel Andrei

AM19

Activitatea PRAM în instalațiile și rețelele electrice de înaltă și de medie tensiune

Durată: 5 zile

Participanți: personal PRAM

Descriere / tematică: compartimentarea laboratorului PRAM pe domenii, tensiuni și activități; utilitatea cunoașterii instalațiilor, a sculelor, dispozitivelor și truselor, cunoașterea regulamentelor și normativelor în vigoare; regimuri normale și anormale în funcționarea instalațiilor electrice; tratarea neutrului; măsurători, verificări, încercări și probe în instalațiile electrice; protecții și automatizări; aparataj pentru protecții, comunicații și comandă-control în tehnologie clasică și tehnologie digitală, sisteme tip SCADA; fibra optică; legi, normative și regulamente în vigoare.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

AM20

Activitatea PRAM în instalațiile și rețelele electrice de medie și de joasă tensiune

Durată: 5 zile

Participanți: personal PRAM

Descriere / tematică: compartimentarea laboratorului PRAM pe domenii, tensiuni și activități; utilitatea cunoașterii instalațiilor, a sculelor, dispozitivelor și truselor, cunoașterea regulamentelor și normativelor în vigoare; regimuri normale și anormale în funcționarea instalațiilor electrice; tratarea neutrului; măsurători, verificări, încercări și probe în instalațiile electrice; protecții și automatizări; aparataj pentru protecții, comunicații și comandă-control în tehnologie clasică și tehnologie digitală, sisteme tip SCADA; fibra optică; legi, normative și regulamente în vigoare.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

AM21

Protecții și automatizări din instalații și stații electrice

Durată: 5 zile

Participanți: personal PRAM interesat în optimizarea funcționării protecțiilor și automatizărilor amplasate în instalații și stații electrice

Descriere / tematică: rolul protecțiilor și automatizărilor în ansamblul circuitelor secundare din instalațiile electrice; evidențierea în funcție de caracteristicile instalației (valoarea tensiunii, amplasarea în sistem, tipul consumatorilor alimentați, prezența sau lipsa personalului de exploatare); defecte și regimuri anormale; probleme de stabilitate statică și dinamică; aparatură clasică și aparatură digitală pentru realizarea protecțiilor și automatizărilor; fibra optică; integrarea protecțiilor și automatizărilor în SCADA.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 06.08-10.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

Mentenanța transformatoarelor de măsură convenționale, optic-digitale și senzori

MT2

Durată: 5 zile

Participanți: personal ACRL și personal din activitatea de mentenanță

Descriere / tematică: Transformatoare de curent, de tensiune și mixte - convenționale: construcție, caracteristici tehnice, erori de măsură, regimuri de funcționare, lucrări de mentenanță, probe și verificări; transformatoare de curent, de tensiune și mixte - optic digitale: construcție, caracteristici tehnice, principii de funcționare, avantajele utilizării acestor transformatoare față de cele convenționale; senzori de curent, tensiune și combinați: principii de funcționare, construcție, caracteristici tehnice. Vor fi prezentate lucrările de mentenanță, probele și verificările transformatoarelor (CEH, SAS, IOSK și IOSK-SR, CTS, IMB, CA, AOK, TEH, UTE, C3VT, CPA, TEVF, VEOT, IVOKT, CTEH, DOCT, DOVT, DOCT/DOVT, NXVT; NXCT; NXVCT etc.), riscurile la care poate fi supus personalul executant și măsurile ce se iau pentru diminuarea riscurilor.

Forme de evaluare: teste

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

Mentenanța aparatelor de comutație de înaltă tensiune

MT3

Durată: 5 zile

Participanți: personal ACRL și electricieni din activitatea de mentenanță

Descriere / tematică: aparate de comutație: principii de funcționare, soluții constructive (convențional, compact, combinat, capsulat, hibrid), caracteristici tehnice, lucrări de mentenanță, probe și verificări. Se va prezenta planul lucrărilor de mentenanță la: întreruptoare (FXT, GL, H, LTB, HPL, 3AP, SB6, 3AT, MHMe2Yh, 7EI-III, 7EI-III cu dispozitivele de acționare FK3-x, BLG 1002A, BLK 222, SH, FI, C6247/24, MOP3; MOP7) și separatoare cu deschidere pe orizontală, verticală, pantograf, semipantograf, rotative (Merlin Gerin, ABB, Siemens, AREVA, Trench, Electroputere cu dispozitivele de acționare); aparatele de comutație din celulele compacte, combinate, capsulate, hibride (COMPASS, HYPact; HIS-8DN8; PASS) și dispozitivele de acționare; riscuri la care poate fi supus personalul executant și măsurile ce se iau pentru diminuarea riscurilor.

Mențiuni speciale: cursul poate fi organizat și la sediul beneficiarului, dacă se asigură minim 12 cursanți pe serie.

Forme de evaluare: teste

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

Mentenanța echipamentului primar din stațiile de înaltă tensiune

MT4

Durată: 5 zile

Participanți: personal ACRL și personal din activitatea de mentenanță

Descriere / tematică: aparate de comutație, transformatoare de forță și transformatoare de măsură, descărcători: principii de funcționare, soluții constructive (convențional, compact, combinat, capsulat, hibrid, CAIS); caracteristici tehnice; planul lucrărilor de mentenanță la: întreruptoare (FXT, GL, H, LTB, HPL, 3AP, SB6, 3AT, MHMe2Yh, KONCAR cu dispozitivele de acționare FK3-x, BLG 1002A, BLK 222,

SH, FI, C6247/24, MOP7) și separatoare (Merlin Gerin, ABB, Siemens, AREVA, Trench, Electroputere cu dispozitivele de acționare); aparate de comutație din celula capsulată, hibridă și dispozitivele de acționare; aparatele de comutație din celule compacte, combinate, CAIS și dispozitivele de acționare; transformatoare de curent, de tensiune și mixte - convenționale și optic digitale (CESU-1k; CES; CEH; SAS, IOSK și IOSK-SR; CTS; IMB; CA; CH; AGU; CTH; QDR; JOF; TAGa; TECU; TC; TEH; UTE; C3VT; CPA; TEVF; VEOT; SVS; VCU; OTCF; ECF; EMFC; CPTf; IVOKT; CTEH; SVAS; VAU; DOCT; DOVT; DOCT/DOVT, NXVT; NXCT; NXVCT; MOCT; etc.); transformatoare și autotransformatoare Siemens, Elin, ELECTROPUTERE; descărcători cu oxid de zinc; riscuri la care poate fi supus personalul executant și măsurile ce se iau pentru diminuarea riscurilor.

Mențiuni speciale: cursul poate fi organizat și la sediul beneficiarului, dacă se asigură minim 12 cursanți pe serie

Forme de evaluare: teste

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

MT11

Mentenanță la construcțiile hidrotehnice

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: salariați cu studii medii sau superioare, tehnicieni, ingineri, juriști și alți specialiști cu implicare în mentenanța construcțiilor hidrotehnice

Descriere / tematică: cauzele generale ale deteriorărilor construcțiilor hidrotehnice, efectele dăunătoare ale apei și ale diverșilor agenți asupra construcțiilor hidrotehnice, evoluția lucrărilor hidrotehnice în timp, metode de investigare, metode curente care se realizează de personalul de întreținere, metode de investigare speciale, măsurători piezometrice, măsurarea permeabilității, metode de investigare nedistructivă a căptușelilor, metoda microgravimetrică, metoda termografică, metoda cartografierii potențiometrice, metode bazate pe ultrasunete, metoda ecografică, metoda rezonanței, metode de investigare necesitând distrugerea locală a căptușelii, diagrapia și endoscopia, încercări de penetrometrie, încercări de presiometrie, încercări de presare din interior, alte metode de investigare indicate, diagnosticul și decizia beneficiarului, lucrări de întreținere și reabilitare la construcțiile hidrotehnice, lucrări de întreținere curentă, metode de reabilitare a construcțiilor, tratarea infiltrațiilor de apă, metode de etanșare, reconstrucția lucrărilor hidrotehnice existente, fișa construcției hidrotehnice.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 20.08-24.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia/Eforie Sud

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MT17

Mentenanța dotărilor tehnologice industriale

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: Conducerea și organizarea activităților de mentenanță. Stabilirea obiectivelor de conducere, a responsabilităților și cerințelor pentru desfășurarea activităților de mentenanță. Acțiunile tehnice și organizatorice executate asupra mijloacelor fixe aflate în exploatare. Menținerea sau restabilirea stării tehnice a dotărilor necesare îndeplinirii funcțiilor pentru care au fost proiectate. Principalele obiective ale activităților de mentenanță. Evitarea avariilor și opririlor accidentale. Politica

de mentenanță. Optimizarea operațiilor de întreținere și reparații, cu minimizarea cheltuielilor și a consumurilor de resurse.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 20.08-24.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia/Eforie Sud

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Mentenanța aparatelor de comutație de medie tensiune

MT21

Durată: 5 zile

Participanți: personal operativ din stațiile electrice

Descriere / tematică: principiul de stingere al arcului electric în SF₆ și vid; construcție: întreruptoare cu SF₆ (HV4/R, HF etc.) și dispozitive de acționare, întreruptoare cu vid (Sion, Evolis, VD4, 3AH1, Tavrida etc.) și dispozitive de acționare, separatoare de sarcină și dispozitive de acționare (SIMOSEC, SFG, IM6 etc.), celule convenționale, celule cu Is-limiter și celule protejate la arc electric (din gama CM6, UniSwitch, SafePlus, UniMix, AX1, 8DJH, Electroalfa etc.); separatoare telecomandate, secționere, reclosere (KTR, GVR); Planurile lucrărilor de mentenanță; probe și verificări; riscuri la care poate fi supus personalul executant și măsurile ce se iau pentru diminuarea riscurilor.

Mențiuni speciale: cursul poate fi organizat și la sediul beneficiarului, dacă se asigură minim 12 cursanți pe serie

Forme de evaluare: teste

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

Mentenanța agregatelor auxiliare cazan

MT22

Durată: 5 zile

Participanți: personal din activitatea de întreținere și reparații

Descriere / tematică: construcția și funcționarea agregatelor auxiliare cazan (mori, VA, VGA, electrofiltre), uzura în funcționare normală, avarii posibile, lagăre (construcție și soluții de ungere), lubrifianți, cuplaje, centraje, pașaportizare, fișe tehnologice de reparație.

Mențiuni speciale: cursul poate fi organizat și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

Mentenanța agregatelor de pompare

MT24

Durată: 5 zile

Participanți: personal din activitatea de întreținere și reparații

Cerințe de pregătire anterioară: studii medii de specialitate

Descriere / tematică: soluții constructive și funcționarea pompelor, reglarea sistemelor de pompare, echilibrarea împingerilor axiale, soluții de etanșare, avarii posibile, lagăre, cuplaje, centraj, fișe

tehnologice de reparație.

Mențiuni speciale: cursul se poate organiza și la sediul beneficiarului, perioada fiind stabilită de comun acord, dacă se asigură cel puțin 14 cursanți pe serie

Forme de evaluare: test grilă inițial și final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: specialiști în domeniu

MT28

Mentenanța LEA de înaltă tensiune

Durată: 5 zile

Participanți: angajați cu activitate în teren și în birou, implicați în activitatea de mentenanță a liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune

Descriere / tematică: Regulament de conducere și organizare a activității de mentenanță; prelucrarea Standardului de performanță pentru serviciile de transport și de sistem ale energiei electrice; Legea 123 din 2012; organizarea lucrărilor pe bază de programe și proiecte, supravegherea și recepția lucrărilor, plata despăgubirilor; normativ pentru construcția LEA cu tensiuni mai mari de 1000V; delimitarea zonelor de siguranță și de protecție; alegerea și coordonarea izolației; evaluarea stării materialului metalic; inspecția multispectrală a LEA.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 13.08-17.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

MT30

Mentenanța echipamentelor primare din stații electrice de transformare

Durată: 5 zile

Participanți: personal ACRL, personal implicat în activitatea de mentenanță

Descriere / tematică: scheme clasice și scheme moderne ale stațiilor de transformare; sisteme de bare colectoare, transformatoare și autotransformatoare, transformatoare de măsură, izolatoare, descărcătoare, cable de înaltă tensiune, monitorizare și mentenanță; aparat de comutație primară din stații realizate clasic și din stații re tehnologizate, întrerupătoare, separatoare, c.l.p.; principii de funcționare, realizări constructive, caracteristici tehnice, avantaje și dezavantaje; întrerupătoare de înaltă tensiune, principii de stingere a arcului electric în întrerupătoare, în diferite medii de stingere; dispozitive de acționare pentru întrerupătoare; monitorizarea funcționării întrerupătoarelor și a dispozitivelor de acționare, mentenanță, probe și verificări; separatoare, tipuri constructive, caracteristici, dispozitive de acționare, monitorizarea funcționării separatoarelor, mentenanță, probe și verificări, riscuri la care este supus personalul de mentenanță; măsuri tehnice și organizatorice de securitatea muncii în cazul efectuării de lucrări în stații de înaltă tensiune.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

Monitorizarea și diagnosticarea izolației transformatoarelor de putere aflate în exploatare

MT31

Durată: 5 zile

Participanți: personal tehnic implicat în activitatea de exploatare și mentenanță a transformatoarelor

Descriere / tematică: sisteme de izolație ale transformatoarelor electrice; influența modului de exploatare a transformatoarelor asupra duratei de viață; posibilități de mărire a duratei de viață a transformatoarelor; izolație ulei-hârtie; sisteme de monitorizare și diagnosticare a stării izolației transformatoarelor de putere; utilizarea eficientă a informațiilor achiziționate pentru o diagnosticare corectă; tehnologii de tratare și alegerea corectă a acestora, în funcție de starea sistemului de izolație.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

Mentenanța instalațiilor și rețelelor de medie și de joasă tensiune

MT32

Durată: 5 zile

Participanți: personal din activitatea de mentenanță și intervenții în instalațiile care alimentează consumatori de medie și de joasă tensiune

Descriere / tematică: scheme de stații și tablouri electrice, aparataj de comutație, de comandă și de protecție, transformatoare electrice, defecte și regimuri anormale de funcționare, parametri de calitate ai energiei electrice și influența abaterilor asupra consumatorilor, tratarea neutrului în rețelele electrice, compensarea factorului de putere la consumatori, sisteme de comandă și conducere de la distanță, securitatea muncii la efectuarea de intervenții și lucrări; legi, normative și regulamente în vigoare.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

Instruirea electricienilor de exploatare și intervenție din instalațiile și rețelele de medie și de joasă tensiune

MT33

Durată: 5 zile

Participanți: electricieni cuprinși în activitatea de exploatare și intervenție, pentru înlăturarea defectelor și repunerea în funcțiune a instalațiilor

Descriere / tematică: caracteristicile instalațiilor și rețelelor de medie și de joasă tensiune; tipuri de defecte și gradul de afectare a consumatorilor; metode de tratare a neutrului în rețelele de medie și de joasă tensiune și efectele asupra securității personalului de intervenție; manevre specifice în posturi de transformare, puncte de alimentare, tablouri, fride; lucrări la înălțime, lucrări sub tensiune; dotarea mijloacelor auto pentru intervenții; legi, normative și regulamente în vigoare.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 06.08-10.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: ing. Ionel Andrei

CT5

Repararea și consolidarea construcțiilor

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu responsabilități în urmărirea comportării construcțiilor

Descriere / tematică: Ingineria seismică. Probleme specifice comportării în exploatare a construcțiilor industriale. Efectul întârzierii realizării integrale a proiectelor de reparații și consolidări. Elementele specifice activității de expertizare a construcțiilor industriale. Colaborarea cu laboratoarele și instituțiile de cercetare în construcții. Probleme legate de consolidare. Punerea în siguranță a fondului construit. Documentațiile tehnico-economice aferente intervențiilor la construcțiile existente. Tipuri de intervenții. Tehnologiile specifice lucrărilor de intervenție la construcțiile existente. Evoluția prețurilor și tarifelor și impactul asupra valorii totale aprobate pentru intervenții. Urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor industriale.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 13.08-17.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

CT6

Creșterea performanței energetice a clădirilor

Durată: 5 zile

Participanți: specialiști în topografie, geodezie și cadastru

Descriere / tematică: necesitatea și oportunitatea abordării în România a problematicii creșterii performanței energetice a clădirilor. Reabilitarea și modernizarea termică a clădirilor existente. Performanța energetică a unei clădiri, conform Directivei 2002/91/EC. Reglementări tehnice noi sau revizuite în România. Acțiuni pentru stabilirea performanței energetice a clădirilor. Metode de evaluare a performanței energetice a clădirilor. Certificarea performanței energetice a clădirilor. Notarea din punct de vedere energetic a unei clădiri existente. Soluții de reabilitare termică a clădirilor. Calculul rezistenței termice și verificarea termoenergetică a elementelor de construcție exterioare.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 13.08-17.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

CT7

Urbanismul și autorizarea de construire armonizate cu normele UE

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: planul de amenajare a teritoriului național. Regulamentul General de Urbanism. Atribuțiile administrațiilor publice centrale, județene și locale privind amenajarea teritoriului. Certificatul de urbanism. Documentațiile de amenajare a teritoriului și de urbanism. Reguli cu privire la păstrarea integrității mediului și protejarea patrimoniului natural și construit. Riscuri naturale și riscuri tehnologice. Procentul de ocupare a terenului. Condiții de amplasare și conformare a construcțiilor. Spații verzi și împrejurimi. Dreptul de servitute. Etapele necesare emiterii autorizației de construire. Emiterea avizelor și acordurilor din certificatele de urbanism. Publicitatea imobiliară. Măsurile specifice pentru protecția mediului. Documentația tehnică – DT.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 06.08-10.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Monitorizarea și controlul execuției construcțiilor hidrotehnice

CT8

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: considerații privind alegerea criteriilor pentru selectarea proiectelor. Tehnologia și controlul calității betoanelor. Cofraje. Executarea canalelor. Pierderi de apă și procedee de reducere a infiltrațiilor. Centrale hidroelectrice. Infrastructura și suprastructura centralelor. Galerii și puțuri hidrotehnice. Probleme de geologie inginerescă. Dimensionarea economică a galeriilor. Executarea conductelor. Determinarea diametrului economic. Încercări pe modele structurale. Aparatura de măsură. Încercări dinamice, termice, geomecanice. Recepția lucrărilor hidrotehnice.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 06.08-10.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Siguranța barajelor

CT10

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu studii medii sau superioare cu activități și responsabilități din sfera producerii energiei electrice prin exploatarea amenajărilor hidroenergetice

Descriere / tematică: tipuri de baraje și structura acestora. Factori care determină variația în timp a siguranței construcțiilor. Relația dintre cantitatea și calitatea informațiilor geologice și geotehnice și siguranța barajelor de pământ. Aplicații. Evaluarea probabilității de cedare prin alunecare a barajelor fluviale. Evaluarea siguranței barajelor utilizând arborii probabilistici. Studii de caz. Riscul asociat barajelor. Risc normat și risc acceptat. Scenarii privind cedarea barajelor. Baraje din materiale locale. Baraje din beton. Scenarii de cedare induse de viituri. Scenarii de cedare induse de cutremure. Formarea breșei și hidrografele ruperii. Studii de caz. Propagarea viiturilor accidentale. Cuantificarea consecințelor. Urmărirea comportării barajelor. Organizarea sistemului de supraveghere. Aparatura de măsură și control utilizată la supraveghere prin măsurători. Studii de caz: analiza deformațiilor atipice; fisurarea barajelor; metode complementare a infiltrațiilor. Avertizarea, alarmarea și evacuarea populației. Strategia de management a situațiilor de urgență. Exemplificări. Regimul de folosire a barajelor. Controlul în domeniul siguranței barajelor. Stabilirea categoriilor de importanță a barajelor. Criteriile și punctajele de evaluare a indicilor de risc asociate barajelor pentru acumulări de apă. Legislație.

Forme de evaluare: aplicații interactive, teste, lucrări finale

Interval / loc de desfășurare: 03.09-07.09.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

CT11

Calitatea în construcții

Durată: 5 zile

Participanți: manageri, antreprenori, specialiști și alte persoane cu activități în domeniul construcțiilor

Descriere / tematică: Categoriile de construcții și instalațiile aferente acestora; Prevederile legale în vigoare cu privire la calitatea în construcții; Cerințele privind obținerea unor construcții de calitate corespunzătoare; Obligațiile factorilor implicați în conceperea, realizarea și exploatarea construcțiilor; Clauze corespunzătoare cu nivelul de calitate al construcțiilor în contractarea achizițiilor; Sistemul calității în construcții; Reglementările tehnice în construcții; Calitatea produselor folosite la realizarea construcțiilor; Argumentele tehnice pentru noi produse și procedee; Verificarea proiectelor de specialiști verficatori de proiecte atestați; Obligatorietatea verificării calității execuției construcțiilor prin diriginți de specialitate sau prin agenți economici de consultanță specializați; Expertiza execuției lucrărilor, a proiectelor și a construcțiilor de către experți tehnici atestați; Conducerea și asigurarea calității în construcții prin responsabili tehnici cu execuția atestați; Autorizarea și acreditarea laboratoarelor de analize și încercări în activitatea de construcții; Recepția construcțiilor; Cartea tehnică a construcției; Obligații și răspunderi ale investitorilor, proiectanților, executanților, proprietarilor, administratorilor și ale utilizatorilor construcțiilor; Comportarea în utilizare a construcțiilor și intervențiile în timp; Postutilizarea construcțiilor; Controlul de stat al calității în construcții; Obligațiile și răspunderile Inspecției de stat în construcții; Protecția antiseismică a fondului construit.

Forme de evaluare: aplicații interactive, teste, lucrări finale

Interval / loc de desfășurare: 03.09-07.09.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

CT12

Obligații și răspunderi ce revin factorilor implicați în conceperea, realizarea și exploatarea construcțiilor

Durată: 5 zile

Participanți: specialiști și persoane cu responsabilități în calitatea construcțiilor

Descriere / tematică: Componentele sistemului calității în construcții. Obligații și răspunderi ale investitorilor în temeiul legislației în vigoare. Aplicații. Cazuistică. Gama activităților serviciilor de proiectare. Obligațiile și răspunderile proiectanților. Aplicații. Cazuistică. Verificatorii de proiecte atestați. Supunerea proiectelor la verificare și răspunderile privind calitatea documentațiilor. Responsabilii tehnici cu execuția atestați. Programul de control. Planul și manualul calității. Principalele obligații ale executanților privind calitatea construcțiilor; neconformități și eventuale neconcordanțe în proiecte. Autorizarea construcțiilor. Asigurarea cerințelor de calitate. Aplicații. Cazuistică. Moduri de soluționare a neconformităților. Certificarea calității produselor utilizate la construcții. Argumentări privind produsele și procedeele. Urmărirea modului de comportare în exploatarea construcțiilor. Obligații și responsabilități. Jurnalul evenimentelor din cartea tehnică a construcției. Legislație. Cazuistică. Intervenții la construcții. Expertizarea construcțiilor și responsabilitățile expertului tehnic atestat. Obligații și răspunderi ale proprietarilor, administratorilor și utilizatorilor privind calitatea în construcții.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 23.04-27.04.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Noi reglementări în funcționarea pieței de energie electrică. Stabilirea tranzacțiilor, a drepturilor de încasare și a obligațiilor de plată

SE1

Durată: 5 zile

Participanți: manageri, personal economic, juriști din cadrul agenților economici din sectorul energiei, personal din societăți consumatoare de energie electrică sau furnizoare de energie electrică

Descriere / tematică: piața centralizată a contractelor bilaterale, viitoarea piață de capacități - obiective, mod de implementare, piața regională de energie electrică, strategii de ofertare, relația furnizor-consumator de energie electrică (contracte, obligații și drepturi, prognoza consumului, plata dezechilibrelor), furnizorul de ultimă opțiune și furnizorul implicit, viziunea ANRE, schimbarea furnizorului de energie electrică - reglementări în vigoare în România și tendințe pe plan mondial, vânzarea energiei electrice printr-o piață centralizată voluntară de contracte, studii de caz privind participarea la piața angro.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

Piața angro de energie electrică din România. Noi reglementări, rezultate în funcționare

SE2

Durată: 5 zile

Participanți: manageri, personal economic, juriști din cadrul agenților economici din sectorul energiei, personal din societăți consumatoare de energie electrică sau furnizoare de energie electrică

Descriere / tematică: restructurarea sectorului energiei electrice - obiective și mijloace, dezvoltarea piețelor concurențiale de energie electrică la nivel mondial, deschiderea pieței de energie electrică, componente reglementate și componente concurențiale în prețul energiei electrice, mecanismele pieței angro de energie electrică din România - evoluție istorică, Piața pentru Ziua Următoare, piața de echilibrare și plata dezechilibrelor, piața serviciilor de sistem, alocarea capacităților de interconexiune - tendințe pe piața europeană, promovarea surselor regenerabile și a cogenerării eficiente, asigurarea siguranței în alimentarea și dezvoltarea pieței de capacități, prevederi ale acquisului comunitar în domeniul energiei - tendințe, crearea pieței regionale de energie electrică, piața centralizată a contractelor bilaterale, piața de capacități, furnizorul de ultimă opțiune și furnizorul implicit, viziunea ANRE, selectarea energiilor de echilibrare, vânzarea energiei electrice printr-o piață centralizată voluntară de contracte, studii de caz privind participarea la piața angro, piața serviciilor tehnologice de sistem - organizare, scop, cantități, strategii de ofertare.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

SE3

Strategia energetică națională - măsuri pentru dezvoltarea sectorului energetic românesc și integrarea acestuia în sistemul energetic european

Durată: 5 zile

Participanți: manageri ai societăților din cadrul Sistemului Energetic Național, mari consumatori industriali, alte persoane interesate

Descriere / tematică: politica energetică europeană, măsuri pentru asigurarea siguranței în alimentare la nivelul Uniunii Europene, măsuri pentru reducerea impactului sectorului energetic asupra mediului, evoluții ale piețelor de energie la nivel european - noi tendințe (cuplarea piețelor de electricitate, alocarea coordonată a capacităților de interconexiune). Ce este o strategie energetică? Modificarea conceptului de strategie în condițiile introducerii mecanismelor concurențiale și a capitalului privat în sectorul energetic, obiective ale strategiei energetice naționale, potențialul național de resurse energetice primare, perspectiva importului de hidrocarburi, ulei și uraniu, diversificarea surselor și rutelor de aprovizionare cu resurse energetice primare, surse regenerabile: de la potențialul teoretic la posibilitățile practice de utilizare, prognoza consumului de energie - mod de elaborare, ipoteze avute în vedere, independența energetică, creșterea eficienței energiei - principala resursă energetică națională în viitor, restructurarea sectorului de producere a energiei electrice, investiții necesare transpunerii prevederilor strategiei, măsuri legislative pe termen scurt, măsuri pentru transpunerea prevederilor strategiei pe termen scurt și mediu, ce nu este scris în strategia energetică națională, alte subiecte de interes privind sectorul energetic, dezbătute la solicitarea cursanților.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

SE4

Funcția actuală și de perspectivă a piețelor centralizate de energie electrică

Durată: 5 zile

Participanți: manageri ai societăților din cadrul sistemului energetic național, mari consumatori industriali, alte persoane interesate

Descriere / tematică: modul de organizare a pieței de energie electrică din România (conceptul de piață, necesitatea constituirii piețelor centralizate, principii și mecanisme, rezultatele sintetice ale funcționării piețelor centralizate), Piața pentru Ziua Următoare (PZU) - principii de funcționare și rezultatele tranzacțiilor înregistrate de la punerea în funcțiune comercială, în perioada de tranziție (analiza rezultatelor funcționării PZU, studii de caz privind modul de ofertare la cumpărare/vânzare), modul de funcționare al PZU în condițiile asumării de către organizatorul și administratorul acestei piețe a rolului de contraparte centrală (necesitatea constituirii rolului de contraparte centrală, principii și mecanisme, rolul managementului comercial și financiar al participantului la PZU), studii de caz privind modul de abordare de către participanții la PZU a noului mecanism, funcționarea pieței de echilibrare - principii de funcționare și rezultatele tranzacțiilor înregistrate de la punerea în funcțiune comercială, analiza rezultatelor funcționării pieței de echilibrare și a dezechilibrelor părților responsabile cu echilibrarea (studii de caz privind modul de ofertare în piața de echilibrare, studii de caz privind cauzele înregistrării veniturilor/costurilor suplimentare), modul de funcționare al pieței centralizate a Certificatelor Verde (necesitatea constituirii acestei piețe, principii și mecanisme), analiza rezultatelor și studii de caz privind modul de abordare de către participanți a acestui mecanism.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

Codul comercial al pieței angro de energie electrică

SE6

Durată: 5 zile

Participanți: manageri, personal economic, juriști din cadrul agenților economici din sectorul energiei, personal din societăți mari consumatoare de energie electrică sau furnizoare de energie electrică

Descriere / tematică: dezvoltarea piețelor concurențiale de energie electrică la nivel mondial, mecanismele pieței angro de energie electrică din România (Piața pentru Ziua Următoare, piața de echilibrare, piața de servicii de sistem, alocarea capacităților de interconexiune, piața de capacități), reglementările actuale ale pieței angro de energie electrică din România, prezentarea aquis-ului comunitar în domeniul energiei (crearea pieței interne de electricitate), prezentarea burselor europene de energie, probleme specifice ale dezvoltării pieței angro de energie electrică (contractare, măsurare, decontare etc.), evoluții privind înființarea unei piețe regionale de energie electrică, alte subiecte de interes pentru cursanți.

Mențiuni speciale: tematica va fi adaptată în funcție de evoluția cadrului de reglementare al pieței de energie

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

Legislația europeană în domeniul energiei

SE7

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu studii superioare aparținând agenților economici din sectorul energiei, mari consumatori de energie electrică

Descriere / tematică: prezentarea aquis-ului comunitar în domeniul energiei, stadiul de transpunere și stadiul de implementare în legislația românească, crearea pieței unice de energie la nivelul Uniunii Europene, crearea pieței regionale de energie electrică în sud-estul Europei.

Mențiuni speciale: tematica va fi adaptată în funcție de evoluția cadrului de reglementare european și evoluțiile din piața regională de energie

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

Managementul și relațiile de piață în Sistemul Energetic Național

SE8

Durată: 5 zile

Participanți: directori generali, directori executivi, șefi de serviciu, personal economic, juriști din cadrul agenților economici din sectorul energiei, personal din societăți consumatoare de energie electrică sau furnizoare de energie electrică, alte persoane interesate

Descriere / tematică: politici energetice în Europa, piața internă în domeniul energiei electrice,

Legea energiei electrice și reglementări specifice sectorului energetic, Directiva 2003/54/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 iunie 2003 privind normele comune pentru piața internă de energie electrică, Directiva 2004/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 11 februarie 2004 privind promovarea cogenerării pe baza cererii de energie termică utilă pe piața internă a energiei, Directiva Consiliului din 21 mai 1992 privind cerințele de randament pentru cazanele noi de apă caldă cu combustie lichidă sau gazoasă.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

SE9

Promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie

Durată: 5 zile

Participanți: dezvoltatori de proiecte de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, consultanți în domeniu, autorități locale, precum și operatori economici din sectorul energiei electrice

Descriere / tematică: legislația europeană privind promovarea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie (E-SRE): Directiva 2001/77/CE privind promovarea E-SRE, pachetul legislativ schimbări climatice - surse regenerabile de energie, ajutorul de stat privind promovarea SRE; Situația actuală privind promovarea E-SRE - scheme de susținere a E-SRE (prezentare scheme de susținere, analiza conformității schemelor de susținere cu legislația pieței interne de energie electrică și ajutorul de stat, analiză performanțe, indicatori de performanță, armonizarea schemelor de susținere, stadiul actual al promovării E-SRE la nivelul UE), integrarea energiei electrice produse din SRE intermitente în sistemul energetic (promovarea SRE în contextul liberalizării pieței de energie electrică, impactul promovării energiei vântului asupra sistemelor energetice, prognoza producției de energie electrică produsă din energia vântului, stocarea SRE intermitente), legislația românească privind promovarea surselor regenerabile de energie: prezentare legislație, acordarea autorizațiilor și licențelor, aspecte tehnice (racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, norme tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și siguranță aferente capacităților electrice), aspecte economice (scheme de promovare a E-SRE în România, organizarea și funcționarea pieței de certificate verzi, sistemul de garantare a originii E-SRE, rezultatele funcționării pieței de certificate verzi).

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

SE13

Probleme actuale în conducerea prin dispecer a S.E.N.

Durată: 5 zile

Participanți: dispeceri, șefi dispeceri, inginerilor din cadrul serviciilor de planificare operațională și programare operativă, inginerilor responsabili cu întocmirea propunerilor și memoriilor justificative pentru schemele normale ale stațiilor

Descriere / tematică: manevrele în rețelele de 400, 220, 110 KW (clasificare și reguli tehnice), stabilirea schemelor normale în rețeaua de transport și în rețeaua buclată de distribuție de 110 KW, reglajul (modificarea) sarcinii pe elementele rețelelor electrice (linii, transformatoare, autotransformatoare, generatoare sincrone), principiile după care are loc secționarea rețelei de 110 KW și debucularea

acesteia față de rețeaua de transport, condițiile tehnice de conectare în buclă deschisă în rețelele de transport și de distribuție de 110 KW.

Forme de evaluare: studii de caz, testare finală

Interval / loc de desfășurare: 19.02-23.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lector: ing. Gheorghe Florea - specialist în Managementul Sistemelor Energetice

Managementul energiei (partea electrică)

SE16

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, tehnicieni și personal implicat în procesul de producere, distribuție și consum al energiei

Descriere / tematică: 1. Cogenerare: Instalații de cogenerare de înaltă eficiență, avantaje/dezavantaje, recomandări, calcul economic pe un caz concret. 2. Centrale eoliene – dispecerizare/pornire/repornire după avarie/schimb de energie pe contor – avantaje/dezavantaje – recomandări. 3. Armonici/interarmonici/subarmonici. Influența convertoarelor asupra rețelelor electrice. Filtre. 4. Factor de putere. Definiții, factor de putere în regim deformat. Legislație. Compensarea energiei reactive. 5. SMART grid.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: prof. univ. dr. Nicolae Golovanov

Managementul energiei (partea termică)

SE17

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, tehnicieni și personal implicat în procesul de producere, distribuție și consum al energiei

Descriere / tematică: 1. Noțiuni generale privind conservarea și managementul energiei. 2. Criterii și indicatori de apreciere a eficienței măsurilor de conservare energetice. 3. Auditul și bilanțul energetic. Căi de identificare a măsurilor de creștere a eficienței energetice. 4. Managementul energiei în clădiri. Anveloparea optimă a clădirilor. Tehnologii și echipamente eficiente energetic utilizate în clădiri. 5. Managementul energiei în industrie. 6. Managementul surselor regenerabile de energie. Tipuri, direcții de folosire.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: prof. univ. dr. Ion Sotir Dumitrescu

Modificări legislative în sectorul energiei electrice

SE18

Durată: 5 zile

Participanți: manageri, personal economic, juriști din cadrul agenților economici din sectorul energiei, personal din societăți mari consumatoare de energie electrică sau furnizoare de energie electrică

Descriere / tematică: 1. Legea energiei electrice și a gazelor naturale; 2. Legea privind organizarea și

funcționarea ANRE; 3. Lege privind aprobarea OUG 88/2011 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie.

A. Principalele modificări legislative care sunt preluate în legislația română în vederea asigurării aplicării prevederilor Directivei 2009/72/CE privind piața internă de energie electrică, respectiv a Directivei 2009/73/CE privind piața internă de gaze naturale.

Independența autorității de reglementare. În conformitate cu art. 35 alin (4) respectiv art. 39, alin. (4), statele membre sunt obligate să garanteze independența autorităților de reglementare și să se asigure că acestea își exercită competențele în mod imparțial și transparent.

Evoluția piețelor de energie electrică și de gaze naturale: 1. Renunțarea la tarifele reglementate pentru consumatorii finali și dezvoltarea piețelor concurențiale de energie electrică și gaze naturale; 2. Creșterea concurenței și transparenței în piața angro; 3. Modificări privind piața cu amănuntul. Modele de separare a operatorului de transport și de sistem (TSO): 1. Modelul separării totale a proprietății - OTS; 2. Modelul operatorului independent de sistem - ISO; 3. Modelul operatorului de transport independent - ITO.

Asigurarea protecției consumatorului: 1. Înființarea unui mecanism independent, de exemplu, un mediator pentru energie sau un organism pentru consumatori în vederea tratării eficiente a plângerilor și soluționării extrajudiciare a litigiilor; 2. Protecția clientului vulnerabil - se prevede adoptarea unor acte normative care să stabilească categoriile de persoane ce au statutul de clienți vulnerabili de energie electrică/gaze naturale precum și facilitățile de care acestea pot beneficia.

B. Modificarea schemei de sprijin pentru promovarea energiei electrice din surse regenerabile: analiza de supracompensare; tratarea cumulului de ajutoare; tratarea investițiilor peste 125 MW.

Forme de evaluare: studii de caz, testare finală

Interval / loc de desfășurare: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

SE19

Surse de energie regenerabilă – eoliene și fotovoltaice și aspectele tehnice privind impactul acestora asupra funcționării sistemului electroenergetic

Durată: 5 zile

Participanți: personalul serviciilor de planificare operațională, de programare și analiza funcționării din cadrul DEN, DET-uri, Dispecerilor Energetici de Distribuție, personalul serviciilor de comandă operativă DEC, DET-uri, DED-uri, personalul Centrelor de Telecomandă și Supraveghere a Instalațiilor – (CTSI), personalul de exploatare și de comandă operativă din cadrul CEE, personalul de exploatare CEF, alte persoane interesate

Descriere / tematică: Aspecte generale privind producerea energiei din surse eoliene; Tipuri de turbine și generatoare eoliene; Expresia puterii extrase de către turbine din energia vântului; Cerințe tehnice de racordare la rețea pentru centralele eoliene; Convertoare electronice de putere și controlul transferului de putere activă și putere reactivă; Principiul conversiei fotovoltaice; Instalațiile solare fotovoltaice; Cerințe tehnice de racordare la rețea pentru centralele fotovoltaice; Aspecte tehnice privind influența CEE și CEF asupra funcționării sistemului (circulații de puteri active și reactive, nivel de tensiune, reglajul frecvență–putere).

Forme de evaluare: studii de caz, testare finală

Interval / loc de desfășurare: 12.03-16.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lector: ing. Gheorghe Florea - specialist în Managementul Sistemelor Energetice

Tehnici de operare în Sistemul Electroenergetic Național

SE20

Durată: 5 zile

Participanți: toate categoriile de specialiști din domeniul energiei din Transelectrica, sucursalele de transport, companiile de distribuție, centrale electrice (termo, hidro, eoliene)

Descriere / tematică: cursul își propune să prezinte aspecte practice, mai importante, privind operarea în domeniile producției, transportului și distribuției energiei electrice în vederea îndeplinirii cerințelor impuse operatorului de transport și de sistem și operatorilor de distribuție prin HG 627/13.07.2000 privind reorganizarea Companiei Naționale de Electricitate S.A. și prin Codul Tehnic al RET și Codul Tehnic al RED. În cadrul tematicii vor fi dezvoltate probleme privind: regulile generale de bază privind operarea în cadrul RET și RED; serviciile transport și de sistem (funcționale și tehnologice); serviciul de distribuție și standardul de performanță pentru serviciul de distribuție; condițiile de racordare la RET și RED a utilizatorilor (producători, consumatori); monitorizarea și operarea instalațiilor RET și RED; restaurarea funcționării sistemului energetic la rămânerea parțială sau totală fără tensiune.

Forme de evaluare: studii de caz, testare finală

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lector: Gheorghe Florea - specialist în Managementul Sistemelor Energetice

Prețuri și tarife la energia electrică

SE21

Durată: 5 zile

Participanți: producători, furnizori, distribuitori, transportatori și consumatori de energie electrică, manageri, economiști, juriști și ingineri

Descriere / tematică: stabilirea prețurilor reglementate de producere a energiei electrice și termice până la liberalizarea totală a pieței de energie electrică; prețuri de referință la energia electrică pentru producătorii înscrși pe Schema de sprijin pentru promovarea energiei electrice produse în cogenerare de înaltă eficiență și prețuri de referință la energia termică pe tipuri de combustibili; tarife de transport, tarife de sistem, tarife de distribuție a energiei electrice în situația în care nevoia de stabilitate a rețelei și perioadele lungi de viață a activelor sunt confruntate cu cerințe noi și în continuă evoluție; tarife la energia electrică la consumatorii casnici și non-casnici; dereglementarea tarifelor la consumatorii finali, introducerea tarifului componenta de piață concurențială; asigurarea serviciului universal și obligațiilor de serviciu public conform prevederilor Legii nr. 123/2012 a energiei electrice și gazelor naturale.

Forme de evaluare: studii de caz, testare finală

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

Tehnici de operare în rețelele de distribuție (110 kV și MT)

SE22

Durată: 5 zile

Participanți: personal din compartimentele de programare și comandă operativă de la DED și DEDL din cadrul filialelor ELECTRICA SA și Companiilor de Distribuție – ENEL, EON, CEZ, personal din cadrul Dispecerilor Locali de Centrale Electrice (centrale electrice eoliene și fotovoltaice), personal

din serviciile de Planificare Operațională și Programare Operativă din cadrul Dispecerilor Energetici Teritoriali (DET), alte categorii de specialiști

Descriere / tematică: cursul prezintă aspecte teoretice și practice privind manevrele în rețelele de distribuție (de buclate și radiale) de 110 kV și MT în regimuri de funcționare normale și de avarie, reglajul circulațiilor de putere activă și reactivă, reglajul tensiunilor în rețelele de 110 kV și MT, tratarea neutrului în rețelele de 110 kV și de medie tensiune, protecțiile rețelelor de distribuție.

Forme de evaluare: studii de caz, testare finală

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lector: ing. Gheorghe Florea - specialist în Managementul Sistemelor Energetice

SE23

Integrarea și funcționarea centralelor electrice eoliene și fotovoltaice (CEE și CEF) în rețelele electrice de transport și distribuție (110 kV și MT)

Durată: 5 zile

Participanți: personalul serviciilor de planificare operațională, de programare și analiza funcționării din cadrul DEN, DET-uri, DED-uri, personalul serviciilor de comandă operativă DEC, DET-uri, DED-uri, personalul Centrelor de Telecomandă și Supraveghere a Instalațiilor – (CTSI), personalul DELC- CEE și CEF, alte persoane interesate

Descriere / tematică: sisteme de generare a energiei electrice cu turbine eoliene; managementul operării sistemelor de generare eoliană; generarea distribuită de energie electrică din surse regenerabile; protecțiile sistemelor de generare eoliană; strategii de reglaj a tensiunii în cadrul CEF.

Forme de evaluare: studii de caz, testare finală

Interval / loc de desfășurare: 12.03-16.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lector: ing. Gheorghe Florea - specialist în Managementul Sistemelor Energetice

SE30

Tratarea neutrului în rețelele electrice de transport și de distribuție

Durată: 5 zile

Participanți: personal de conducere operativă și personal cu atribuții privind planificarea operațională și programarea operativă din cadrul tuturor treptelor de dispecer din SEN, personal CTSI și specialiști din unitățile de exploatare interesați de problema tratării neutrului în rețelele electrice de transport și de distribuție

Descriere / tematică: Bazele teoretice a ale tratării neutrului în rețelele electrice; soluții practice de tratare a neutrului în rețeaua de transport 400 și 220 kV și în rețelele de distribuție (110 kV și medie tensiune); materializarea punctului neutru și metode de îmbunătățire a metodelor de tratare a neutrului; influența soluțiilor de tratare neutrului asupra schemelor de funcționare; influența soluțiilor de tratare neutrului asupra regimurilor de funcționare; influența soluțiilor de tratare neutrului asupra alegerii protecțiilor rețelelor de transport și de distribuție.

Forme de evaluare: studii de caz, testare finală

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lector: ing. Gheorghe Florea - specialist în Managementul Sistemelor Energetice

Generarea distribuită - soluție de racordare la rețea a surselor de energie regenerabilă

SE31

Durată: 5 zile

Participanți: personal de conducere operativă și personal cu atribuții privind planificarea operațională și programarea operativă din cadrul tuturor Treptelor de Dispecer din SEN, specialiști din unitățile de generare eoliene și fotovoltaice

Descriere / tematică: Prezentarea conceptului de generare distribuită (GD); impactul GD asupra regimul permanent al rețelelor electrice; influența surselor distribuit asupra nivelului de tensiune; regimuri anormale de funcționare în rețele cu generare distribuită; metode de determinare a formării unei insule neintenționate.

Forme de evaluare: studii de caz, testare finală

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lector: ing. Gheorghe Florea - specialist în Managementul Sistemelor Energetice

A-EGD

Pregătire în vederea susținerii examenului de autorizare pentru instalator de gaze naturale (Execuție/exploatare) Tip autorizație: EGD

Durată: 4 zile (30 ore)

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013; Regulamentul pentru acordarea autorizațiilor de înființare și a licențelor în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 34/2013; Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2008, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 83/2014; Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, indicativ NTPEE-2009, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 5/2009, cu modificările și completările ulterioare.

Mențiuni speciale: curs organizat conform Ordinului președintelui ANRE nr. 45/09.07.2013

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 12.02-15.02.2018 / București

Seria 2: 05.03-08.03.2018 / București

Seria 3: 17.09-20.09.2018 / București

Seria 4: 08.10-11.10.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

A-EGIU

Pregătire în vederea susținerii examenului de autorizare pentru instalator de gaze naturale (Execuție/exploatare) Tip autorizație: EGIU

Durată: 4 zile (30 ore)

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013; Regulamentul pentru acordarea autorizațiilor de înființare și a licențelor în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 34/2013; Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2008, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 83/2014; Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, indicativ NTPEE-2009, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 5/2009, cu modificările și completările ulterioare.

Mențiuni speciale: curs organizat conform Ordinului președintelui ANRE nr. 45/09.07.2013

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 12.02-15.02.2018 / București

Seria 2: 05.03-08.03.2018 / București

Seria 3: 17.09-20.09.2018 / București

Seria 4: 08.10-11.10.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

Pregătire în vederea susținerii examenului de autorizare pentru instalator de gaze naturale (Execuție/exploatare) Tip autorizație: EGT

A-EGT

Durată: 4 zile (30 ore)

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013; Regulamentul pentru acordarea autorizațiilor de înființare și a licențelor în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 34/2013; Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2008, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 83/2014; Regulamentul pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale și condițiile-cadru de valabilitate aferente autorizațiilor, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 98/2015. Normele tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 118/2013, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de stabilire a cerințelor tehnice minime de realizare și exploatare a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 4/2009; Norme tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale, aprobate prin Decizia președintelui ANRGN nr. 1220/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Mențiuni speciale: curs organizat conform Ordinului președintelui ANRE nr. 45/09.07.2013

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 19.02-22.02.2018 / București

Seria 2: 24.09-27.09.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

Pregătire în vederea susținerii examenului de autorizare pentru instalator de gaze naturale (Proiectare) Tip autorizație: PGD

A-PGD

Durată: 4 zile (30 ore)

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013; Regulamentul pentru acordarea autorizațiilor de înființare și a licențelor în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 34/2013; Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2008, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 83/2014; Regulamentul pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale și condițiile-cadru de valabilitate aferente autorizațiilor, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 98/2015. Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, indicativ NTPEE-2009, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 5/2009, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul privind accesul la sistemele de distribuție a gazelor naturale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1043/2004, cu modificările și completările ulterioare; Metodologia privind aprobarea studiilor de fezabilitate și solicitarea avizului ANRE în

vederea inițierii procesului de atribuire a concesiunii serviciului public de distribuție a gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 37/2013; Procedura privind alimentarea cu gaze naturale a consumatorului izolat tip A, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 36/2013; Procedura privind alimentarea cu gaze naturale a consumatorului izolat tip B, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 44/2013.

Mențiuni speciale: curs organizat conform Ordinului președintelui ANRE nr. 45/09.07.2013

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 12.02-15.02.2018 / București

Seria 2: 05.03-08.03.2018 / București

Seria 3: 17.09-20.09.2018 / București

Seria 4: 08.10-11.10.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

A-PGIU

Pregătire în vederea susținerii examenului de autorizare pentru instalator de gaze naturale (Proiectare) Tip autorizare: PGIU

Durată: 4 zile (30 ore)

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013; Regulamentul pentru acordarea autorizațiilor de înființare și a licențelor în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 34/2013; Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2008, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 83/2014; Regulamentul pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale și condițiile-cadru de valabilitate aferente autorizațiilor, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 98/2015. Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, indicativ NTPEE-2009, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 5/2009, cu modificările și completările ulterioare; Procedura privind proiectarea, verificarea, execuția, recepția și punerea în funcțiune a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 32/2012; Regulamentul privind accesul la sistemele de distribuție a gazelor naturale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1043/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Mențiuni speciale: curs organizat conform Ordinului președintelui ANRE nr. 45/09.07.2013

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 12.02-15.02.2018 / București

Seria 2: 05.03-08.03.2018 / București

Seria 3: 17.09-20.09.2018 / București

Seria 4: 08.10-11.10.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

Pregătire în vederea susținerii examenului de autorizare pentru instalator de gaze naturale (Proiectare) Tip autorizație: PGT

A-PGT

Durată: 4 zile (30 ore)

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013; Regulamentul pentru acordarea autorizațiilor de înființare și a licențelor în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 34/2013; Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2008, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 83/2014; Regulamentul pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale și condițiile-cadru de valabilitate aferente autorizațiilor, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 98/2015; Normele tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 118/2013, cu modificările și completările ulterioare; Norme tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale, aprobate prin Decizia președintelui ANRGN nr. 1220/2006, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul privind accesul la Sistemul național de transport al gazelor naturale aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1043/2004, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul privind accesul la conductele de alimentare din amonte, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 2199/2004, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul privind accesul reglementat la depozitele de înmagazinare subterană a gazelor naturale, aprobat prin Decizia președintelui ANRGN nr. 824/2004; Regulamentul de stabilire a cerințelor tehnice minime de realizare și exploatare a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 4/2009.

Mențiuni speciale: curs organizat conform Ordinului președintelui ANRE nr. 45/09.07.2013

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 19.02-22.02.2018 / București

Seria 2: 24.09-27.09.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

P-EGD

Pregătire în vederea prelungirii valabilității legitimației pentru instalator autorizat de gaze naturale (Execuție/exploatare) Tip autorizație: EGD

Durată: 3 zile (20 ore)

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013; Regulamentul pentru acordarea autorizațiilor de înființare și a licențelor în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 34/2013; Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2008, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 83/2014; Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, indicativ NTPEE-2009, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 5/2009, cu modificările și completările ulterioare.

Mențiuni speciale: curs organizat conform Ordinului președintelui ANRE nr. 45/09.07.2013

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 12.02-14.02.2018 / București

Seria 2: 05.03-07.03.2018 / București

Seria 3: 17.09-19.09.2018 / București

Seria 4: 08.10-10.10.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

P-EGIU

Pregătire în vederea prelungirii valabilității legitimației pentru instalator autorizat de gaze naturale (Execuție/exploatare) Tip autorizație: EGIU

Durată: 3 zile (20 ore)

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013; Regulamentul pentru acordarea autorizațiilor de înființare și a licențelor în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 34/2013; Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2008, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 83/2014; Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, indicativ NTPEE-2009, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 5/2009, cu modificările și completările ulterioare; Procedura privind proiectarea, verificarea, execuția, recepția și punerea în funcțiune a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 32/2012.

Mențiuni speciale: curs organizat conform Ordinului președintelui ANRE nr. 45/09.07.2013

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 12.02-14.02.2018 / București

Seria 2: 05.03-07.03.2018 / București

Seria 3: 17.09-19.09.2018 / București

Seria 4: 08.10-10.10.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

Pregătire în vederea prelungirii valabilității legitimației pentru instalator autorizat de gaze naturale (Execuție/exploatare) Tip autorizație: EGT

P-EGT

Durată: 3 zile (20 ore)

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;

Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013; Regulamentul pentru acordarea autorizațiilor de înființare și a licențelor în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 34/2013; Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2008, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 83/2014; Regulamentul pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale și condițiile-cadru de valabilitate aferente autorizațiilor, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 98/2015; Normele tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 118/2013, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de stabilire a cerințelor tehnice minime de realizare și exploatare a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 4/2009; Norme tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale, aprobate prin Decizia președintelui ANRGN nr. 1220/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Mențiuni speciale: curs organizat conform Ordinului președintelui ANRE nr. 45/09.07.2013

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 19.02-21.02.2018 / București

Seria 2: 24.09-26.09.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

Pregătire în vederea prelungirii valabilității legitimației pentru instalator autorizat de gaze naturale (Proiectare) Tip autorizație: PGD

P-PGD

Durată: 3 zile (20 ore)

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013; Regulamentul pentru acordarea autorizațiilor de înființare și a licențelor în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 34/2013; Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2008, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 83/2014; Regulamentul pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale și condițiile-cadru de valabilitate aferente autorizațiilor, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 98/2015. Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, indicativ NTPEE-2009, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 5/2009, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul privind accesul la sistemele de distribuție a gazelor naturale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1043/2004, cu modificările și completările ulterioare; Metodologia privind aprobarea studiilor de fezabilitate și solicitarea avizului ANRE în

vederea inițierii procesului de atribuire a concesiunii serviciului public de distribuție a gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 37/2013; Procedura privind alimentarea cu gaze naturale a consumatorului izolat tip A, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 36/2013; Procedura privind alimentarea cu gaze naturale a consumatorului izolat tip B, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 44/2013.

Mențiuni speciale: curs organizat conform Ordinului președintelui ANRE nr. 45/09.07.2013

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 12.02-14.02.2018 / București

Seria 2: 05.03-07.03.2018 / București

Seria 3: 17.09-19.09.2018 / București

Seria 4: 08.10-10.10.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

P-PGIU

Pregătire în vederea prelungirii valabilității legitimației pentru instalator autorizat de gaze naturale (Proiectare) Tip autorizație: PGIU

Durată: 3 zile (20 ore)

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013; Regulamentul pentru acordarea autorizațiilor de înființare și a licențelor în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 34/2013; Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2008, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 83/2014; Regulamentul pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale și condițiile-cadru de valabilitate aferente autorizațiilor, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 98/2015. Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, indicativ NTPEE-2009, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 5/2009, cu modificările și completările ulterioare; Procedura privind proiectarea, verificarea, execuția, recepția și punerea în funcțiune a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 32/2012; Regulamentul privind accesul la sistemele de distribuție a gazelor naturale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1043/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Mențiuni speciale: curs organizat conform Ordinului președintelui ANRE nr. 45/09.07.2013

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 12.02-14.02.2018 / București

Seria 2: 05.03-07.03.2018 / București

Seria 3: 17.09-19.09.2018 / București

Seria 4: 08.10-10.10.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

**Pregătire în vederea prelungirii valabilității legitimației pentru
instalator autorizat de gaze naturale (Proiectare)**
Tip autorizație: PGT

P-PGT

Durată: 3 zile (20 ore)

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013; Regulamentul pentru acordarea autorizațiilor de înființare și a licențelor în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 34/2013; Regulamentul de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2008, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 83/2014; Regulamentul pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale și condițiile-cadru de valabilitate aferente autorizațiilor, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 98/2015; Normele tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 118/2013, cu modificările și completările ulterioare; Norme tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale, aprobate prin Decizia președintelui ANRGN nr. 1220/2006, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentului privind accesul la Sistemul național de transport al gazelor naturale aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1043/2004, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul privind accesul la conductele de alimentare din amonte, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 2199/2004, cu modificările și completările ulterioare; Regulamentul privind accesul reglementat la depozitele de înmagazinare subterană a gazelor naturale, aprobat prin Decizia președintelui ANRGN nr. 824/2004; Regulamentul de stabilire a cerințelor tehnice minime de realizare și exploatare a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 4/2009.

Mențiuni speciale: curs organizat conform Ordinului președintelui ANRE nr. 45/09.07.2013

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 19.02-21.02.2018 / București

Seria 2: 24.09-26.09.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

QM1

Formarea auditorilor de sistem de management integrat – calitate, mediu, sănătate și securitate

Durată: 5 zile

Participanți: personalul care gestionează procese ale sistemului de management integrat și care are aptitudini de comunicare

Descriere / tematică: Prezentarea și analiza cerințelor standardelor SR EN ISO 9001/2008 și SR EN ISO 9001/2015, SR EN ISO 14001/2009 și SR EN ISO 14001/2015 SROHSSAS 18001/2009.

Planificarea sistemului de management integrat-calitate-mediu. Implementarea, funcționarea și îmbunătățirea continuă a sistemului de management integrat. Prezentarea procesului de audit conform SR EN ISO 19011: 2011. Instrumente pentru auditarea sistemului de management integrat – calitate-mediu. Noile priorități pentru auditori în lumina standardelor ediția 2015. Auditul intern: obiective, domenii și criterii, constatări, secvențe proces, documente proces. Studii de caz. Exerciții de audit pe scenarii, inclusiv completarea formularelor de proces de audit de către echipele participante.

Forme de evaluare: teste, chestionare, studii de caz

Interval / loc de desfășurare: 13.08-17.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Monica Maria Munteanu

Lector: ing. Victor Drăghicescu

QM2

Managementul calității

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, economiști, tehnicieni

Descriere / tematică: Comparatie generală: standard ediția 2015 cu ediția 2008. Conceptele noi ediții SR EN ISO 9001/2015. Schimbări semnificative de conținut și de concept. Acomodarea cu limbajul - noi termeni importanți introduși în ediția ISO 9001/2015. Certificarea sistemului de management al calității. Implementarea sistemului de management al calității. Modul de utilizare a familiei de standarde: 9000:2006, 9001:2008, 9001/2015, 9004:2010, 19011:2011. Prezentarea cerințelor noului standard SR EN ISO 9001:2015.

Forme de evaluare: teste, chestionare, studii de caz

Interval / loc de desfășurare: 27.08-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Monica Maria Munteanu

Lector: ing. Victor Drăghicescu

QM14

Impactul câmpurilor electromagnetice asupra corpului uman

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din sistemul electroenergetic

Descriere / tematică: reglementări privind limitarea expunerii umane la câmp electromagnetic. Proiectul World Health Organization – WHC. Transpunerea normelor UE în legislația din România. Expunerea la radiații electromagnetice (neionizante) și riscul pentru sănătate. Efectul telefoanelor mobile asupra sănătății umane. Măsuri de prevenire. Protecția la utilizarea telefoanelor mobile. Protejarea persoanelor de influența nocivă a aparaturii electronice. Avertizări ale organizației mondiale a sănătății. Problematika securității în timpul lucrului cu radiații electromagnetice (REM)

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Ergonomia în industrie și efectele mediului de lucru asupra productivității

QM15

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: ergonomia și progresul tehnico – științific. Factorii de influență ai organizării mediului de lucru. Dispozitive mecanice și dispozitive luminoase de prezentare vizuală a informațiilor. Dispozitive de acționare (rotative, lineare). Mobilierul, funcție de specificul activității. Factorii de ambianță. Metodologii de analiză și organizare a mediului de muncă. Ameliorarea solicitărilor fizice și nervoase. Reducerea unor consecințe nefavorabile muncii repetitive sau la bandă. Trasarea și interpretarea profilelor locului de muncă.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 11.06-15.06.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Exigente ecologice ale U.E. aplicate în România

QM16

Durată: 5 zile

Participanți: personalul implicat în exploatarea capacităților industriale, inclusiv cele din sistemul electroenergetic

Descriere / tematică: COLECTAREA, EPURAREA ȘI EVACUAREA APELOR UZATE. Prescripții referitoare la evacuările provenite din stațiile de epurare a apelor uzate, inclusiv a celor din zonele sensibile supuse eutrofizării. Condiții de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare. Procese unitare de epurare a apelor uzate industriale asupra apelor de suprafață. Exigente în tratarea apelor uzate și de proces pentru hidrocentrale și termocentrale. REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR DE GESTIONARE A DEȘEURILOR. Activitățile de gestionare a uleiurilor uzate. Regimul deșeurilor provenite de la baterii și acumulatori. Cadrul legal pentru desfășurarea activităților de depozitare a deșeurilor: realizarea, exploatarea, monitorizarea, închiderea și urmărirea comportării deșeurilor la post-închiderea depozitelor existente. Instalații pentru reciclarea deșeurilor. Reglementarea activităților de incinerare, co-incinerare, și a măsurilor de control aferente. Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. DECONTAMINAREA. Utilizarea solvenților biodegradabili la decontaminarea zonelor poluate cu petrol și produse petroliere. Asigurarea protecției la lucrările cu surse radioactive. Decontaminarea radioactivă.

Forme de evaluare: test, studii de caz

Interval / loc de desfășurare: 05.03-09.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

IT3

Realizarea site-urilor web

Durată: 5 zile

Participanți: personal implicat în activitatea de realizare / întreținere / update a site-urilor web

Descriere / tematică: HTML/XHTML (marcarea textului prin paragrafe, liste, tabele, formulare, imagini, frame-uri etc.), folosirea de editoare HTML, CSS (stilizarea paginilor web prin tehnici css: fonturi, culori, imagini de fundal, poziționare etc.), JavaScript (interacțiunea cu utilizatorul prin animații, validarea de formulare, evenimente de tip onmouseover, onload, onfocus, onsubmit etc.); aplicație practică - realizarea unui site de prezentare.

Mențiuni speciale: seriile vor fi limitate la maximum 15 cursanți

Forme de evaluare: teste, lucrare de absolvire

Interval / loc de desfășurare: 27.08-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Sorin Trâncă

Lector: asist. univ. drd. Dragoș Paul Pop

IT5

Excel pentru începători și nivel mediu

Durată: 5 zile

Participanți: persoane cu studii superioare sau medii

Descriere / tematică: Mediul de lucru Microsoft Excel; Administrarea foilor de lucru (inserare, copiere, mutare, redenumire, ascundere, reafășare, ștergere); Crearea și salvarea registrelor de lucru; Construirea foilor de lucru (introducerea numerelor, textului și a datelor calendaristice, crearea seriilor de date, inserarea comentariilor, crearea formulelor de calcul, utilizarea funcțiilor, valori de eroare, protejarea foilor de lucru); Copierea, mutarea, ștergerea celulelor; Formatarea datelor; Diagrame; Tipărirea datelor.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 04.06-08.06.2018 / București

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: ec. Teodor Dobrică

IT7

Baze de date Access

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu studii superioare sau medii

Descriere / tematică: Mediul de lucru Microsoft Access; Tabele (creare, proprietățile câmpurilor, cheia primară, reguli de validare a câmpurilor, legarea tabelelor, indecși, actualizarea datelor); Interogări (creare, interogări de selecție, interogări de totalizare, interogări parametrizate); Formulare (creare, adăugarea controalelor); Rapoarte (creare, sortarea și gruparea înregistrărilor, efectuarea calculelor, tipărirea datelor); Importul și exportul datelor.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 24.09-28.09.2018 / București

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lector: ec. Teodor Dobrică

Utilizarea PHP&MySQL pentru realizarea site-urilor web dinamice

IT9

Durată: 5 zile

Participanți: personal implicat în activitatea de realizare/ întreținere/ updatare a site-urilor web

Descriere / tematică: PHP&MySQL - transformarea site-urilor statice în site-uri dinamice, stocarea datelor în baze de date și afișarea lor la cererea utilizatorilor; scripturi php și integrarea cu html; proiectarea unei baze de date pentru web; funcții PHP/MySQL; formulare; aplicație practică - realizarea unui site dinamic.

Mențiuni speciale: seriile vor fi limitate la maximum 15 cursanți

Forme de evaluare: testare, lucrare de absolvire

Interval / loc de desfășurare: 27.08-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Sorin Trâncă

Lector: asist. univ. drd. Dragoș Paul Pop

Tehnoredactare computerizată cu Microsoft Word

IT11

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu studii superioare sau medii

Descriere / tematică: la acest curs participanții vor primi informațiile necesare pentru crearea de documente complexe (crearea, modificarea, salvarea documentelor, formatarea textului, a paragrafelor și a întregului document, antete și note de subsol, tabele și realizarea de calcule matematice simple pe baza datelor din tabele, editorul de ecuații, crearea automată a cuprinsului unui document, combinarea documentelor pentru poștă - mail merge, tipărirea documentelor).

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 12.11-16.11.2018 / București

Organizator: ing. Dominic Costea

Lector: ing. Dominic Costea

Competențe informatice

IT14

Durată: 10 zile

Participanți: persoane cu studii superioare sau medii care vor să se inițieze în utilizarea calculatorului

Descriere / tematică: Utilizarea computerului și organizarea fișierelor; Procesare de text (folosirea aplicației Word); Calcul tabelar (utilizarea aplicației Excel); Prezentări (folosirea aplicației PowerPoint); Informație și Comunicare (Internet și poștă electronică).

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru gruparea de competențe "Competențe informatice"

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență / bacalaureat;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Interval / loc de desfășurare: 14.05-25.05.2018 / București

Organizator: ec. Teodor Dobrică

Lectori: ec. Cosmin Florescu, ing. Dominic Costea, ec. Teodor Dobrică

FC7

Analiza diagnostic a rentabilității și a riscului unei întreprinderi

Durată: 5 zile

Participanți: personal de conducere, economiști, personal cu studii superioare sau medii în domeniul financiar-contabilitate, alte persoane interesate

Descriere / tematică: analiza rentabilității comerciale, economice și financiare, analiza riscului economic, financiar, global și a riscului de faliment.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 23.07 - 27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

FC8

Analiza financiară patrimonială a întreprinderii

Durată: 5 zile

Participanți: personal de conducere, economiști, personal cu studii superioare sau medii în domeniul financiar-contabilitate, alte persoane interesate

Descriere / tematică: analiza patrimonială pe bază de bilanț, indicatorii de echilibru financiar patrimonial (situație netă, fond de rulment, nevoie de fond de rulment, trezorerie netă), analiza echilibrului financiar funcțional.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

FC9

Analiza performanțelor întreprinderii pe baza documentelor contabile de sinteză

Durată: 5 zile

Participanți: personal de conducere, economiști, personal cu studii superioare sau medii în domeniul financiar-contabilitate, alte persoane interesate

Descriere / tematică: analiza patrimonială pe bază de bilanț, indicatorii de echilibru financiar patrimonial (situație netă, fond de rulment, nevoie de fond de rulment, trezorerie netă), analiza echilibrului financiar funcțional, analiza contului de profit și pierdere, cascada SIG, metode de determinare a CAF, analiza rentabilității și a riscului unei întreprinderi, analiza financiară prin intermediul ratelor de rotație.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

Analiza financiară prin intermediul ratelor de rotație

FC10

Durată: 5 zile

Participanți: personal de conducere, economiști, personal cu studii superioare sau medii în domeniul financiar-contabilitate, alte persoane interesate

Descriere / tematică: analiza lichidității și solvabilității întreprinderii, ratele de marjă, analiza vitezei de rotație a activelor circulante și ratele de rotație ale capitalurilor împrumutate.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

Gestiunea financiară a întreprinderilor

FC11

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii medii sau superioare economice, absolvenți de cursuri de specialitate în economie

Participanți: personal de specialitate din direcțiile sau compartimentele economice

Descriere / tematică: indicatori de echilibru (poziție) financiari, modalități de apreciere a performanțelor financiare ale rezultatelor întreprinderii, analiza fluxurilor financiare, analiza activității întreprinderii, diagnosticul rentabilității întreprinderii, analiza și aprecierea riscului economic și financiar, analiza și evaluarea riscului de faliment, gestiunea trezoreriei, gestiunea clienților, sistemul bugetar al întreprinderii.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

Managementul riscului financiar

FC12

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii în domeniul economic

Participanți: personal de conducere, economiști, personal de specialitate din domeniul financiar contabil

Descriere / tematică: analiza întreprinderii pe baza contului de rezultate, diagnosticul rentabilității întreprinderii (rentabilitate economică, financiară, analiza rentabilității în valori de piață, analiza factorială a rentabilității), analiza riscului (tipologia și diagnosticul riscului, identificarea surselor de risc, modalități de măsurare a riscului - arborele decizional sau stochastic, simulările Hertz și Monte Carlo, ajustări în vederea eliminării riscului), riscul economic al întreprinderii (principiul pragului de rentabilitate, coeficientul efectului de levier al exploataării), riscul financiar al întreprinderii (efectul de levier al îndatorării), riscul de insolvabilitate, instrumente de predicție a riscului de faliment (modelele: SWOT, ROLLAND BERGER, Alexandru Gheorghiu, CEMATT, Altman, Conan, Holder, histograma, metoda scorurilor, modelul Băncii Centrale a Franței), riscul în prognoza performanțelor financiare (tehnici de previzionare a documentelor contabile, estimarea ratei de creștere a câștigurilor); riscul în activitatea investițională (elementele unei investiții în mediu cert, ajustarea ratei de actualizare în funcție de risc, criterii de evaluare a proiectelor de investiții independente

în mediu cert, analiza proiectelor de investiții în mediu incert - analiza de sensibilitate, arborele de decizie, tehnica scenariilor), riscurile de insolvabilitate a clienților (politici financiare privind clienții, alegerea, urmărirea și controlul clienților), gestiunea riscului valutar (modalități de acoperire împotriva riscului valutar, riscul de creditare), riscul ratei de dobândă (măsurarea riscului de rată de dobândă, modalități de acoperire contra riscului de rată de dobândă).

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

FC20

Concepte europene și noile modificări ale codului fiscal privind modul de abordare a TVA în România

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii superioare economice

Participanți: personal de conducere, economiști, personal de specialitate în domeniul financiar contabil

Descriere / tematică: calculul și evidențierea taxei pe valoarea adăugată, aspecte particulare legate de TVA, cadrul legal al TVA, contribuabili și cote de impozitare, tipuri de operațiuni supuse TVA, TVA nedeductibilă, rambursarea TVA, micșorarea costului fiscal.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

FC21

Regimul fiscal și contabilitatea cheltuielilor de exploatare privind amortizările, evaluările, provizioanele și ajustările pentru depreciere

Durată: 5 zile

Participanți: personal de conducere, ingineri, economiști, personal de specialitate din domeniul investițiilor și al urmăririi în exploatare a mijloacelor fixe

Descriere / tematică: delimitarea cheltuielilor de exploatare, contabilitatea cheltuielilor privind valorile stocabile și nestocabile, contabilitatea cheltuielilor de investiții, a lucrărilor și serviciilor prestate de terți, impozite, taxe și vărsăminte asimilate, contabilitatea cheltuielilor de exploatare, amortizările, provizioanele și ajustările pentru depreciere.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

FC22

Concepte manageriale în determinarea prețurilor

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, persoane cu activități în sfera investițiilor și a producției, manageri, administratori de societăți

Descriere / tematică: determinarea prețului, categorii de prețuri, stabilirea prețului optim,

elasticitatea prețului în funcție de cerere, aplicații privind determinarea prețului pe bază de costuri, determinarea profitului și a ratei profitului, sistemul de determinare a prețului de cost și metoda ABC, modalități de influențare a cererii.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 27.08-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Ghid privind încadrarea în graficele aprobate a lucrărilor de investiții publice

FC23

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: investitori, executanți, manageri, finanțatori, specialiști în construcții-instalații, alte persoane interesate

Descriere / tematică: alături de ceilalți indicatori tehnico-economici aprobați, durata de execuție este esențială pentru eficiența investițiilor. Încadrarea în graficul aprobat este obiectul acestui curs care prezintă măsurile, tehnicile și metodele de urmărire și prevenire a neajunsurilor generate de activitățile investiționale.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 05.11-09.11.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Analiza performanțelor întreprinderii pe bază contului de profit și pierdere

FC24

Durată: 5 zile

Participanți: personal de specialitate din direcțiile/compartimentele economice

Cerințe de pregătire anterioară: studii medii sau superioare economice sau absolvenți de cursuri de specialitate în economie

Descriere / tematică: sursele informaționale utilizate în analiza rezultatelor, modele de analiză a contului de profit și pierdere (analiza contului de profit și pierdere: modelul francez și cel anglosaxon) pe următoarele probleme: analiza volumului activității, analiza surplusurilor (rezultatelor) degajate de întreprindere, analiza factorială a rezultatelor, indicatorii de performanță financiari pe baza cascadei SIG, analiza ratelor de rentabilitate, analiza corelației rentabilitate-risc, profitul global generat la nivelul întreprinderii.

Forme de evaluare: teste, studii de caz, aplicații practice

Interval / loc de desfășurare: 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

Analiza și gestiunea activității întreprinderii

FC27

Durată: 5 zile

Participanți: personal de specialitate din direcțiile/compartimentele economice, absolvenți de cursuri de specialitate în economie

Cerințe de pregătire anterioară: studii medii sau superioare economice sau absolvenți de cursuri

de specialitate în economie

Descriere / tematică: analiza poziției financiare în concepție patrimonială și funcțională, analiza activității de producție și comercializare, analiza gestiunii resurselor umane, analiza gestiunii activelor fixe și a resurselor materiale, gestiunea stocurilor, gestiunea clienților, gestiunea trezoreriei, analiza performanțelor și rentabilității întreprinderii.

Forme de evaluare: teste, studii de caz, aplicații practice

Interval / loc de desfășurare: 06.08-10.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

FC30

Aplicațiile codului fiscal în probleme patrimoniale

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, persoane cu implicare directă și colaterală în activitățile patrimoniale și investiționale

Descriere / tematică: definirea problemelor fiscale și patrimoniale; cheltuieli deductibile, provizioane și rezerve, amortizarea fiscală; contracte de leasing, pierderi fiscale, reorganizări, lichidări și alte transferuri de active și titluri de participare; asocieri fără personalitate juridică; veniturile unui sediu permanent; reguli speciale aplicabile vânzării-cesionării proprietăților imobiliare și titlurilor de participare; venituri impozabile și neimpozabile; venituri din cedarea folosinței bunurilor; venituri din investiții; proprietatea comună și asociațiile fără personalitate juridică; nivelul și calculul accizelor; măsuri speciale privind circulația produselor accizabile; impozitul pe clădiri și terenuri; dobândiri și transferuri de terenuri și ale mijloacelor de transport; taxe pentru eliberarea certificatelor, avizelor și a autorizațiilor; scutiri și facilități comune.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 05.11-09.11.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

FC50

Evaluarea activelor în vederea vânzării

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: personal implicat în activități patrimoniale, în exploatarea și gestionarea activelor corporale și necorporale

Descriere / tematică: stabilirea prețurilor de transfer; evaluarea bazată pe prețuri de piață; maximizarea interesului propriu fără reducerea profiturilor totale ale firmei; evaluarea performanței activelor într-o manieră realistă; evaluarea componentelor, materialelor și serviciilor specializate; evaluarea pe bază de costuri de producție în costuri complete și în costuri variabile; analiza cost-volum-profit (CVP); ipotezele CVP; graficul punctului de echilibru tradițional; graficul profitului; evoluția funcției cost total și venit total; evoluția funcției cost marginal și venit marginal.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Tehnici de analiză financiară. Înțelegerea finanțelor de către manageri

FC71

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: la sfârșitul programului de pregătire, participanții vor avea competențele necesare pentru a putea: (a) să cunoască și să interpreteze activitatea economică și financiară la diferite niveluri; (b) să descopere cauzele care au influențat pozitiv sau negativ evoluția fenomenelor și proceselor economice și (c) să prevadă gradul de vulnerabilitate și de risc al agentului economic. Tematica cursului este următoarea: Dimensiunile valorii în economie; Situațiile financiare de sinteză; Previzionarea bugetului de venituri și cheltuieli; Tabloul de bord financiar și indicatorii de pilotaj (perspectiva managerială, perspectiva acționarilor și investitorilor, perspectiva creditorilor, clienților și furnizorilor); Măsurarea performanțelor afacerii (rentabilitatea resurselor operaționale, rentabilitatea capitalului investit, costul capitalului și deciziile în afaceri); Analiza riscului afacerii (riscul economic - pragul de rentabilitate, riscul financiar - levierul financiar, riscul de faliment); Analiza deciziilor de investiții (tehnica actualizării, indicatorii statici și actualizați ai investițiilor).

Forme de evaluare: studii de caz, aplicații, test

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Seria 2: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: dr. ing. Marius Morariu

Lector: dr. ing. Marius Morariu

Analiza cost-beneficiu a proiectelor de investiții

FC72

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare din domeniu

Descriere / tematică: analiza cost-beneficiu – o componentă în structura studiului de fezabilitate a proiectelor de investiții. Examinarea proiectelor și definirea obiectivelor. Limite financiare. Analiza financiară. Orizontul de timp. Determinarea costurilor totale. Valoarea reziduală a investiției. Sustenabilitatea financiară. Determinarea indicatorilor de performanță. Analiza economică. Corecții fiscale. Calcularea ratei economice a rentabilității. Analiza multi-criterială. Analiza sensibilității și a riscului. Prognoza incertitudinilor. Analiza probabilității riscului. Analiza proiectelor pe sectoare de activitate.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 15.10-19.10.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Diagnostic financiar

FC79

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: instrumente de raportare financiară anuală; gestiunea fondului de rulment; tablouri de fluxuri; tabloul soldurilor intermediare de gestiune (TSIG); diagnosticul financiar al rentabilității; diagnosticul financiar al riscului.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

FC84

Contabilitate investițională aplicată

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: contabilitatea activităților aferente investițiilor de capital. Provizioane pentru riscuri și cheltuieli. Gestionarea devizului general al obiectivului de investiții. Recepția lucrărilor executate și trecerea în forme contabile a mijloacelor fixe realizate. Valoarea de intrare a mijloacelor fixe. Durata normală de exploatare a mijloacelor fixe. Intervenții, Transferuri, Modernizări, Reabilitări, Reparații. Contabilitatea activelor imobilizate. Imobilizări necorporale și corporale. Contabilitatea imobilizărilor financiare. Decontările în numerar și a acreditivelor.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 23.04-27.04.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

FC97

Gestionarea eficientă a fondurilor investiționale

Durată: 5 zile

Participanți: salariați cu studii superioare, cu responsabilități în sfera activităților investiționale

Descriere / tematică: necesitatea și oportunitatea investițiilor; scenariile tehnico-economice prin care obiectivele proiectului de investiții pot fi atinse; sursele de finanțare a investiției; fișa financiară a investiției; devizul general; structura pe capitole și subcapitole de cheltuieli a devizului general; structura devizului pe obiect; structura devizului pe categorii de lucrări. Elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor; centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv - Formularul F1; centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte - Formularul F2; listele cu cantitățile de lucrări - Formularul F3; listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări - Formularul F4; fișele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice - Formularul F5; graficul general de realizare a investiției. Compensarea cheltuielilor între capitolele/subcapitolele de cheltuieli cuprinse în devizul general; actualizarea devizului general; finanțarea în cazul modificării soluțiilor tehnice.

Forme de evaluare: test tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

FC100

Managementul activelor corporale și necorporale

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu pregătire medie și superioară care își desfășoară activitatea profesională în compartimentele financiar-contabilitate și gestionare a activelor imobilizate

Descriere / tematică: documente privind valoarea de intrare a mijloacelor fixe. Reevaluarea imobilizărilor corporale. Factori pentru determinarea valorii juste (inflație, utilizarea bunului, starea

acestui, prețul pieței. Imobilizările care se supun și care nu se supun reevaluării). Organizarea sistemului informațional contabil al imobilizărilor. Documente privind intrarea-ieșirea în și din gestiune a imobilizărilor. Contabilitatea imobilizărilor necorporale. Operațiuni contabile privind imobilizările necorporale. Aplicații. Contabilitatea imobilizărilor corporale și a imobilizărilor în curs. Aplicații. Amortizarea activelor imobilizate materiale. Corelații între politica de amortizare și politica de investire. Cazuistică. Metode de amortizare. Fondul de amortizare. Rata anuală de recuperat. Aplicații. Contabilitatea imobilizărilor financiare. Aplicații. Contabilitatea ajustărilor pentru deprecierea imobilizărilor. Aplicații. Duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe. Aplicații.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Mecanisme valutare și fiscale internaționale

FC101

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu studii medii sau superioare din domeniu

Descriere / tematică: Sistemul financiar-monetar internațional. Cadrul instituțional al relațiilor financiar-monetare internaționale. Fondul Monetar Internațional (F.M.I.) Strategii și instrumente de politică financiar-valutară. Cursul de schimb și politica valutară. Creditul internațional. Forma de cooperare monetară pe plan regional. Sistemul Monetar European. Politica financiar-valutară în România. Rolul Băncii Naționale. Legislație. Tehnici de finanțare internațională pe termen scurt. Creditul de export. Scontarea și forfetarea. Factoringul. Tehnici de finanțare pe termen mediu și lung. Finanțarea prin credite internaționale. Finanțarea prin leasing. Tehnica finanțării prin eurocredite. Tehnica finanțării pe piața euroobligațiilor. Rolul pieței financiar - valutare în finanțarea tranzacțiilor. Piața valutară, caracteristici, mecanism. Piața titlurilor financiare. Bursele de valori.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 24.09-28.09.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Impactul fundamentării deciziei de a investi asupra rentabilității economice a proiectelor

FC102

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu studii medii sau superioare având responsabilități în sfera activităților investiționale

Descriere / tematică: proiectul de investiții-un model antreprenorial de acțiune. Politici și strategii investiționale. Elaborarea și fundamentarea strategiei investiționale. Contribuția principalilor participanți la strategia de relansare a investițiilor: statul, finanțatorul, investitorul, beneficiarul, proiectantul și executantul. Analiza studiului de piață. Impactul evoluției științei și tehnologiei asupra viitorului proiect de investiții. Elaborarea studiului privind necesitatea și oportunitatea unei investiții. Susținerea argumentată a necesității investiției. Determinarea gradului de oportunitate a investiției. Scenariile tehnico-economice prin care obiectivele proiectului de investiții pot fi atinse. Date privind amplasamentul. Costul estimativ al proiectului. Elementele conjuncturale privind rentabilitatea, asigurarea surselor de finanțare și a riscurilor investiționale. Obiectivele deciziei de investiții. Tipologia deciziilor majore strategice de investiții. Faze, activități și documentații aferente pregătirii unei decizii strategice de investiții.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

FC103

Circuite financiare

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu studii medii sau superioare din domeniu

Descriere / tematică: sistemul financiar-monetar internațional. Cadrul instituțional al relațiilor financiar-monetare internaționale. Fondul Monetar Internațional (FMI). Strategii și instrumente de politică financiar-valutară. Creditul internațional. Forma de cooperare monetară pe plan regional. Sistemul Monetar European. Politica financiar-valutară în România. Rolul Băncii Naționale. Legislație. Tehnici de finanțare internațională pe termen scurt. Creditul de export. Scontarea și forfetarea. Factoringul. Tehnici de finanțare pe termen mediu și lung. Finanțarea prin credite internaționale. Finanțarea prin leasing. Tehnica finanțării prin eurocredite. Tehnica finanțării pe piața euroobligațiilor. Rolul pieței financiar-valutare în finanțarea tranzacțiilor. Piața valutară, caracteristici, mecanism. Piața titlurilor financiare. Bursele de valori.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

FC104

Management financiar

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: managementul financiar al situațiilor financiare; managementul financiar al ciclului de exploatare; managementul financiar al procesului de bugetizare; managementul financiar al portofoliului; managementul financiar al deciziei de investiții; managementul financiar al deciziei de finanțare.

Forme de evaluare: studii de caz și test final

Interval / loc de desfășurare: 02.07-06.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

FC105

Gestiunea trezoreriei

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: fluxurile de trezorerie și analiza lichidității; principalele finanțări pe termen scurt; principalele plasamente pe termen scurt; previziunea trezoreriei; metode moderne de gestiune a trezoreriei.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

Gestiunea financiară a ciclului de exploatare

FC106

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: aspecte financiare ale gestiunii stocurilor; gestiunea financiară a creanțelor comerciale; finanțarea ciclului de exploatare; finanțări pe termen scurt; principalele plasamente pe termen scurt.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

Gestiunea deciziei de finanțare

FC107

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: alegerea modurilor de finanțare; finanțarea prin fonduri proprii; finanțarea prin îndatorare; costul capitalurilor entității; planul de finanțare; politica de dividend.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 06.08-10.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Ioana Voicescu

Lector: ec. Ioana Voicescu

Contabilitatea ONG - asociații, syndicate, partide

FC109

Durată: 5 zile

Participanți: personal de specialitate din direcțiile/compartimentele de specialitate, personal din cadrul organizațiilor syndicale

Descriere / tematică: Cadrul juridic. Planul de conturi cf. OMEF nr. 1969/2007 (conturi de capitaluri, conturi de imobilizări, conturi de stocuri și producție în curs de execuție, conturi de terți, conturi de trezorerie, conturi de cheltuieli, conturi de venituri, conturi speciale, conturi de gestiune). Cadrul legislativ care reglementează înființarea și desfășurarea activității ONG-urilor.

Mențiuni speciale: pentru fiecare clasă de conturi se vor analiza conturile din clasa respectivă în ceea ce privește funcționarea lor

Forme de evaluare: aplicații interactive

Interval / loc de desfășurare: 20.08-24.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lector: ec. Denisa Mitruț - expert contabil, consultant fiscal

Contracte de muncă și salarizare

FC110

Durată: 5 zile

Participanți: manageri, juriști, personal din cadrul compartimentelor de resurse umane și financiar contabilitate, personal din cadrul organizațiilor syndicale

Descriere / tematică: contractul individual de muncă, contractul colectiv de muncă la nivel național, contractul colectiv de muncă la nivel de ramură, contabilitatea salariilor. Taxe și impozite datorate, contribuții și impozite datorate de salariați și angajatori în baza contractelor de muncă, contabilitatea salariilor și a indemnizațiilor pentru incapacitate temporară de muncă.

Forme de evaluare: studii de caz, testare finală

Interval / loc de desfășurare: 20.08-24.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lector: ec. Denisa Mitruț - expert contabil, consultant fiscal

FC111

Impozite și taxe locale

Durată: 5 zile

Participanți: personal de specialitate din direcțiile/compartimentele de specialitate

Descriere / tematică: impozitul și taxa pe clădiri și terenuri. Taxa asupra mijloacelor de transport. Taxa pentru eliberarea certificatelor și autorizațiilor. Taxa pentru folosirea mijloacelor de reclamă și publicitate. Taxa hotelieră. Taxe speciale și alte taxe locale. Facilități comune. Facilități pentru persoanele fizice și juridice. Scutiri și facilități stabilite de consiliile locale.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 20.08-24.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lector: ec. Denisa Mitruț - expert contabil, consultant fiscal

FC183

Taxe, impozite și TVA conform noului cod fiscal

Durată: 5 zile

Participanți: personal de specialitate din direcțiile/compartimentele de specialitate

Descriere / tematică: concepte europene privind reglementările de natură fiscală; noile modificări ale codului fiscal privind modul de abordare a TVA în România; calculul și evidențierea taxei pe valoarea adăugată; aspecte particulare legate de TVA; contribuabili și cote de impozitare; tipuri de operațiuni supuse TVA; TVA nedeductibilă; rambursarea TVA; micșorarea costului fiscal; regimul fiscal și contabilitatea cheltuielilor de exploatare; impozite și taxe locale: impozitul și taxa pe clădiri și terenuri, taxa asupra mijloacelor de transport, taxa pentru eliberarea certificatelor și autorizațiilor, taxe speciale și alte taxe locale, facilități pentru persoanele fizice și juridice, scutiri și facilități stabilite de consiliile locale.

Forme de evaluare: aplicații

Interval / loc de desfășurare: 29.01-02.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

FC185

Recuperarea creanțelor

Durată: 5 zile

Participanți: investitori, antreprenori, manageri, finanțatori, administratori de societăți, alte persoane interesate.

Descriere / tematică: Creanța - un drept patrimonial. Necesitatea și oportunitatea recuperării în timp util a creanțelor. Protecția juridică acordată creditorilor în baza legislației în vigoare. Definirea

unor termeni și expresii din legislație. Lichiditatea, capacitatea de plată și solvabilitatea. Factoring. Modalități de recuperare a creanțelor. Cererea pe dreptul comun. Ordonanța de plată. Procedura cu privire la cererile de valoare redusă. Avocatul de recuperare creanțe. Identificarea debitorului și verificarea stării de solvabilitate a acestuia. Verificarea și identificarea asociaților și administratorilor societății. Contractul de mandat. Notificarea către debitor. Convocarea la conciliere. Procedura litigioasă a creanței datorate. Executarea silită. Consultanța oferită de avocatul recuperare creanțe. Recuperatorii de creanțe. Externalizarea și vânzarea datoriei debitorului. Comisionul de administrare. Comisionul de succes. Dreptul juridic și moral al recuperatorilor. Apărarea clienților de abuzuri.

Forme de evaluare: aplicații

Interval / loc de desfășurare: 26.02-02.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

LG1

Normele cadru privind protecția informațiilor clasificate în economie

Durată: 5 zile

Participanți: salariați ai agenților economici, funcționari de securitate, șefi ai structurilor de securitate, gestionari sau potențiali gestionari de informații clasificate

Descriere / tematică: organizarea și administrarea securității informațiilor, protecția personalului, protecția fizică, protecția documentelor clasificate, protecția documentelor NATO clasificate, gestionarea informațiilor clasificate UE în România, securitatea economică.

Forme de evaluare: test final

Intervalul și locul de desfășurare: se vor stabili ulterior

Organizator: ec. Cosmin Florescu

Lectori: specialiști în domeniul informațiilor clasificate

LG6

Zone de protecție, siguranță și servitute

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice sau juridice

Participanți: ingineri, tehnicieni, arhitecți, economiști, juriști, cu activități sau preocupări legate de promovarea noului în sectorul energetic sau în alte sectoare de activitate

Descriere / tematică: prevederi legale pentru amplasarea investițiilor industriale, exigențe în autorizarea de construcție, zone construite protejate, riscuri naturale și tehnologice, respectarea normelor sanitare și de protecția muncii, rețelele edilitare, racordarea la rețelele publice, delimitarea zonelor de protecție și siguranță.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

LG7

Formele standard de contractare a achizițiilor

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: directori comerciali, personal din corpul de control și din serviciile de aprovizionare/investiții/exploatare din unitățile obligate să aplice OUG nr. 34/2006

Descriere / tematică: fondurile publice, proceduri legale privind finanțarea din fondurile publice, legislație contractuală, estimarea valorii contractului de achiziție publică, selectarea, în condițiile prevederilor legale, a procedurilor de achiziție, atribuții și responsabilități ale comisiei de evaluare, garanția de participare și garanția de bună execuție, structura DEPO, modalități de rezolvare motivată a contestațiilor, documente și activități pentru contractare.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 26.03-30.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Elaborarea, avizarea și aprobarea documentațiilor pentru realizarea investițiilor

LG8

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, cu activități în promovarea, avizarea, aprobarea investițiilor, calitatea în construcții, urmărirea în exploatare a mijloacelor fixe, diriginți de șantier

Descriere / tematică: elaborarea documentațiilor pentru investiții, exigențe în avizarea documentațiilor, definirea cheltuielilor din categoria "alte cheltuieli", responsabilități și prevederi contractuale privind conținutul-cadru și termenele de predare a Detaliilor de Execuție (DE), căile legale de aprobare a modificărilor de soluții, impactul modificărilor de proiect.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 16.04-20.04.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Patrimoniu, armonizare, evaluare și casare

LG9

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, arhitecți, tehnicieni topografi cu activități, atribuții și răspunderi în activitățile patrimoniale și cadastrale

Descriere / tematică: valoarea patrimonială a întreprinderii, proprietatea publică, concesionarea proprietății publice, transmiterea fără plată a unor bunuri, zone de risc și dreptul la servitute și la acces, regimuri de amortizare, metode de evaluare patrimonială, casarea și valorificarea bunurilor scoase din funcțiune, expropriere pentru cauză de utilitate publică cu justă despăgubire.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 18.06-22.06.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Oferte, prețuri, devize

LG10

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: personal cu studii medii sau superioare implicat în activitatea de selectare, contractare, derulare a lucrărilor de investiții și achiziții, alte persoane interesate

Descriere / tematică: conform prevederilor legale, oferta este actul juridic prin care operatorul economic își manifestă dorința de a se angaja din punct de vedere juridic într-un contract privind realizarea unor lucrări, prestarea unor servicii sau livrarea unor produse. Cursul tratează modul de întocmire a ofertei, componentele sale și responsabilitățile ofertantului în contextul evoluției prețurilor și tehnica de elaborare a devizului general al investiției, devizul pe obiect și a devizelor pe categorii de lucrări.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 18.06-22.06.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

LG11

Legislație pentru construcții-instalații

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: personal cu studii medii sau superioare implicat în activitatea de contractare, autorizare, monitorizare și realizare de lucrări de construcții, alte persoane interesate

Descriere / tematică: prevederi ale Regulamentului General de Urbanism aprobat prin HG nr. 525/1996, legislația privind amenajarea teritoriului și urbanismul, responsabilitatea factorilor implicați în calitatea construcțiilor, activitatea de metrologie în construcții, conducerea și asigurarea calității în construcții, agrementarea materialelor de construcții și a procedurilor de execuție a lucrărilor de construcții, acreditarea laboratoarelor, recepția lucrărilor de construcții, cartea tehnică a construcțiilor, punerea în siguranță a fondului construit, măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor, durata normală de funcționare a construcțiilor.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 14.05-18.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

LG13

Urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, cu activități în investiții urmărirea în exploatare a mijloacelor fixe, diriginți de șantier

Descriere / tematică: responsabilități legale privind urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor, intervenții în construcții-instalații, obligații și răspunderi, în conformitate cu prevederile legale, ale factorilor responsabili cu privire la menținerea în siguranță a construcțiilor și instalațiilor, expertizarea în construcții, legislație.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 18.06-22.06.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

LG14

Realizarea investițiilor prin contracte "la cheie"

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, economiști, juriști, cu responsabilități în domeniul investițiilor

Descriere / tematică: în realizarea lucrărilor de investiții din UE, angajamentul privind contractul la "cheie" este utilizat pe scară largă, întrucât facilitează răspunderea părților iar activitățile investitorului se axează mai mult pe calitate. În cartea argintie FIDIC sunt abordate prevederile și răspunderile utilizate în UE, atât pentru investitor cât și pentru executant. Cursul își propune prezentarea și analiza prevederilor prezentate în cartea argintie FIDIC.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 18.06-22.06.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Noțiunile fundamentale ale dreptului administrativ și impactul acestuia asupra lucrărilor de realizare și re tehnologizare a capacităților din sistemul electroenergetic

LG15

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, alte persoane cu implicare directă sau colaterală în activitățile investiționale și de mentenanță a capacităților din sistemul electroenergetic

Descriere / tematică: bazele constituționale ale dreptului administrativ român, noțiunea de administrație publică, normele dreptului administrativ, statul și unitățile administrativ-teritoriale, separarea puterilor în stat, unitățile administrativ-teritoriale ca persoane juridice, patrimoniul statului și patrimoniul unităților administrativ-teritoriale, serviciul public, modalitățile, formele, finalizarea și efectele controlului administrativ, cazuistică în avizarea și promovarea lucrărilor din sistemul electroenergetic; noțiunea de contencios administrativ, organizarea administrativă, administrația publică centrală, organele centrale de specialitate autonome ale administrației publice, administrația publică locală, principiile administrației publice locale, autoritățile administrației publice locale, atribuțiile administrației publice locale și impactul acestora asupra avizării și derulării lucrărilor de investiții și mentenanță din sistemul electroenergetic, atribuții statale delegate autorităților administrației publice locale, cazuistică în obținerea avizelor și acordurilor legale pentru realizarea lucrărilor de investiții.

Forme de evaluare: aplicații interactive, teste, lucrări finale

Interval / loc de desfășurare: 21.05-25.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Legislație privind regimul drumurilor și accesul la obiectivele de investiții din sistemul electroenergetic

LG16

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, alte persoane cu implicare directă și colaterală în activitățile investiționale (proiectare, avizare documentații, achiziții, execuție, recepție, urmărire comportare în exploatare a mijloacelor fixe, lucrări de construcții-montaj)

Descriere / tematică: domeniul drumurilor, clasificarea și încadrarea drumurilor, suprafețele de teren aferente drumurilor publice, proiectarea și execuția lucrărilor pentru realizarea drumurilor, condiții de exploatare a drumurilor, aprobarea amplasării de construcții și instalații în zona drumului public, cazuistică privind regimul drumurilor și impactul acestora asupra investițiilor din sistemul electroenergetic; căi de acces la drumurile publice și realizarea lucrărilor pentru obiectivele din sistemul electroenergetic, dobândirea sau folosirea terenurilor necesare pentru executarea unor lucrări noi, modernizări, corecții de trasee, reabilitări, lărgiri de drumuri publice, conducerea, coordonarea, și controlul activității de drumuri, limitele zonelor drumurilor, tonaje, gabarite și presiuni, categorii de drumuri din punct de vedere al maselor și dimensiunilor maxime admise (ER - drum european reabilitat, E - drum european, M - drum modernizat, P - drum pietruit), drumuri naționale europene din România, Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România, elemente concrete ale infrastructurii rutiere de autostrăzi și drumuri naționale, cazuistică.

Forme de evaluare: aplicații interactive, teste, lucrări finale

Interval / loc de desfășurare: 25.06-29.06.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

LG17

Punerea în siguranță a fondului construit și protecția antiseismică a construcțiilor

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: ingineri, juriști, economiști, persoane cu implicare directă și colaterală în activitățile patrimoniale și investiționale

Descriere / tematică: clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe; amortizarea mijloacelor fixe; legislație privind exigențele, obligațiile și responsabilitățile factorilor implicați cu menținerea calității în construcții; seismicitate; legislație privind protecția antiseismică a construcțiilor din România; forțe seismice; elemente privind estimarea nivelului de asigurare a protecției antiseismice la clădirile existente; studii de caz; activitățile seismice din România; norme antiseismice; reducerea riscului seismic al construcțiilor - o acțiune complexă de interes național; măsuri de intervenție pentru reducerea riscului seismic; coordonarea din punct de vedere tehnic a activității în domeniul reducerii riscului seismic al construcțiilor existente; expertizarea tehnică a construcțiilor; finanțarea cheltuielilor aferente lucrărilor de intervenție pentru reducerea riscului seismic; studii de caz.

Forme de evaluare: aplicații interactive, lucrare finală

Interval / loc de desfășurare: 03.09-07.09.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

LG25

Regimul mărcilor, invențiilor, realizărilor tehnice, desenelor și modelelor industriale în context cu normele UE

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare responsabili cu activele necorporale și proprietatea intelectuală

Descriere / tematică: înregistrarea mărcilor. Radierea conferită de înregistrare. Protecția conferită de înregistrare. Decăderea titularului din dreptul de marcă. Calculul termenului de 5 ani de nefolosire a mărcii. Locul, contextul și dimensiunea inscripționării semnului pe produs. Principiul specialității mărcii. Invenție. Drepturi cuvenite inventatorilor. Exploatarea brevetului. Pierderea de către titular a protecției conferite de brevet. Realizare tehnică. Condiția atestării calității de autor. Desen industrial. Model industrial. Proprietatea intelectuală în România. Jurisprudență a Curții Europene de Justiție.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 27.08-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

LG26

Concesiunea lucrărilor și serviciilor publice

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: reglementări și condiții privind concesiunea lucrărilor și a serviciilor publice. Estimarea lucrărilor și serviciilor publice supuse concesiunii. Stabilirea de către concedent a drepturilor de a exploata lucrările și serviciile concesionate. Proceduri legale de atribuire a obiectului concesiunii. Modul de distribuire a riscurilor. Drepturile concedentului de a verifica îndeplinirea de

către concesionar a cerințelor de performanță. Bunurile de retur, bunurile proprii și regimul juridic al acestora.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 25.06-29.06.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Concesiunea bunurilor publice

LG27

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: definirea bunurilor publice. Necesitatea și oportunitatea concesionării de bunuri publice. Modalitățile de transfer și de recuperare a obiectelor concesionării. Procedurile legale de atribuire a obiectului concesionării. Reguli de estimare a bunurilor publice. Drepturile și obligațiile părților contractante în vederea concesionării. Cerințele esențiale ale caietului de sarcini și angajamentele asumate de concesionari în cadrul ofertelor. Drepturile concesionarilor de a folosi și de a culege fructele bunurilor care fac obiectul concesionării.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 05.11-09.11.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Aprofundarea atribuțiilor, obligațiilor și responsabilităților antreprenoriale la realizarea investițiilor

LG28

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și antreprenori, personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: angajamentele contractuale ale antreprenorilor pentru derularea activităților în vederea realizării obiectivelor de investiții. Clauze contractuale pentru execuția lucrărilor în conformitate cu documentația investitorului (beneficiarului). Prevederi contractuale prin care antreprenorul se angajează să realizeze serviciile de proiectare și lucrările de execuție P+E. Contractul „la cheie” prin care antreprenorul răspunde de proiectare, aprovizionare și execuție: P+A+E. Obligațiile și responsabilitățile antreprenorilor, privind calitatea construcțiilor și cea aferentă calității lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale. Rezolvarea neconformităților.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 26.03-30.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Contracte economice

LG30

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal operațional din domeniu

Descriere / tematică: contractul – legea părților. Obligațiile contractuale. Conținutul – cadru al unui contract economic. Începere, finalizări, întârziere, sistare. Obligațiile principale ale achizitorului. Obligațiile principale ale contractorului. Recepție și verificări. Soluționarea litigiilor. Contractarea lucrărilor pentru construcții, clădiri și lucrări ingineresti proiectate de beneficiar. Contractarea

serviciilor de consultanță. Contractarea „la cheie”. Contractarea investițiilor de bunuri și servicii.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 01.10-05.10.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

LG31

Armonizare cu legislația U.E. privind daunele morale și materiale în activități investiționale

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare din sfera activităților investiționale

Descriere / tematică: obligațiile unităților deținătoare potrivit legislației în vigoare. Dreptul de autor. Răspunderea civilă contractuală. Răspunderea patrimonială a statului pentru prejudiciile cauzate prin erori judiciare. Răspunderea statului pentru condamnarea nelegală și daunele materiale și morale aferente. Criterii de evaluare a întinderii despăgubirii. Demolarea unei construcții edificate fără autorizație. Sancțiuni pecuniare pentru neexecutarea unei hotărâri judecătorești. Calitatea procesuală activă în acțiunile prin care se solicită refacerea lucrărilor executate necorespunzătoare. Hotărâri CEDO împotriva României.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 01.10-05.10.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

LG35

Dreptul afacerilor

Durată: 5 zile

Participanți: specialiști având activități ancorate în economia de piață, cu studii medii și superioare.

Descriere / tematică: Planul de afaceri. Analiza pieței. Piețe auxiliare. Profitul potențial. Competiția. Venituri pe termen scurt și pe termen lung. Riscuri. Analiza COST-BENEFICIU. Proprietatea în România. Legislație privind proprietatea publică. Dreptul de proprietate privată conform prevederilor constituționale și ale Codului civil. Modalități privind trecerea bunurilor dintr-o formă de proprietate în alta. Reevaluările imobilizărilor corporale. Proprietatea intelectuală. Jurisprudență – deciziile CEDO privind dreptul la proprietate. Servitutea. Abitația. Superficia. Dreptul de uz. Uzucapiunea. Cadastrul și publicitatea imobiliară. Circulația juridică a terenurilor. Facilități legale în întâmpinarea deciziei de a investi. Regimul zonelor libere. Investițiile directe. Regimul zonelor defavorizate. Finanțarea investițiilor. Surse legale de finanțare. Finanțele publice. Combaterea evaziunii fiscale. Prevenirea și sancționarea spălării banilor. Procedura reorganizării și lichidării judiciare. Sistematizare și urbanism. Documentațiile tehnico-economice aferente realizării investițiilor. Avizarea, aprobarea și autorizarea documentațiilor aferente executării lucrărilor pentru investiții. Calitatea în construcții. Sistemul calității lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale. Regimul transporturilor în România. Transporturile pe apele interioare navigabile. Regimul juridic al drumurilor. Reglementări privind transportul pe căile ferate. Contractul – legea părților. Tipuri de contracte. Clauze contractuale obligatorii. Monitorizarea derulării contractelor. Probe, teste, recepția furniturilor, serviciilor și lucrărilor. Concesiunea bunurilor, serviciilor și lucrărilor.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 10.09-14.09.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Derularea contractelor comerciale

LG36

Durată: 5 zile**Participanți:** personal cu studii medii și superioare implicat în activitatea de contractare și derulare a bunurilor, serviciilor și lucrărilor

Descriere / tematică: contractul – legea părților. Drepturile și obligațiile părților contractante. Contractele civile și contractele comerciale. Caracterele juridice ale vânzării. Contractul sinalagmatic (bilateral). Contractul consensual. Contractul oneros. Contractul comutativ. Contractul translativ de proprietate. Tipuri de contracte de achiziție publică. CONTRACTAREA ȘI DERULAREA CONTRACTELOR PENTRU ACHIZIȚIA LUCRĂRILOR. Elementele necesare cuantificărilor valorice a lucrărilor: Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv - formularul F1. Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte: formularul F2; listele cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări-formularul F3; Listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice - formularul F4; fișele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice - formularul F5; graficul general de realizare a investiției publice. Ajustarea prețului contractului în conformitate cu prevederile legale. CONTRACTE DE FURNIZARE. Conținutul-cadru al unui contract pentru furnizarea de bunuri. Condiții privind cantitățile, prețurile, și calitatea. Recepția la livrarea bunurilor. Documente obligatorii cu privire la calitate. Graficele de livrare și plăți. Contractul-cadru. CONTRACTE PENTRU SERVICII. Gama activităților de servicii. Exigențe aferente prestării serviciilor. Recepționarea și plata serviciilor. Obligații și responsabilități ale părților contractante. Particularități în derularea contractelor pentru achiziția serviciilor de proiectare. Gama serviciilor de proiectare. Asistența tehnică. CONCESIUNEA DE BUNURI, SERVICII ȘI LUCRĂRI. Clauze la încheierea contractului de concesiune și efectele acestora. Drepturile și obligațiile concesionarului. Drepturile și obligațiile concedentului. Încetarea contractului.

Forme de evaluare: test final**Interval / loc de desfășurare:** 10.09-14.09.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia**Organizator:** psih. Maria Monica Munteanu**Lector:** dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Fuziunea, divizarea, dizolvarea și lichidarea societăților comerciale

LG37

Durată: 5 zile**Participanți:** manageri, juriști, economiști

Descriere / tematică: baza legală. Dizolvarea societăților. Proceduri de urmat dizolvării societății. Alte cazuri de dizolvare a societăților comerciale la cererea oricărei persoane interesate. Fuziunea și divizarea societăților. Fuziunea transfrontalieră. Lichidarea societăților comerciale. Excluderea și retragerea asociaților. Reflectarea în contabilitate a principalelor operațiuni de fuziune, divizare, dizolvare și lichidare a societăților comerciale, precum și retragerea sau excluderea unor asociați.

Forme de evaluare: studii de caz**Interval / loc de desfășurare:** 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia**Organizator:** cons. jur. Nicoleta Carp**Lector:** ec. Denisa Mitruț - jurist, expert contabil

LG40

Transpunerea în România a Directivelor U.E. cu privire la energia electrică și a gazelor naturale prin Legea nr.123/2012

Durată: 5 zile

Participanți: salariați cu atribuții în componentele sistemului electroenergetic precum și în extragerea, transportul, distribuția și furnizarea gazelor naturale

Descriere / tematică: transpunerea Directivei 2009/72/CE privind normele comune pentru piața internă a energiei electrice: Obiectivele activităților din domeniul energiei electrice și al energiei termice produse în cogenerare; termeni și expresii; strategia și politica energetică; autorități și competențe; atribuțiile ministerului de resort; organizarea și funcționarea ANRE; autorizații și licențe; proceduri pentru noi capacități energetice de producție; piața de energie electrică; transportul energiei electrice; distribuția energiei electrice; furnizarea energiei electrice; sisteme de măsurare; resurse regenerabile de energie și în cogenerare de înaltă eficiență; prețuri și tarife, procedura de desfășurare a investigațiilor, constatarea contravențiilor. Armonizarea cu prevederile Directivei 2009/73/CE a Parlamentului European și a Consiliului U.E. privind normele comune pentru piața internă în sectorul gazelor naturale: Cadrul de reglementare pentru desfășurarea activităților privind producția, transportul, distribuția, furnizarea și înmagazinarea gazelor naturale; termeni și expresii; autorități și competențe; concesiunea și regimul drepturilor de uz și de servitute; autorizații și licențe; accesul și racordarea la rețea; magistrale directe; reglementarea utilizării gazului petrolier lichefiat (GPL), a gazului natural comprimat pentru vehicule (GNCV) și a gazului natural lichefiat (GNL); calitatea echipamentelor, instalațiilor, aparatelor, produselor și procedeele utilizate în sectorul gazelor naturale; verificarea proiectelor; recepția lucrărilor; condițiile de derogare pentru noile infrastructuri; piața gazelor naturale; sistemul de prețuri și tarife; procedura de desfășurare a investigațiilor; protecția obiectivelor și sistemelor din sectorul gazelor naturale; răspunderea disciplinară civilă, contravențională sau penală.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 23.07-27.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

LG42

Armonizarea normelor juridice din România cu legislația U.E. privind gestionarea substanțelor periculoase

Durată: 5 zile

Participanți: salariați cu studii superioare, având atribuții și preocupări profesionale privind gestionarea deșeurilor periculoase

Descriere / tematică: activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase; transportul internațional și tranzitul substanțelor și preparatelor periculoase; obligații ale persoanelor fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase. Gestionarea deșeurilor periculoase, obligațiile producătorilor de deșeuri periculoase; obligațiile transportatorilor de deșeuri; atribuții și răspunderi ale instituțiilor publice centrale și locale; proprietăți ale deșeurilor care fac ca acestea să fie periculoase; operațiuni de eliminare și valorificare a deșeurilor; evidența deșeurilor periculoase.

Forme de evaluare: test tip grilă

Interval / loc de desfășurare: 26.02-02.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Legislație pentru gestionarea activelor corporale și necorporale

LG43

Durată: 5 zile

Participanți: manageri, antreprenori, specialişti și alte persoane cu activități în gestionarea activelor corporale și necorporale

Descriere / tematică: Ierarhia normelor juridice. Active corporale și necorporale. Dreptul de proprietate în conformitate cu prevederile constituționale. Patrimoniul. Obiectul raportului juridic civil. Bunurile. Prerogativele dreptului de proprietate. Dezmembrămintele dreptului de proprietate. Dreptul de uzufruct, uz, abitație, servitute, superficiei. Uzucapiunea. Cazuistică în sistemul electroenergetic. Regimul juridic al proprietății publice. Exproprierea pentru cauză de utilitate publică. Hotărâri CEDO (daune). Cadastrul și publicitatea imobiliară. Evidența cadastral juridică. Cartea funciară. Jurisprudența privind cadastrul și publicitatea imobiliară. Prevederi ale Legii nr. 123/2012, cu modificările ulterioare, a energiei electrice și a gazelor naturale. Dreptul de uz și de servitute pentru realizarea, asigurarea și funcționarea lucrărilor. Prevederi ale CODULUI FISCAL. Amortizarea fiscală. Mijloace fixe amortizabile. Active care nu se amortizează. Regimuri privind amortizarea imobilizărilor corporale și necorporale. Durata normală de funcționare a mijloacelor fixe. Intrarea și ieșirea din patrimoniu a mijloacelor materiale destinate activității de exploatare și a investițiilor. Scoaterea din funcțiune și casarea mijloacelor fixe. Cazuistică. Aplicații. Legislație.

Forme de evaluare: teste și aplicații

Interval / loc de desfășurare: 25.06.-29.06.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Probleme specifice activității investiționale

LG50

Durată: 5 zile

Participanți: ingineri, economiști, juriști, persoane cu responsabilități în domeniul investițiilor

Descriere / tematică: Conceptul de investiție (decizia de investiție, decizia de finanțare); elaborarea studiului privind necesitatea și oportunitatea investiției; schema procesului investițional; structura costurilor unei investiții; identificarea cheltuielilor auxiliare; centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv; centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări; listele cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări; listele cu numărul de utilaje și echipamente; fișele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice; graficul general de realizare a investițiilor; structura devizului general, devizului pe obiect și devizului pe categorii de lucrări; probleme patrimoniale și cadastrale; analiza cost-beneficiu; documentații tehnico-economice; avize, acorduri și autorizații; recepția obiectivelor de investiții; aprofundarea problemelor aferente activităților de recepție a lucrărilor de investiții; evaluarea financiară și economică a proiectelor de investiții; optimizarea utilizării fondurilor de investiții; documentații aferente investițiilor; managementul calității în implementarea proiectelor investiționale; modificarea proiectului de investiții și impactul acestora asupra activităților manageriale; discutarea tehnicilor de evaluare a investițiilor; tehnici de evaluare a investițiilor; indicatori statici de evaluare a eficienței investițiilor, rentabilitatea capitalului investit.

Forme de evaluare: teste

Interval / loc de desfășurare: 19.03.-23.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MK1

Introducere în relații publice

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu studii medii sau superioare din compartimentele cu activități de relații publice

Descriere / tematică: definirea relațiilor publice, rolul și importanța lor în economia de piață, rolul comunicării în cadrul relațiilor publice, imaginea organizației/firmei, comportament și imagine, strategii de relații publice aplicabile în unitățile de producere, transport și distribuție a energiei electrice, coduri deontologice în activitatea de relații publice, comunicarea și mediul organizațional (personalități dificile).

Forme de evaluare: studii de caz

Interval / loc de desfășurare: 19.02-23.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: psih. Maria Monica Munteanu

MK2

Relații publice și comunicare

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu studii medii sau superioare din compartimentele cu activități de relații publice

Descriere / tematică: comunicarea - principala metodă de realizare a relațiilor publice, bariere în calea comunicării și modalități de a le înlătura, conduita în relațiile oficiale cu publicul, relații publice și mass-media, mecanisme de manipulare și posibilități de evitare, reușita personală și interpersonală în relații publice.

Forme de evaluare: chestionar

Interval / loc de desfășurare: 21.05.-25.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: psih. Maria Monica Munteanu

MK3

Comunicarea - modalități de eficientizare

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu competențe manageriale de la nivel de echipă până la nivel de organizație

Descriere / tematică: cursul tratează importanța comunicării, elementele comunicării, mesajele nonverbale, comunicarea în cadrul organizației, comunicarea interpersonală, stilul interpersonal, stilul managerial, bariere în comunicare și modalități de îmbunătățire a comunicării în cadrul organizației, analiza tranzacțională, programarea neurolingvistică.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 12.03-16.03.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Seria 2: 27.08-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lectori: psih. Maria Suciu, psih. Maria Monica Munteanu

Comunicarea internă în organizație

MK5

Durată: 5 zile

Participanți: salariați ai departamentelor de marketing, comunicare sau resurse umane

Descriere / tematică: forme și tipuri de comunicare internă, rolul comunicării în eficiență, comunicare și identitate organizațională, auditul comunicării interne, conflicte interpersonale, prevenirea și combaterea zvonurilor, identificarea culturii organizaționale, comunicarea internă strategică, comunicarea și schimbarea.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 27.08.-31.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: psih. Maria Monica Munteanu

Gestionarea crizelor

MK6

Durată: 5 zile

Participanți: salariați ai departamentelor de marketing sau comunicare, șefi de departamente, asistenți ai managerilor

Descriere / tematică: cauze ale crizelor, crize organizaționale și crize de imagine, tipuri de crize, intensitatea și impactul crizelor, planificarea în caz de criză, recomandări pentru comunicarea cu mass-media, strategii de gestionare, analiza post-criză și refacerea imaginii.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 13.08.-17.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: psih. Maria Monica Munteanu

Comunicarea managerială și imagine

MK7

Durată: 5 zile

Participanți: manageri, șefi de departamente de orice nivel

Descriere / tematică: stiluri de conducere, comunicare și eficiență, gestionarea conflictelor între angajați, managementul schimbării prin comunicare, patologii comunicaționale, menținerea și reproiectarea culturii organizaționale, managerul ca purtător de imagine, recomandări pentru comunicarea cu mass-media.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 19.02-23.02.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: psih. Maria Monica Munteanu

MK9

Comunicare și dezvoltare personală

Durată: 5 zile

Participanți: manageri, persoane implicate în activitatea de marketing, comunicare, alte persoane interesate

Descriere / tematică: comunicarea în afaceri, procesul de comunicare, comunicarea interpersonală, inteligența emoțională, empatia și ascultarea activă, comunicarea asertivă, leadership, tehnici de comunicare.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 16.07-20.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: psih. Maria Monica Munteanu

MK13

Comunicare și elemente de protocol

Durată: 5 zile

Participanți: asistent manageri și alte persoane interesate de dezvoltarea comunicării în organizații

Descriere / tematică: comunicare verbală și nonverbală, bariere în comunicare, comunicarea cu personalități dificile și limbajul toxic, gestionarea conflictelor organizaționale, managementul grupului organizațional, comunicarea în situații de criză, "arta divertismentului" - protocolul activităților informale.

Forme de evaluare: proiect personal - studiu de caz

Interval / loc de desfășurare: 13.08-17.08.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: ec. Cosmin Florescu

Lectori: exp. form. ing. Marin Bîldea

MK14

Studiul de piață

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: persoane implicate în activitatea de marketing

Descriere / tematică: politici de liberalizare a pieței, instituții care sprijină piețele de energie, structura unui studiu de piață, noțiuni de marketing aferente elaborării unui studiu de piață, prețuri, costuri, vânzări, previziuni, impactul studiului de piață în decizia de a investi.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 17.09-21.09.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Marketing pentru activitățile investiționale

MK15

Durată: 5 zile

Cerințe de pregătire anterioară: studii tehnice, economice, juridice

Participanți: economiști, ingineri, alți specialiști implicați în activități de marketing

Descriere / tematică: marketing investițional, mediul de marketing al firmei, metode și tehnici de culegere și analiză a informațiilor în cercetările de marketing, previziuni de marketing, piața serviciilor, elemente de psihologie socială, marketing instituțional.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare: 17.09-21.09.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Negocierea și contractarea internațională

MK17

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu studii medii sau superioare implicat în activitatea de contractare și negociere

Descriere / tematică: negocierea comercială internațională. Caracteristici. Pregătirea negocierilor. Desfășurarea tratativelor. Tehnici de negociere. Categoriile de contracte internaționale. Negocierea principalelor clauze contractuale. Obiectul contractului. Negocierea prețului extern. Negocierea condițiilor de livrare și plată. Contractele tip FIDIC. Derularea tranzacției internaționale. Tehnici comerciale și de cooperare internațională. Operațiunile în contrapartidă. Operațiunile de reexport. Operațiunile de switch. Tehnici comerciale de transfer internațional de tehnologie. Comerțul cu brevete de invenții. Comerțul cu know-how. Franchisingul. Activitatea de consulting-engineering. Tehnici de cooperare economică internațională. Cooperarea în producție. Cooperarea tehnico științifică.

Forme de evaluare: test

Interval / loc de desfășurare: 15.10-19.10.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

Strategii de firmă

MK19

Durată: 5 zile

Participanți: specialiști din sfera elaborării, promovării și implementării strategiilor

Descriere / tematică: abordarea sistemică; tipuri de sisteme: deterministe, stohastice, autoadaptare; relațiile sistemului cu mediul firmei (piețele, clienții, furnizorii, distribuitorii etc.); analiza SWOT; planul strategic; evaluarea investițiilor; luarea deciziei pe termen lung; modelul de creștere Gordon; efectul de levier și costul mediu ponderat al capitalului; impactul inflației asupra proiectelor de investiții; facilități fiscale. Strategia de început a afacerii; schema strategiilor competitive; strategia lider prin cost; strategia de diferențiere; strategia de focalizare; scopul și obiectivele unei afaceri; marca; identificarea mărcii; procesul de dezvoltare și înnoire a produselor; strategiile de produs; strategia de preț; strategia de marketing; strategia de vânzare și distribuție; politica de preț; promovarea și relațiile publice; analiza amplasamentului și amenajările necesare.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 15.10-19.10.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: dr. ing. și ec. Ștefan Băncilă

MK29

Team building

Durată: 3 zile (vineri, sâmbătă și duminică)

Participanți: manageri și personal cu studii superioare sau medii

Descriere / tematică: prin natura ei, resursa umană dintr-o organizație impune o atenție deosebită, iar managementul resurselor umane devine din ce în ce mai important pentru creșterea productivității muncii. Un management eficient presupune și o gestionare eficientă a componentei relaționale a resurselor umane care contribuie decisiv la eficientizarea proceselor ce se desfășoară în interiorul organizației și în relațiile pe care aceasta le are cu mediul extern. Asigurarea unor relații adecvate între membrii echipei va asigura organizației o eficacitate sporită și creșterea performanțelor pe ansamblul organizației. Cursul de team-building își propune dezvoltarea următoarelor aspecte cheie ale echipei: construirea unei identități a echipei, creșterea coeziunii de grup, dezvoltarea unor relații informale stabile și eficiente, facilitarea stabilirii unor obiective ale echipei și gestionarea eficientă a resurselor umane în vederea îndeplinirii acestora, stabilirea rolurilor membrilor echipei pe baza punctelor forte și slabe ale acestora, dezvoltarea aptitudinilor de flexibilitate și adaptabilitate a membrilor echipei, consolidarea echipei.

Forme de evaluare: studii de caz, aplicații, test

Organizator: dr. ing. Marius Morariu

Lectori: dr. Levente Katona, lect. univ. dr. Daniel Constantin Jiroveanu

MK34

Medierea conflictelor

Durată: 5 zile

Participanți: manageri, juriști, personal din cadrul departamentelor de marketing, comunicare, relații publice

Descriere / tematică: baza legală a medierii. Definiție. Organism tutelar. Teoria și analiza conflictelor. Intervenții în conflict. Baza deciziei de soluționare a conflictelor. Abordări distributive/integrative. Rezolvarea alternativă a disputelor. Mediere. Documente ce trebuie întocmite la mediere. Co-medierea. Informații despre mediator: abilități, tentații, etica, autoevaluare. Modele de mediere. Stiluri de mediator.

Forme de evaluare: test final

Interval / loc de desfășurare: 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: cons. jur. Nicoleta Carp

Lector: mediator Denisa Mitruț

MK35

Management comercial – metode de eficientizare a aprovizionării și vânzărilor

Durată: 5 zile

Participanți: manageri și personal cu studii superioare

Descriere / tematică: cursul își propune să familiarizeze participanții cu noțiunile specifice managementului comercial precum și aprofundarea principalelor aspecte și componente ale activității de aprovizionare și vânzare în cadrul organizației. Cursul va avea următorul conținut:

aprovizionarea cu resurse materiale; analiza piețelor de furnizare; selecția furnizorilor; gestiunea stocurilor; tehnici de vânzare; analiza pieței produselor și serviciilor care fac obiectul vânzării; promovarea produselor; negocierea; întocmirea și urmărirea derulării contractelor; stabilirea prețurilor de vânzare; relațiile cu clienții; parteneriatele; planurile și bugetele; strategia comercială a organizației.

Forme de evaluare: studii de caz, aplicații, test

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 23.04-27.04.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Seria 2: 09.07-13.07.2018 / Neptun/Jupiter/Mamaia

Organizator: dr. ing. Marius Morariu

Lector: lect. univ. dr. Daniel Constantin Jiroveanu

LS1

Engleza pentru începători

Durată: 10 zile (60 ore)

Participanți: personal cu studii medii sau superioare

Descriere / tematică: cunoașterea regulilor de bază specifice limbii engleze, însușirea aplicativă a noțiunilor gramaticale de bază, asimilarea vocabularului uzual de bază, însușirea vocabularului necesar prezentării întreprinderii și activităților sale, integrarea în conversații situaționale.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru gruparea de competențe "Comunicare în limba engleză"

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență / bacalaureat;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Interval / loc de desfășurare: 14.05-25.05.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: asist. univ. Irina Bocianu

LS2

Engleza pentru începători (sectorul energetic)

Durată: 10 zile (60 ore)

Participanți: personal cu studii medii sau superioare din unitățile SEN și din alte organizații interesate

Descriere / tematică: noțiuni introductive de fonetică și pronunție, însușirea unui limbaj lexical și gramatical minim în vederea comunicării, asimilarea vocabularului tehnic necesar comunicării verbale și scrise cu omologii.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru gruparea de competențe "Comunicare în limba engleză"

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență / bacalaureat;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Interval / loc de desfășurare: 03.09-14.09.2018 / Neptun/Jupiter

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: asist. univ. Irina Bocianu

LS3

Engleza pentru avansați

Durată: 10 zile (60 ore)

Cerințe de pregătire anterioară: cunoștințe de limba engleză echivalente absolvenților de liceu

Participanți: personal cu studii medii sau superioare

Descriere / tematică: cursul urmărește actualizarea și aprofundarea cunoștințelor existente. Se va parcurge următoarea tematică: probleme de morfologie, sintaxă, topică etc., utilizarea verbelor

modale, auxiliare, neregulate, consolidarea vocabularului, aplicarea vocabularului în tipare de conversație, tehnici de redactare a corespondenței generale.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru gruparea de competențe "Comunicare în limba engleză"

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență / bacalaureat;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Interval / loc de desfășurare: 25.06-06.07.2018 / Neptun/Jupiter

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: asist. univ. Irina Bocianu

Engleza pentru avansați (sectorul energetic)

LS4

Durată: 10 zile (60 ore)

Cerințe de pregătire anterioară: cunoștințe de limba engleză echivalente cu cele ale absolvenților de liceu

Participanți: personal cu studii medii sau superioare

Descriere / tematică: cursul urmărește actualizarea și aprofundarea cunoștințelor existente. Se va parcurge următoarea tematică: aplicarea corectă a elementelor de topică și de punctuație, însușirea sistematică a vocabularului specializat, integrarea în conversație, în limbaj colocvial pentru situații cotidiene, tehnica interviului și a tratativelor, prezentări în limba engleză în fața unui public.

Mențiuni speciale: program de formare profesională autorizat conform OG nr. 129/2000 pentru gruparea de competențe "Comunicare în limba engleză"

Acte necesare înscrierii la curs (în copie):

- Carte / Buletin de identitate;
- Diplomă de licență / bacalaureat;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie (pentru persoanele care și-au schimbat numele).

Forme de evaluare: examen ANC

Interval / loc de desfășurare: 22.10-02.11.2018 / Bușteni/Sinaia/Predeal/Poiana Brașov

Organizator: Cristian Radu Negrei

Lector: asist. univ. Irina Bocianu

PS6

Gestionarea stresului

Durată: 5 zile

Participanți: personal cu pregătire medie sau superioară

Descriere / tematică: factorii generali de stres; cauze ale stresului – personale și organizaționale; stresul și mecanismele de apărare; politica managerială anti-stres; politicile „family-friendly”; strategii de combatere a stresului.

Forme de evaluare: studii de caz

Interval / loc de desfășurare: 30.07-03.08.2018 / Neptun/Jupiter/Eforie Sud

Organizator: psih. Maria Monica Munteanu

Lector: psih. Maria Monica Munteanu

Pregătire în vederea examenului de autorizare electricieni (gradul I și gradul II)

AE3

Durată: 3 zile

Participanți: tehnicieni, maiștri, ingineri și subingineri în domeniul energetic, electrotehnic sau al instalațiilor, lucrători calificați în domeniul electroenergetic, absolvenți de liceu

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, publicată în Monitorul Oficial nr. 485/2012; regulament pentru autorizarea electricienilor care proiectează, execută, verifică și exploatează instalații electrice din sistemul electroenergetic (noul regulament); regulament privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public (integral); regulamentul privind stabilirea soluțiilor de racordare a utilizatorilor la rețelele electrice de interes public (extras); regulament de furnizare a energiei electrice la consumatori (integral); codul tehnic al rețelelor electrice de distribuție (extras); norme tehnice specifice, conform bibliografiei de examen publicată pe site-ul ANRE.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 05.02-07.02.2018 / București

Seria 2: 05.03-07.03.2018 / București

Seria 3: 17.09-19.09.2018 / București

Seria 4: 22.10-24.10.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

Pregătire în vederea examenului de autorizare electricieni (gradul III și gradul IV)

AE4

Durată: 3 zile

Participanți: tehnicieni, maiștri (numai pentru gradele III și IV), ingineri și subingineri în specialitatea energetică, electrotehnică, instalații

Descriere / tematică: Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, publicată în Monitorul Oficial nr. 485/2012; Codul de măsurare a energiei electrice; norme tehnice pentru stabilirea zonelor de protecție și siguranță ale capacităților energetice; regulament pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută, verifică și exploatează instalații electrice din sistemul electroenergetic (noul regulament); codul tehnic al rețelei electrice de transport - Revizia 1; procedura de soluționare a neînțelegerilor privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public și emiterea avizelor de amplasament; norme tehnice specifice, conform bibliografiei de examen publicată pe site-ul ANRE.

Forme de evaluare: testare finală

Interval / loc de desfășurare:

Seria 1: 05.02-07.02.2018 / București

Seria 2: 05.03-07.03.2018 / București

Seria 3: 17.09-19.09.2018 / București

Seria 4: 22.10-24.10.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp

Lectori: specialiști în domeniu

AE5

Pregătire în vederea obținerii calității de verficator de proiecte, responsabil tehnic cu execuția și expert tehnic de calitate și extrajudiciar în domeniul instalațiilor electrice**Durată:** 3 zile**Participanți:** deținători de legitimații de electricieni autorizați, care doresc și îndeplinesc condițiile pentru a solicita calitatea de verficator de proiecte, responsabil tehnic cu execuția și expert tehnic de calitate și extrajudiciar în domeniul instalațiilor electrice**Descriere / tematică:** HG nr. 51/1996 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice și a punerii în funcțiune a capacității de producție; HG nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, modificata și completată prin HG nr. 940/2006; HG nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții; HG nr. 2139/2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe; Legea nr. 37/2009 pentru modificarea și completarea OG nr. 2/2000 privind organizarea activității de expertiză tehnică judiciară și extrajudiciară și a OG nr. 75/2000 privind autorizarea experților criminaliști care pot fi recomandați de părți să participe la efectuarea expertizelor criminalistice, cu modificările și completările ulterioare; OG nr. 2/2000 privind organizarea activității de expertiză tehnică judiciară și extrajudiciară; Ordin al Ministrului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministrului de Stat, Ministrul Administrației și Internelor, pentru aprobarea Regulamentului privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc, publicat în Monitorul oficial nr. 90/27.01.2005; Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice de semnalizare a incendiilor și a sistemelor de alarmare contra efracției din clădiri – I18/2-2002; Ghid pentru instalații electrice cu tensiuni de până la 1000V c.a. și 1500V c.c. – GP052-2000; Normativ pentru realizarea pe timp friguros a lucrărilor de construcții și a instalațiilor aferente – C16-1984; Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de instalații aferente construcțiilor – C56-2002; Normativ de siguranță la foc a construcțiilor – P118-1999.**Forme de evaluare:** testare finală**Interval / loc de desfășurare:**

Seria 1: 07.03-09.03.2018 / București

Seria 2: 24.10-26.10.2018 / București

Organizator: cons. juridic Nicoleta Carp**Lectori:** specialiști în domeniu

Integrare Europeană - Prevenirea și combaterea corupției

IE6	Expert prevenire și combatere a corupției.....	9
IE12	Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene.....	9

Management și resurse umane

MN1	MBA pentru top manageri	10
MN6	Perfecționarea managerială a șefilor de compartimente și subunități.....	10
MN8	Gestionarea conflictelor.....	10
MN17	Manager de proiect	11
MN19.1	Auditor intern în sectorul public (Modulul: Managementul riscului și controlul intern)	11
MN19.2	Auditor intern în sectorul public (Modulul: Organizarea și desfășurarea activității de audit intern)	12
MN19.3	Auditor intern în sectorul public (Modulul: Evaluarea și asigurarea calității în activitatea de audit intern).....	12
MN19.4	Auditor intern în sectorul public (Modulul: Evaluarea activității juridice)	13
MN19.5	Auditor intern în sectorul public (Modulul: Evaluarea activității financiar-contabile)	13
MN19.6	Auditor intern în sectorul public (Modulul: Evaluarea procesului de finanțare)	14
MN19.7	Auditor intern în sectorul public (Modulul: Evaluarea activității privind tehnologia informației)	14
MN28	Managementul și eficiența investițiilor	15
MN29	Cazuistică în derularea activităților investiționale.....	15
MN30	Aprofundarea problemelor patrimoniale și cadastrale energetice.....	15
MN31	Managementul riscului financiar în investiții	16
MN32	Creditarea investițiilor	16
MN33	Contractarea serviciilor de consultanță	16
MN34	Managementul realizării Documentației pentru Elaborarea și Prezentarea Ofertelor.....	17
MN35	Managementul activităților dirigenților de șantier	17
MN36	Recepția obiectivelor de investiții	17
MN37	Caietul de sarcini, exigențe în elaborare și responsabilități în activitățile investiționale.....	18
MN38	Evaluarea unor activități manageriale în economie	18
MN39	Evaluarea investițiilor	19
MN40	Strategii în planificarea activităților în economie.....	19
MN41	Managementul costurilor.....	19
MN50	Dezvoltarea resurselor umane.....	20
MN60	Concepte noi în activitățile investiționale	20
MN62	Tehnici de evaluare a eficienței investițiilor	20
MN63	Formator	21
MN68	Director de program.....	21
MN71	Managementul contractelor	22
MN72	Managementul deșeurilor	22
MN73	Management pentru investiții în derulare	22
MN74	Soluții actuale pentru reevaluarea, amortizarea, casarea și valorificarea activelor corporale și necorporale.....	23
MN75	Ingineria costurilor investiționale.....	23
MN77	Politici investiționale în domeniul energiei	23
MN78	Managementul elaborării și prezentării ofertelor	24
MN79	Expertiza tehnică	24
MN80	Gestionarea patrimoniului agenților economici.....	25
MN81	Managementul intervențiilor la construcțiile hidrotehnice existente	25
MN82	Managementul calității serviciilor.....	25
MN83	Managementul determinării costurilor investiționale la elaborarea devizelor	26
MN84	Fundamentarea realizării investițiilor.....	26
MN86	Managementul inovării.....	26
MN87	Managementul îmbunătățirii proceselor	27

MN112.1	Manager resurse umane (Modulul: Activitatea de coordonare și consiliere a managerului de resurse umane).....	27
MN112.2	Manager resurse umane (Modulul: Activitatea de monitorizare și de reprezentanță a managerilor de resurse umane).....	27
MN113	Management strategic	28
MN114	Management operațional	28
MN115	Management logistic - metode de eficientizare a activităților logistice	29
MN116	Proiectarea, realizarea și exploatarea depozitelor de zgură și cenușă cu depunere hidraulică.....	29
MN129	Dezvoltare personală	29
MN130	Manager de securitate.....	30
MN133	Comportament organizațional.....	30
MN138	Inventarierea, selecționarea, păstrarea și folosirea documentelor.....	31
MN140	Management și leadership	31
MN142	Leadership și comunicare managerială.....	31
MN170	Management economic și financiar	32
MN171	Managementul și protecția informațiilor clasificate.....	32
MN180	Manager.....	32
MN181	Cadastru, patrimoniu, casarea și valorificarea mijloacelor fixe în gestionarea activelor corporale și necorporale	33
MN191	Comunicare eficientă și medierea conflictelor	33

Achiziții publice

AP1	Expert achiziții publice	34
AP4	Managementul achizițiilor	34
AP5	Alinierea completă a legislației naționale cu aquis-ul comunitar în domeniul achizițiilor publice.....	35
AP7	Corelarea condițiilor contractuale cu legislația în vigoare privind achizițiile publice.....	35
AP8	Evitarea conflictului de interese la atribuirea contractelor de achiziție publică	35
AP9	Derularea procedurilor de achiziție publică în conformitate cu noile reglementări ale U.E., transpuse în legislația din România începând cu data de 26 mai 2016.....	36

Calitatea lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale

CL1	Expert elaborare-evaluare documentații achiziții investiționale	37
CL2	Expert evaluare-actualizare devize generale investiții	37
CL3	Expert prevenire-reducere riscuri tehnologice.....	37
CL4	Expert în management activități investiționale	38
CL5	Expert monitorizare și control lucrări montaj	38
CL6	Expert recepție investiții industriale.....	39
CL7	Expert eficientizare investiții	39
CL8	Expert elaborare documentații tehnologice de montaj	39
CL9	Expert contractare activități investiționale	40
CL10	Expert urmărire comportare în exploatare lucrări de montaj.....	40
CL11.1	Autorizare diriginți de șantier lucrări montaj dotări tehnologice industriale (Modulul 1)	40
CL11.2	Autorizare diriginți de șantier lucrări montaj dotări tehnologice industriale (Modulul 2)	41
CL12	Exigențe ale UE privind calitatea lucrărilor de montaj dotări tehnologice	41
CL13	Echipamente mecanice și electrice cu protecție antiexplozivă.....	42
CL14	Sistemul de verificare și atestare a calității lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale	42
CL15	Aprofundarea unor probleme teoretice și practice aferente realizării construcțiilor, a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice industriale și a lucrărilor de intervenții.....	43
CL16	Aprofundarea unor probleme teoretice și practice aferente lucrărilor de montaj dotări tehnologice industriale și a lucrărilor de intervenții.....	43

Exploatare

EP15	Cerințe privind racordarea, testarea și funcționarea grupurilor în SEN. Reglajul putere frecvență.....	45
EP16	Perfecționarea operatorilor turbine cu abur	45
EP17	Exploatarea schimbătoarelor de căldură	45
EP18	Perfecționarea operatorilor de exploatare a cazanelor de abur.....	46
EP19	Exploatarea instalațiilor de ardere a combustibililor solizi.....	46
EP20	Exploatarea instalațiilor de ardere a combustibililor lichizi și gazoși	47
EP21	Exploatarea instalațiilor de evacuare a produselor de ardere a combustibililor solizi	47
EP22	Instruire pentru întreținerea profesională a personalului de exploatare cazane	47
EP23	Instruire pentru întreținerea profesională a personalului de exploatare turbine	48
EP24	Instruire pentru întreținerea profesională a personalul secțiilor chimice din centralele	48
EP25	Instruire pentru întreținerea profesională a personalului operativ din instalațiile electrice ale centralelor	48
EP26	Instruire pentru întreținerea profesională a personalului de exploatare instalații de alimentare cu combustibil a centralelor	49
EP27	Tehnologii moderne de producere a energiei electrice și termice	49
EP41	Instruire pentru întreținerea profesională a personalului operativ din stațiile electrice.....	49
EP42	Instruirea șefilor de stații electrice	50
EP44	Audit energetic.....	50
EP45	Producerea descentralizată de energie.....	50
EP46	Urmărirea comportării construcțiilor hidrotehnice	51
EP48	Exploatarea instalațiilor de pompe din centralele electrice și unități industriale.....	51
EP50	Perfecționarea personalului din serviciul tehnic cazane	51
EP51	Perfecționarea personalului din serviciul tehnic turbine.....	52
EP52	Exploatarea instalațiilor de termoficare	52
EP53	Perfecționarea operatorilor din instalațiile de tratare a apei.....	52
EP54	Controlul chimic în centralele electrice.....	53
EP69	Metode moderne de analiză a rețelelor electrice de transport și distribuție a energiei electrice.....	53
EP70	Metodologie de postcalcul a consumului propriu tehnologic (CPT) în instalații de distribuție și transport (RED, RET) a energiei electrice.....	53
EP80	Soluții pentru reducerea pierderilor tehnice și comerciale în rețelele electrice.....	54
EP81	Exploatarea generatoarelor răcite cu hidrogen	54
EP86	Exploatarea instalațiilor de desulfurare a gazelor de ardere	54
EP87	Prevenire și reducere riscuri tehnologice în domeniul nuclear	55
EP88	Metrologie – noțiuni specifice și legislație	55
EP99	Calitatea energiei electrice și eficiență energetică.....	56
EP100	Exploatarea transformatoarelor de forță și de măsură din stațiile rețehnologizate	56
EP101	Aparatele de comutație de IT și MT cu mediul de stingere al arcului electric în SF ₆ și vid, din stațiile rețehnologizate.....	57
EP102	Exigențe în construirea și exploatarea RET	57
EP103	Producerea energiei electrice din gaze naturale (gas power).....	57
EP104	Noțiuni de bază de electrotehnică si electroenergetică	58
EP105	Bazele generării energiei electrice cu turbine eoliene.....	58
EP106	Aparate de comutație de IT din stațiile rețehnologizate și exploatarea lor în funcție de particularitățile constructive.....	58
EP107	Exploatarea echipamentului primar din stațiile de IT rețehnologizate, în funcție de particularitățile constructive	59
EP108	Sisteme comandă-control din stațiile rețehnologizate. Particularitățile sistemelor tip SCADA implementate. Efectuarea manevrelor într-o stație rețehnologizată de la HMI și BCU	59
EP109	Exploatarea instalațiilor de medie tensiune	60
EP110	Exploatarea transformatoarelor și autotransformatoarelor electrice de putere	60
EP111	Exploatarea transformatoarelor de măsură convenționale, optic-digitale și senzori.....	60

EP112	Racordarea utilizatorilor la rețele electrice de interes public	61
EP113	Exploatarea și întreținerea stațiilor electrice de medie tensiune și de 110kV	61
EP115	Instruirea personalului de conducere și comandă operativă DLC din CEE și CEF	62
EP116	Exploatarea stațiilor electrice rețehnologizate - circuite primare și secundare	62
EP117	Exploatarea și întreținerea instalațiilor și rețelelor de medie și joasă tensiune	62
EP118	Exploatarea și întreținerea transformatoarelor electrice de putere din stațiile de medie tensiune și de 110 kV	63
EP119	Echipamente pentru circuite primare din stații electrice de înaltă și de medie tensiune	63
EP120	Perfecționarea electricienilor de exploatare din stații și centrale electrice	64
EP121	Inițiere în domeniul cunoștințelor de electroenergetică	64
EP122	Exploatarea și întreținerea transformatoarelor de putere din instalațiile de distribuție și furnizare a energiei electrice	64

PRAM - AMC

AM4	Protecții și automatizări instalate în Sistemul Energetic Național	66
AM6	Măsurarea energiei electrice cu contoare electronice	66
AM9	Măsurători și verificări PRAM în instalațiile de medie și joasă tensiune	66
AM16	Perfecționarea maiștrilor PRAM din instalațiile electrice ale stațiilor, ale centralelor și ale întreprinderilor industriale	67
AM17	Perfecționarea inginerilor PRAM din instalațiile electrice ale stațiilor, ale centralelor și ale întreprinderilor industriale	67
AM18	Echipamente pentru circuite secundare din stații electrice de înaltă și de medie tensiune	67
AM19	Activitatea PRAM în instalațiile și rețelele electrice de înaltă și de medie tensiune	68
AM20	Activitatea PRAM în instalațiile și rețelele electrice de medie și de joasă tensiune	68
AM21	Protecții și automatizări din instalații și stații electrice	68

Mentenanță

MT2	Mentenanța transformatoarelor de măsură convenționale, optic-digitale și senzori	69
MT3	Mentenanța aparatelor de comutație de înaltă tensiune	69
MT4	Mentenanța echipamentului primar din stațiile de înaltă tensiune	69
MT11	Mentenanță la construcțiile hidrotehnice	70
MT17	Mentenanța dotărilor tehnologice industriale	70
MT21	Mentenanța aparatelor de comutație de medie tensiune	71
MT22	Mentenanța agregatelor auxiliare cazan	71
MT24	Mentenanța agregatelor de pompare	71
MT28	Mentenanța LEA de înaltă tensiune	72
MT30	Mentenanța echipamentelor primare din stații electrice de transformare	72
MT31	Monitorizarea și diagnosticarea izolației transformatoarelor de putere aflate în exploatare ..	73
MT32	Mentenanța instalațiilor și rețelelor de medie și de joasă tensiune	73
MT33	Instruirea electricienilor de exploatare și intervenție din instalațiile și rețelele de medie și de joasă tensiune	73

Construcții

CT5	Repararea și consolidarea construcțiilor	74
CT6	Creșterea performanței energetice a clădirilor	74
CT7	Urbanismul și autorizarea de construire armonizate cu normele UE	74
CT8	Monitorizarea și controlul execuției construcțiilor hidrotehnice	75
CT10	Siguranța barajelor	75
CT11	Calitatea în construcții	76
CT12	Obligații și răspunderi ce revin factorilor implicați în conceperea, realizarea și exploatarea construcțiilor	76

Strategie energetică

SE1	Noi reglementări în funcționarea pieței de energie electrică. Stabilirea tranzacțiilor, a drepturilor de încasare și a obligațiilor de plată	77
SE2	Piața angro de energie electrică din România. Noi reglementări, rezultate în funcționare	77
SE3	Strategia energetică națională - măsuri pentru dezvoltarea sectorului energetic românesc și integrarea acestuia în sistemul energetic european	78
SE4	Funcția actuală și de perspectivă a piețelor centralizate de energie electrică.....	78
SE6	Codul comercial al pieței angro de energie electrică.....	79
SE7	Legislația europeană în domeniul energiei	79
SE8	Managementul și relațiile de piață în Sistemul Energetic Național	79
SE9	Promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie	80
SE13	Probleme actuale în conducerea prin dispecer a S.E.N.	80
SE16	Managementul energiei (partea electrică)	81
SE17	Managementul energiei (partea termică)	81
SE18	Modificări legislative în sectorul energiei electrice.....	81
SE19	Surse de energie regenerabilă – eoliene și fotovoltaice și aspectele tehnice privind impactul acestora asupra funcționării sistemului electroenergetic	82
SE20	Tehnici de operare în Sistemul Electroenergetic Național	83
SE21	Prețuri și tarife la energia electrică.....	83
SE22	Tehnici de operare în rețelele de distribuție (110 kV și MT)	83
SE23	Integrarea și funcționarea centralelor electrice eoliene și fotovoltaice (CEE și CEF) în rețelele electrice de transport și distribuție (110 kV și MT)	84
SE30	Tratarea neutrilor în rețelele electrice de transport și de distribuție.....	84
SE31	Generarea distribuită - soluție de racordare la rețea a surselor de energie regenerabilă.....	85

Gaze naturale - autorizare

A-EGD	Pregătire în vederea susținerii examenului de autorizare pentru instalator de gaze naturale (Execuție/exploatare), Tip autorizație: EGD.....	86
A-EGIU	Pregătire în vederea susținerii examenului de autorizare pentru instalator de gaze naturale (Execuție/exploatare), Tip autorizație: EGIU.....	86
A-EGT	Pregătire în vederea susținerii examenului de autorizare pentru instalator de gaze naturale (Execuție/exploatare), Tip autorizație: EGT	87
A-PGD	Pregătire în vederea susținerii examenului de autorizare pentru instalator de gaze naturale (Proiectare), Tip autorizație: PGD	87
A-PGIU	Pregătire în vederea susținerii examenului de autorizare pentru instalator de gaze naturale (Proiectare), Tip autorizație: PGIU	88
A-PGT	Pregătire în vederea susținerii examenului de autorizare pentru instalator de gaze naturale (Proiectare), Tip autorizație: PGT	89

Gaze naturale - prelungire valabilitate legitimație

P-EGD	Pregătire în vederea prelungirii valabilității legitimației pentru instalator autorizat de gaze naturale (Execuție/exploatare), Tip autorizație: EGD	90
P-EGIU	Pregătire în vederea prelungirii valabilității legitimației pentru instalator autorizat de gaze naturale (Execuție/exploatare), Tip autorizație: EGIU	90
P-EGT	Pregătire în vederea prelungirii valabilității legitimației pentru instalator autorizat de gaze naturale (Execuție/exploatare), Tip autorizație: EGT	91
P-PGD	Pregătire în vederea prelungirii valabilității legitimației pentru instalator autorizat de gaze naturale (Proiectare), Tip autorizație: PGD	91
P-PGIU	Pregătire în vederea prelungirii valabilității legitimației pentru instalator autorizat de gaze naturale (Proiectare), Tip autorizație: PGIU	92
P-PGT	Pregătire în vederea prelungirii valabilității legitimației pentru instalator autorizat de gaze naturale (Proiectare), Tip autorizație: PGT	93

Calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională

QM1	Formarea auditorilor de sistem de management integrat - calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională	94
QM2	Managementul calității	94
QM14	Impactul câmpurilor electromagnetice asupra corpului uman	94
QM15	Ergonomia în industrie și efectele mediului de lucru asupra productivității	95
QM16	Exigențe ecologice ale U.E. aplicate în România	95

Informatică

IT3	Realizarea site-urilor web	96
IT5	Excel pentru începători și nivel mediu.....	96
IT7	Baze de date Access.....	96
IT9	Utilizarea PHP&MySQL pentru realizarea site-urilor web dinamice.....	97
IT11	Tehnoredactare computerizată cu Microsoft Word	97
IT14	Competențe informatice	97

Finanțe, contabilitate, administrație

FC7	Analiza diagnostic a rentabilității și a riscului unei întreprinderi.....	98
FC8	Analiza financiară patrimonială a întreprinderii.....	98
FC9	Analiza performanțelor întreprinderii pe baza documentelor contabile de sinteză.....	98
FC10	Analiza financiară prin intermediul ratelor de rotație.....	99
FC11	Gestiunea financiară a întreprinderilor	99
FC12	Managementul riscului financiar.....	99
FC20	Concepte europene și noile modificări ale codului fiscal privind modul de abordare a TVA în România	100
FC21	Regimul fiscal și contabilitatea cheltuielilor de exploatare privind amortizările, evaluările, provizioanele și ajustările pentru depreciere.....	100
FC22	Concepte manageriale în determinarea prețurilor.....	100
FC23	Ghid privind încadrarea în graficele aprobate a lucrărilor de investiții publice.....	101
FC24	Analiza performanțelor întreprinderii pe baza contului de profit și pierdere.....	101
FC27	Analiza și gestiunea activității întreprinderii	101
FC30	Aplicațiile codului fiscal în probleme patrimoniale	102
FC50	Evaluarea activelor în vederea vânzării	102
FC71	Tehnici de analiză financiară. Înțelegerea finanțelor de către manageri.....	103
FC72	Analiza cost-beneficiu a proiectelor de investiții.....	103
FC79	Diagnostic financiar.....	103
FC84	Contabilitate investițională aplicată.....	104
FC97	Gestionarea eficientă a fondurilor investiționale.....	104
FC100	Managementul activelor corporale și necorporale.....	104
FC101	Mecanisme valutare și fiscale internaționale	105
FC102	Impactul fundamentării deciziei de a investi asupra rentabilității economice a proiectelor....	105
FC103	Circuite financiare	106
FC104	Management financiar	106
FC105	Gestiunea trezoreriei.....	106
FC106	Gestiunea financiară a ciclului de exploatare	107
FC107	Gestiunea deciziei de finanțare.....	107
FC109	Contabilitatea ONG - asociații, syndicate, partide	107
FC110	Contracte de muncă și salarizare.....	107
FC111	Impozite și taxe locale	108
FC185	Recuperarea creanțelor	108

Legislație

LG1	Normele cadru privind protecția informațiilor clasificate în economie	110
LG6	Zone de protecție, siguranță și servitute	110

LG7	Formele standard de contractare a achizițiilor.....	110
LG8	Elaborarea, avizarea și aprobarea documentațiilor pentru realizarea investițiilor	111
LG9	Patrimoniu, armonizare, evaluare și casare.....	111
LG10	Oferte, prețuri, devize	111
LG11	Legislație pentru construcții-instalații	112
LG13	Urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor.....	112
LG14	Realizarea investițiilor prin contracte “la cheie”	1212
LG15	Noțiunile fundamentale ale dreptului administrativ și impactul acestuia asupra lucrărilor de realizare și re tehnologizare ale capacităților din sistemul electroenergetic	113
LG16	Legislație privind regimul drumurilor și accesul la obiectivele de investiții din sistemul electroenergetic.....	113
LG17	Punerea în siguranță a fondului construit și protecția antisismică a construcțiilor.....	114
LG25	Regimul mărcilor, invențiilor, realizărilor tehnice, desenelor și modelelor industriale în context cu normele UE.....	114
LG26	Concesiunea lucrărilor și serviciilor publice.....	114
LG27	Concesiunea bunurilor publice.....	115
LG28	Aprofundarea atribuțiilor, obligațiilor și responsabilităților antreprenoriale la realizarea investițiilor	115
LG30	Contracte economice.....	115
LG31	Armonizare cu legislația U.E. privind daunele morale și materiale în activități investiționale.....	116
LG35	Dreptul afacerilor.....	116
LG36	Derularea contractelor comerciale	117
LG37	Fuziunea, divizarea, dizolvarea și lichidarea societăților comerciale.....	117
LG40	Transpunerea în România a Directivelor U.E. cu privire la energia electrică și a gazelor naturale prin Legea nr.123/2012.....	118
LG42	Armonizarea normelor juridice din România cu legislația U.E. privind gestionarea substanțelor periculoase	118
LG43	Legislație pentru gestionarea activelor corporale și necorporale	119
LG50	Probleme specifice activității investiționale	119

Marketing, relații publice și comunicare

MK1	Introducere în relații publice.....	120
MK2	Relații publice și comunicare	120
MK3	Comunicarea - modalități de eficientizare	120
MK5	Comunicarea internă în organizație	121
MK6	Gestionarea crizelor.....	121
MK7	Comunicare managerială și imagine.....	121
MK9	Comunicare și dezvoltare personală	122
MK13	Comunicare și elemente de protocol.....	122
MK14	Studiul de piață	122
MK15	Marketing pentru activitățile investiționale	123
MK17	Negocierea și contractarea internațională.....	123
MK19	Strategii de firmă	123
MK29	Team building.....	124
MK34	Medierea conflictelor	124
MK35	Management comercial – metode de eficientizare a aprovizionării și vânzărilor	124

Limbi străine

LS1	Engleza pentru începători.....	126
LS2	Engleza pentru începători (sectorul energetic).....	126
LS3	Engleza pentru avansați.....	126
LS4	Engleza pentru avansați (sectorul energetic).....	127

Psihologie, sociologie

PS6	Gestionarea stresului	128
------------	-----------------------------	-----

Autorizare electricieni

AE3	Pregătire în vederea examenului de autorizare electricieni (gradul I și gradul II).....	129
AE4	Pregătire în vederea examenului de autorizare electricieni (gradul III și gradul IV).....	129
AE5	Pregătire în vederea obținerii calității de verificador de proiecte, responsabil tehnic cu execuția și expert tehnic de calitate și extrajudiciar în domeniul instalațiilor electrice	130