



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
KËSHILLI I MINISTRAVE

**PROJEKT - VENDIM**

Nr. \_\_\_\_\_, datë \_\_\_\_ . \_\_\_\_ .2018

**“PËR  
MIRATIMIN E KATEGORIVE, KUSHTEVE DHE KËRKESAVE TË  
KUALIFIKIMIT PËR MENAXHERIN E ENER GjISË”**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të nenit 10 të Ligjit Nr. 124/2015, “Për Eficiencyn e Energjisë”, me propozimin e Ministrit të Infrastrukturës dhe Energjisë, Këshilli i Ministrave

**VENDOSI:**

1. Miratimin e kategorive, kushteve, dhe kërkesave të kualifikimit për menaxherin e energjisë, sipas tekstit që i bashkëlidhet këtij Vendimi
1. Ngarkohet Ministria e Infrastrukturës dhe Energjisë, për zbatimin e këtij Vendimi.

Ky Vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

**K R Y E M I N I S T R I**

**EDI RAMA**

MINISTRI I INFRASTRUKTURËS DHE ENER GjISË  
DAMIAN GJIKNURI

# KATEGORITË, KUSHTET DHE KËRKESAT E KUALIFIKIMIT PËR MENAXHERIN E ENERGJISË

## KREU I

### DISPOZITA TË PËRGJITHSHME

#### Neni 1

##### Objekti dhe fusha e veprimit.

1. Ky Vendim ka për objekt përcaktimin e kategorive, kushteve, dhe kërkesat për kualifikimin dhe njohuritë profesionale të Menaxherit e Energjisë. Agjencia për Eficiencën e Energjisë (AEE) ose deri në krijimin e saj, Ministria përgjegjëse për energjinë pajis Menaxherët e Energjisë me certifikatën e testimit të njohurive për tu siguruar mbi përgjegjësinë që ata kanë për mirëmbajtjen e pajisjeve që konsumojnë çdo formë energjie, përmirësimin dhe mbikëqyrjen e mënyrave të përdorimit të energjisë dhe kryerjen e detyrave të tjera për përdorimin racional të energjisë në ndërtesa dhe industri.
2. Fusha e veprimtarisë të këtij Vendimi lidhet me personat juridikë, publikë ose privatë, që kategorizohen si konsumatorë të mëdhenj energjie, të cilet janë të detyruar të caktojnë një menaxher energjie sipas kërkesave të ligjit 124/2015 “Për Eficiencën e Energjise”

#### Neni 2

##### Përkufizimi i termave

Të gjithë termat e përcaktuara dhe që rrjedhin nga:

1. Ligji Nr. 124/2015 “Për eficiencën e energjisë”;
2. Ligji Nr. 116/2016 “Për performancën e energjisë në ndërtesa”;
3. Ligji Nr. 68/2012 “Për informacionin e konsumit të energjisë dhe burimeve të tjera të produkteve me ndikim në energji”;
4. Ligji Nr. 7/2017 “Për nxitjen e përdorimit të energjisë nga burimet e rinovueshme”;

së bashku me ndryshimet e ardhshme që mund të pësojnë këto ligje, kanë dhe do të kenë të njëjtin kuptim edhe në këtë Vendim, ndërsa kuptimi i termave të mëposhtëm do të jetë:

- a) “**Çertifikatë e Menaxherit të Energjise**” është çertifikata e lëshuar nga Agjencia për Eficiencën e Energjisë (AEE), që vërteton kryerjen e testimit të njohurive për menaxherin e energjisë në ndërtesa dhe industri.
- b) “**Diplomë**” është dokumenti zyrtar i lëshuar nga institucionet e arsimit të lartë.
- c) “**Testim kombëtar**” është testimi që kryhet nga AEE për çertifikimin e menaxherëve të energjisë, në përputhje me kërkesat e këtij vendimi;
- d) “**Regjistër**” është regjistri i menaxherëve të çertifikuar të energjisë, që mbahet dhe përditësohet nga AEE;

- e) “**Kushte dhe kërkesa të certifikimit**” janë ato kushte, përmbushja paraprake dhe/ose në vazhdimësi e të cilave, nga mbajtësi i certifikatës, është e detyrueshme.

## KREU II

### KATEGORITË, KUSHTET, KËRKESAT E KUALIFIKIMIT DHE PËRGJEGJËSITË E MENAXHERIT TË ENERGJISË

#### Neni 3

#### Kërkesat e kualifikimit për menaxherin e energjisë

1. Çdo individ vendas ose i huaj, për ushtrimin e veprimtarisë në fushën e auditimit energjetik ka të drejtë të aplikojë pranë Agjencisë për Eficencën e Energjisë, për t’u pajisur me pajisur me certifikatwn e audituesit energjetik, pasi të ketë plotësuar kushtet që përcaktohen në këtë vendim.
  2. Personat fizik pajisen me Çertifikatën e Menaxherit t Energjetik nga Agjensia e Efiçencës së Energjisë ose deri në krijimin e saj, nga Ministria përgjegjëse për energjinë, nëse ka kaluar testimin kombwtar tw njohurive për menaxherin e energjisë.
  3. Të drejtën për t’u paraqitur në testimin kombëtar, e kanë vetëm kandidatët që paraqesin pranë AEE, dokumentacionin e mëposhtëm:
    - a) **Diplomën e nivelit “master i shkencave” ose “master profesional”, në arsimin e lartë në:**
      - a. **Inxhinieri Mekanike (Profili Energjitikë;Konstruksione Makinash dhe Mjete Lëvizëse; Profili Prodhim dhe Menaxhim Industrial; )**
      - b. **Inxhinieri Elektrike;**
      - c. **Inxhinieri Fizike;**
      - d. **Inxhinieri Elektronike;**
      - e. **Arkitekturë dhe Urbanistikë;**
      - f. **Inxhinieri Ndërtimi (Profili Ndërtim dhe Administrim);**
      - g. **Inxhinieri Mjedisi (Profili Energjitikë),**
      - h. **shkencat e fizikës dhe kimisë industriale**
      - i. **Inxhinieri ekonomike**
    - b) **Dy vjet** eksperiencë pune, që përfshin përdorimin energjisë ne operacione, mirëmbajtje, planifikim.
    - c) **Ose Diplomën e nivelit Bachelor në profilet e mësipërme (pika a) dhe Diplomën e nivelit “master i shkencave” ne Dega Ekonomi, Diplomë Master i Shkencave në Administrim Biznes, Ekonomiks, Finance, Kontabilitet&auditim dhe në Kërkime Operacionale në Menaxhim me pesë vjet experience pune që përfshin përdorimin energjisë ne operacione, mirëmbajtje, planifikim etc;**
- të lëshuar nga institucionet e arsimit të lartë shqiptar apo diplomën ekuivalente të lëshuar nga institucionet e huaja, të njësuar pranë Ministrisë përgjegjëse për Arsimin dhe Sportin.

- d) Çertifikatë të lëshuar nga institucionet arsimore private dhe/ose publike që provojnë ndjekjen e kurseve të formimit të vazhduar pasuniversitar, në fushën e auditimit të energjisë, në përputhje me Ligjin Nr. 80/2015, “Për arsimin e lartë dhe kërkimin shkencor në institucionet e arsimit të lartë në Republikën e Shqipërisë”.
- e) Dokument identifikimi.

#### **Neni 4**

#### **Përgjegjësitë e Menaxherëve të Energjisë**

1. Të përgatisë një plan vjetor të aktiviteteve dhe investimeve financiare për kostot e energjisë të konsumatorit të madh.
2. Të krijojë një sistem të integruar të reduktimit të konsumit të energjisë me një qasje me kosto efektive, për infrastrukturën elektrike, mekanike, të proceseve dhe të ndërtimit, duke analizuar zgjidhjet optimale;
3. Të propozojë pranë drejtuesit të ndërmarrjes, me qëllim marrjen e pëlqimit të tij, për krijimin e një strukture të menaxhimit të energjisë brenda konsumatorit të madh, me detyrat dhe përgjegjësitë e tij;
4. Të iniciojë aktivitete për të përmirësuar monitorimin dhe kontrollin e proceseve për të ulur kostot e energjisë.
5. Të analizojë performancën e pajisjeve në lidhje me efikasitetin e energjisë .
6. Të sigurojë funksionimin e duhur dhe kalibrimin e instrumentave të kërkuar për të vlerësuar nivelin e konsumit të energjisë në mënyrë të drejtpërdrejtë ose të tërthortë.
7. Të përgatisë materiale informative dhe të zhvillojë trajnime të brendshme për stafin tjetër lidhur me çështjet e menaxhimit të energjisë;
8. Të përmirësojë disagregimin (ndarjen dhe detajimin) e të dhënave të konsumit të energjisë në të gjitha nivelet;
9. Të përcaktojë një metodologji se si të llogaris me saktësi konsumin e energjisë specifike të produkteve/shërbimeve të ndryshme ose aktivitetit të konsumatorit të madh të energjisë.
10. Të zhvillojë dhe menaxhojë programe të trajnimit për efikasitetin e energjisë në nivelet operacionale.
11. Të krijojë bazën e njohurive mbi zhvillimet sektoriale, kombëtare dhe ndërkombëtare në teknologjinë e efikasitetit të energjisë dhe sistemin e menaxhimit dhe informacionit.
12. Të zhvillojë një sistem të integruar të efikasitetit të energjisë dhe përmirësimit të mjedisit.
13. Të koordinojë zbatimin e projekteve të auditimit të energjisë / përmirësimit të efikasitetit të energjisë përmes agjencive jashtë sistemit ku punon.
14. Të krijojë dhe / ose të marrë pjesë në shkëmbimin e informacionit me menaxherët e tjerë energjetikë të të njëjtit sektor të organizuar në nivelin e OJF-ve;

### **KREU III**

# TESTIMI KOMBËTAR PËR MENAXHERËT TË ENERGJISË

## Neni 5

### Testimi kombëtar për menaxherët e energjisë

1. Për qëllime të çertifikimit të menaxherëve të energjisë, AEE organizon kryerjen e testimit kombëtar;
2. AEE njofton datën, kohën dhe vendin e kryerjes së testimit, nëpërmjet publikimit të njoftimit në gazetë dhe në website të AEE;

## Neni 6

### Aplikimi për testimin kombëtar të menaxherëve të energjisë

1. Të drejtën për t'u paraqitur në testim e kanë vetëm kandidatët që plotësojnë kushtet e kualifikimit të përcaktuara në nenin 3 të këtij vendimi;
2. Një person që plotëson kushtet për t'u paraqitur për testimin kombëtar, dorëzon pranë Sekretariatit Teknik kërkesën e aplikimit sipas formularit të përcaktuar në shtojcën I, dhe dokumentat shoqërues;
3. Dokumentet shoqërues që dorëzohen pranë AEE, duhet të jenë:
  - a) origjinale ose kopje të noterizuara të origjinalit;
  - b) në gjuhën shqipe, ose të përkthyer në gjuhën shqipe nga përkthyes zyrtarë;
  - c) për rastet e dokumenteve të huaja, kopje të vërtetuara nga një autoritet publik i juridiksionit të huaj (zyrtar/noter). Është detyrim të vërtetohet ekzistenca e tyre, si zyrtarë apo noterë, nëpërmjet legalizimit apo apostilimit, sipas ligjeve në fuqi dhe marrëveshjeve ndërkombëtare, të ratifikuara nga Republika e Shqipërisë.
4. Çdo aplikim shoqërohet me pagesën e tarifës për përfitimin e çertifikatës.
  - a) Tarifa e aplikimit për individë dhe personat juridikë, vendas e të huaj është **1000 lekë**;
  - b) Tarifa e çertifikatës përfshirë edhe testimin, për individë dhe personat juridikë, vendas e të huaj është **15 000 lekë**;
  - c) Tarifa e rinovimit të çertifikatës është **1000 lekë**;
  - d) Tarifa e lëshimit të dublikatit të çertifikatës ose kartës së identitetit është **1000 lekë**;
5. Sekretariati Teknik regjistron menjëherë në protokollin e aplikimeve kërkesat e regjistruara elektronikisht dhe përgatit kartelën shoqëruese të aplikimit.
6. Në kartelën shoqëruese evidentohen shënime, në lidhje me përputhshmërinë e dokumentacionit të aplikimit, me kërkesat e këtij vendimi. Kartela shoqërohet detyrimisht me mendimin e motivuar e të nënshkruar të specialistit dhe përgjegjësit të sektorit. Mendimi i Komisionit për pranimin apo refuzimin e kërkesës për t'u pranuar në testimin kombëtar, bazohet në këtë kartelë.
7. Çdo dokumentacion aplikimi apo plotësime të tij, shqyrtohet brenda **5 ditë pune**, nëse përmban ose jo, të plotë e të saktë gjithë dokumentacionin përkatës, sipas këtij vendimi;
8. AEE publikon në website-in e saj, një përmbledhje për aplikuesit, që përmban skemën dhe modalitetet që rregullojnë testimin kombëtar duke përfshirë programin mësimor dhe

materialin referencë për një testim të tillë, të paktën tre muaj përpara datës aktuale të testimit.

## **Neni 7**

### **Pranimi për testimin kombëtar të menaxherëve të energjisë**

1. Pas shqyrtimit të formularit të aplikimit dhe dokumentave shoqërues, nëse aplikanti plotëson kushtet për t'u paraqitur në testimin kombëtar, Komisioni i testimit e pranon kërkesën dhe Sekretariati Teknik njofton aplikuesin, nëpërmjet sistemit informatik me shkrim duke i lëshuar aplikantit një formular pranimi ku thuhet vendi, data dhe koha e testimit, të paktën pesëmbëdhjetë ditë para datës së testimit;
2. Pas shqyrtimit të formularit të aplikimit dhe dokumentave shoqërues, nëse aplikanti nuk plotëson kushtet për t'u paraqitur në testimin kombëtar, Komisioni i testimit refuzon kërkesën dhe Sekretariati Teknik njofton me shkrim aplikuesin për shkaqet e refuzimit;

## **Neni 8**

### **Kalimi i testit**

1. Një kandidat për menaxher energjie, deklarohet se ka kaluar testimin kombëtar nëse ka siguruar një minimum prej 50% të pikëve maksimale për secilin nga modulet I, II dhe III të mëposhtëm:
  - a) Moduli-I: Aspekte të përgjithëshme të Menaxhimit dhe Auditimit të energjisë
  - b) Moduli-II: Efiçienca e energjisë në shërbimet/pajisjet termike
  - c) Moduli-III: Efiçienca e energjisë në shërbimet/pajisjet elektrike
2. Përmbajtja e tre moduleve të testimit I, II dhe III përcaktohet në shtojcën VI të këtij vendimi.
3. Kandidatët që nuk kalojnë testimin kombëtar, lejohen të ripërsëritin testimin deri në pesë herë, brenda 6 (gjashtë) testeve kombëtare të njëpasnjëshme, me një pagesë suplementare prej **2000 lekë** për cdo modul;

## **Neni 9**

### **Komisioni për testimin dhe çertifikimin e menaxherëve të energjisë**

1. Pranë Agjencisë së Eficencës së Energjisë ngrihet Komisioni për testimin dhe çertifikimin e menaxherëve të energjisë me Urdhër të ministrit përgjegjës për Energjinë;
2. Komisioni përbëhet nga 5 anëtarë.
  - tre anëtarë nga Agjencia për Eficencën e Energjisë
  - dy anëtarë nga Ministria përgjegjëse për energjinë
3. Komisioni ushtron veprimtarinë e tij, në përputhje me kërkesat e këtij vendimi dhe merr vendime:
  - a. për pranimin apo refuzimin e kërkesës së aplikantit për t'u pranuar në testimin kombëtar;
  - b. për kalimin e testimit nga kandidatët që i janë nënshtruar testimit;
  - c. për lëshimin e çertifikatës mbi bazën e rezultateve të testimit;

- d. për revokimin e çertifikatës dhe për masat administrative, mbështetur kryesisht në kushtet e përcaktuara në këtë vendim.
- e. Përzgjedhjen dhe miratimin e fondit të pyetjeve si dhe përzgjedhjen rastësore të pyetjeve për testimin.
4. Komisioni thirret në mbledhje nga Kryetari i tij. Kryetari i Komisionit është drejtori i Përgjithshëm i AEE;
5. Në mbledhjen e tij të parë, Komisioni zgjedh Nënkryetarin e tij;
6. Mbledhjet e Komisionit janë të vlefshme kur janë të pranishëm më shumë se gjysma e anëtarëve të tij. Në mungesë të Kryetarit dhe me autorizim të tij, mbledhjet mund të drejtohen nga Nënkryetari i Komisionit.
7. Mbledhjet e Komisionit janë të mbyllura dhe në to mbahet protokoll. Protokollin mbahet nga një përfaqësues i Sekretariatit Teknik të Komisionit. Protokollin mbahet në një libër të veçantë protokollin, të sekretuar me numër faqesh dhe përmban të dhëna, të paktën, për pjesëmarrjen, diskutimet, votimin dhe nënshkrimet e pjesëmarrësve.

### **Neni 10**

#### **Sekretariati Teknik**

1. Sekretariati Teknik i Komisionit organizohet dhe funksionon pranë Agjencisë së Eficencës së Energjisë. Organizimi i Sekretariatit bëhet në bazë të zbatimit të strukturës organizative dhe veprimtaria e tij zhvillohet në përputhje me rregulloren e brendshme të Agjencisë së Eficencës së Energjisë dhe këtij vendimi.
2. Sekretariati Teknik i Komisionit kryen procedurat administrative të trajtimit, vlerësimit, relatimit dhe regjistrimit të individëve dhe personave juridikë, që ushtrojnë veprimtari në fushën e menaxhimit dhe auditimit të energjisë.
3. Sekretariati Teknik, depoziton pranë Komisionit, të paktën 15 ditë para datës së mbledhjes së tij informacionet lidhur me kërkesat e aplikimit për testim, rezultatet e testimit, ankesat etj.
4. Sekretariati Teknik verifikon dokumentet e subjekteve aplikuese në bazë të informacioneve që disponohen nga subjekte juridikë publik apo privat, ose me përzgjedhje nga Sekretariati Teknik, pranë institucioneve kompetente.
5. Në rastet e konstatimit të deklarimeve apo dokumenteve të rreme, atëherë Sekretariati Teknik raporton këtë fakt pranë Komisionit dhe propozon masat konkrete, në përputhje me nenin 13 të këtij Vendimi.

## **KREU IV**

### **ÇERTIFIKIMI I MENAXHERËVE TË ENERJISË**

#### **Neni 11**

#### **Çertifikimi i menaxherëve të energjisë**

1. Për qëllime të certifikimit të menaxherëve të energjisë, AEE i lëshon personit që ka kaluar testimin kombëtar, Çertifikatën e Menaxherit të Energjisë sipas formatit të përcaktuar në shtojcën II, të këtij vendimi;
2. Agjencia e Eficencës së Energjisë është përgjegjëse për hartimin, përditësimin dhe publikimin në faqen zyrtare elektronike të saj të Regjistrit të Menaxherëve të Çertifikuar të Energjisë, sipas formatit të përcaktuar në shtojcën III të këtij vendimi;
3. Arkivi i dokumentacionit të aplikimeve dhe certifikatave të miratuara, organizohet sipas përcaktimeve në ligjin për arkivat, bashkë ose veças nga arkivi i Agjencisë së Eficencës së Energjisë, në bazë të Urdhrit të veçantë të Titullarit.
4. Mbas regjistrimit në regjistër, Menaxherit të Çertifikuar të Energjisë i lëshohet **karta e identitetit të Menaxherit të Energjisë** sipas formatit të përcaktuar në shtojcën IV të këtij vendimi;
5. Në rastin e humbjes ose dëmtimit të Çertifikatës së Menaxherit të Energjisë ose kartës së identitetit të menaxherit energjisë, me kërkesën e tij, AEE leshon një dublikat të certifikatës ose kartës së identitetit.
6. Çdo menaxher i certifikuar i energjisë ka të drejtën të përcaktohet ose emërohet si menaxher i energjisë nga konsumatori i madh i energjisë, në përputhje me kërkesën e pikës 1 të nenit 10 të ligjit Nr. 124/2015 “Për eficientësinë e energjisë”;

#### **Neni 12** **Vlefshmëria e certifikatës**

1. Çertifikata e Menaxherit të Energjisë është e vlefshme për 7 vjet dhe rinovohet mbas 7 vitesh duke aplikuar pranë AEE në përputhje me formularin e përcaktuar në shtojcën V të këtij vendimi;
2. Rinovimi i certifikatës kryhet nga AEE, vetëm nëse menaxheri i certifikuar i energjisë paraqet pranë AEE **çertifikatën e pjesmarrjes** në kurse aftshkurtëra të rifreskimit dhe përditësimit të njohurive, të organizuar nga AEE ose nga Trajnime të ndryshëm të së njëjtes tematike nga institucione ndërkombetare të njohura nga AEE, si edhe nga institucionet e formimit të vazhduar pasuniversitar, në fushën e menaxhimit të energjisë, në përputhje me Ligjin Nr. 80/2015, “Për arsimin e lartë dhe kërkimin shkencor në institucionet e arsimit të lartë në Republikën e Shqipërisë”;

#### **Neni 13** **Revokimi i certifikatës**

1. Agjencia e Eficencës së Energjisë i propozon Ministrin revokimin e Certifikatës së menaxherit të energjisë në rastin kur kundrejt tij ka ankesa nga Audituesit e Energjisë dhe/ose nga titullari i konsumatorit të madh që lidhen me:
  - e) çdo veprim ose mosveprim që ka të bëjë me sjellje jo profesionale;
  - f) çdo keqinterpretim të fakteve, të dhënave ose raporteve mbi konsumin e energjisë;
  - g) çdo veprim që ka të bëjë me mashtrime;
  - h) për mosndjekje të kursit afatshkur sipas përcaktimit në pikën 2 të nenit 12 të këtij vendimi,



i) konstatohen dokumente të pavërteta.

me kusht që çdo revokim kryhet duke i dhënë mundësi menaxherit të energjisë të dëgjohet nga Komisioni i ngritur për këtë qëllim nga AEE;

2. Certifikata revokohet nga Ministri përgjegjës për Energjinë, me iniciativën e tij ose me propozim të Agjencisë së Eficencës së Energjisë, në përputhje me parashikimet pikës 5 të nenit 17 të Ligjit Nr. 124/2015 “Për Efiçencën e Energjisë”.
3. Në rastin e revokimit të Certifikatës së menaxherit të energjisë, emri i tij hiqet nga regjistri i menaxherëve të çertifikuar të energjisë dhe personi nuk ka të drejtë të emërohet si menaxher i energjisë nga konsumatori i madh i energjisë;
4. 8. Formulari i aplikimit për rinovimin e certifikatës është sipas formatit të përcaktuar në shtojcën V të këtij vendimi

## **Neni 14**

### **Ankimi**

1. Për çdo vendim të Komisionit, individët kanë të drejtën e ankimit tek Ministri i përgjegjës për fushën e energjise, brenda 30 ditëve, nga data e njoftimit apo publikimit.
2. Titullari i Ministrisë, pasi merr në shqyrtim ankesën e paraqitur nga subjekti, vendos, brenda 15 ditëve:
  - a) Lënien në fuqi të vendimit të marrë nga Komisioni.
  - b) Kthimin për rishqyrtim, në Komision, të vendimit të marrë.
  - c) Anullimin e vendimit të marrë.

## **Neni 15**

### **Dispozita të fundit**

Ky Vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

## SHTOJCA I

### FORMULARI I APLIKIMIT PËR TESTIMIN KOMBËTAR TË MENAXHERIT TË ENERGIJISË DHE AUDITUESIT ENERGIJETIK

1. Testi për të cilin aplikoni:  Menaxher energjie  Auditues Energjetik
2. Kandidati:  I sponsorizuar nga kompania  I Vet-sponsorizuar
3. Emri i aplikuesit: \_\_\_\_\_
4. Emri i babait: \_\_\_\_\_
5. Adresa aktuale e aplikuesit: Rruga/Qyteti/ Kodi postar \_\_\_\_\_
6. Adresa e perherëshme e aplikuesit: Rruga/Qyteti/ Kodi postar \_\_\_..\_\_\_\_\_
7. Kombësia:
8. Data e lindjes: Data/Muaji/Viti
9. Statuti I punësimit: I punësuar  I vetëpunësuar  I papunë
10. Emri dhe adresa e kompanisë: \_\_\_\_\_
11. Detaje të kontaktit: Telefon zyre \_\_\_\_\_ Celular \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_..
12. Eksperienca e punës në total: Vite \_\_\_\_\_..Muaj \_\_\_\_\_..

#### 13. Edukimi arsimor

Nr	Emri i diplomës	Dega	Viti i diplomimit	Universiteti
1.*				
2.				
3.				
4.				

#### 14. Përvoja e punës për përmbushjen e kriterëve të kualifikimit

Nr	Emri i punëdhënësit/Organizata	Pozicioni	Vitet nga/deri	Përshkrim i shkurtër i punës (deri 50 karaktere)
1.*				
2.				
3.				
4.				
5.				

6.				
----	--	--	--	--

**Deklaratë e kandidatit:** Deklaroj se i gjithë informacioni i dhënë në formularin e aplikimit është i vërtetë sipas njohurive të mia. Bie dakord me kushtin që, nëse ndonjë informacion apo ndonjë deklaratë është gjetur e pasaktë, pranimi im në provim do të anulohet. Unë gjithashtu do të informoj AEE për çdo ndryshim të adresës, numrit të telefonit dhe e-mailit tim.

Vendi:\_\_\_\_\_.

Data:\_\_\_\_\_Firma\_\_\_\_\_.

## SHTOJCA II

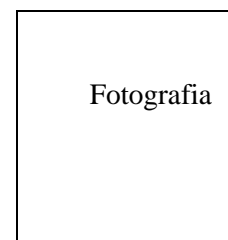
### FORMATI I ÇERTIFIKATËS SË MENAXHERIT TË ENERGJISË

#### AGJENCIA PËR EFIÇENCËN E ENERGJISË

Numri i regjistrimit për testim:\_\_\_\_\_ Numri i serisë\_\_\_\_\_

Numri i çertifikatës së regjistruar\_\_\_\_\_

#### ÇERTIFICATË PËR MENAXHERIN E CERTIFIKUAR TË ENERGJISË



Vërtetohet se Z/Znj/Zj\_\_\_\_\_ Biri/Bija i/e\_\_\_\_\_ që ka kaluar Testimin Kombëtar për t'u çertifikuar si menaxher energjie, në datë\_\_\_\_\_, kualifikohet si Menaxher i Çertifikuar i Energjisë.

Kjo çertifikatë është e vlefshme për një periudhë 5-vjeçare duke filluar nga data e lëshimit të çertifikatës dhe do të jetë subjekt i rinovimit, duke iu nënshtruar ndjekjes së kursit afatshkurtër të përditësimit të njohurive, një herë në çdo pesë vjet.

Emri i Tij/Saj është regjistruar në regjistrin e Agjencisë për Efiçencën e Energjisë për menaxherët e çertifikuar të energjisë me numër serie\_\_\_\_\_.

Z/Znj/Zj konsiderohet të jetë i kualifikuar për t'u emëruar si menaxher i energjisë për konsumatorin e madh të energjisë.

Lëshuar në datë \_\_\_\_\_ nga Agjencia për Efiçencën e Energjisë.

(Firma dhe Vula)

**Drejtori**

**Agjencia për Efiçencën e Energjisë**

### SHTOJCA III

### FORMATI I REGJISTRIT TË MENAXHERIT TË ENERGISË

_____ (DD/MM/20YY)			
<b>A.</b>	<b>Informacion mbi çertifikatën</b>		
1.	Emri i menaxher të çertifikuar të energjisë		
2.	Emri i babait		<b>Fotografia</b>
3.	Numri i regjistrimit për testim		
4.	Numri i çertifikatës së regjistruar		
5.	Data e hyrjes në regjistër		
6.	Data e lëshimit të çertifikatës		
7.	Data e rinovimit të çertifikatës	1.	
8.		2.	
		3.	

<b>B.</b>	<b>Të dhënat e komunikimit</b>	
1.	Adresa postare	
2.	Adresa e E-mail	
3.	Nr. telefoni fiks dhe mob.	

<b>C</b>	<b>Përvoja e punës për përmbushjen e kriterëve të kualifikimit</b>						
	Nga		Në		Përshkrim i shkurtër i experience së punës		
	Muaji	Viti	Muaji	Viti	Emri dhe adresa e punëdhënësit	I vetepunësuar	Përmbajtja e punës/eksperienca
1.							
2.							
3.							
4.							

<b>D</b>	<i>Informacion personal</i>
----------	-----------------------------

1.	Data e lindjes	DD/MM/YY	
2.	Kombësia		
3.	Edukimi arsimor		
	<i>Diploma/kualifikime</i>	<i>Institucioni/Universiteti</i>	<i>Viti</i>
1.	_____.	_____	_____
2.	_____.	_____	_____
3.	_____.	_____	_____
4.	_____.	_____	_____

E	Shenime

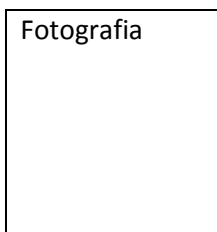
#### SHTOJCA IV

### FORMATI I KARTËS SË IDENTITETIT TE MENAXHERIT TË ÇERTIFIKUAR TË ENERJISË

AGJENCIA PËR EFIÇENCËN E ENERJISË

Tiranë

**MENAXHER I ÇERTIFIKUAR I ENERJISË**



Numri i regjistrimit për testim.: \_\_\_\_\_

Numri i çertifikatës së regjistruar.: \_\_\_\_\_

Emri: \_\_\_\_\_

Biri/Bija e: \_\_\_\_\_.

Adresa: \_\_\_\_\_.

Firma e menaxherit të çertifikuar të energjisë

(Pjesa e prapa Kartës së Identitetit)

Data e lëshimit: \_\_\_\_\_

E vlefshme deri në: \_\_\_\_\_

Autoriteti që e lëshon

Emri: \_\_\_\_\_.

Pozicioni: \_\_\_\_\_

Adresa zyrtare: \_\_\_\_\_..

\_\_\_\_\_.

Firma dhe vula: \_\_\_\_\_

#### SHTOJCA V

### FORMULARI I APLIKIMIT PËR RINOVIMIN E ÇERTIFIKATËS SË MENAXHERIT TË ENERGJISË

Datë: \_\_\_\_\_

Nga

Z/Znj/Zj \_\_\_\_\_..

Numri i regjistrimit.: \_\_\_\_\_.

Adresa postale \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

Për

Drejtori

Agjencia për Eficiencën e Energjisë

Adresa: \_\_\_\_\_..

Z/Zonja, \_\_\_\_\_.

Lënda: Rinovimi i çertifikatës së menaxherit të energjisë

Kjo është për t'ju informuar se kam ndjekur kursin e trajnimit për periudhën afatshkurtër dhe bashkëlidhur gjeni certifikatën e pjesëmarrjes së lëshuar për këtë qëllim.

Për sa më sipër, aplikoj për rinovimin e certifikatës së menaxherit të energjisë

Me respekt,  
(Emri Mbiemri)  
(Firma)

## **SHTOJCA VI**

### **PËRMBAJTJA E MODULEVE I, II DHE III PËR TESTIMIN KOMBËTAR TË MENAXHERËVE TË ENERGJISË**

#### **MODULI-I: ASPEKTE TË PËRGJITHËSHME TË MENAXHIMIT DHE AUDITIMIT TË ENERGJISË**

- A. Energjia dhe Skenarët e Energjisë
1. Hyrje në format e Energjisë
    - Puna, Energjia dhe Fuqia
    - Bazat e prodhimit të Energjisë Elektrike
    - Bazat e Energjisë Termike
    - Njësitë e Energjisë dhe Konvertimet
  2. Llojet e energjise dhe burimet energjetike
    - Energjia Primare dhe Sekondare
    - Energjia e Tragetueshme dhe energjia jo e tragetueshme
    - Energjia e Rinovueshme dhe ajo Fosile
    - Rezervat Globale të Energjisë dhe Prodhimi i Energjisë për qëllime tregëtimi
  3. Konsumi Fundor i Energjisë
    - Tarifat e Energjise në Shqipëri, Enti Rregullator dhe tarifat e rregulluara
    - Bilanci i prodhimit dhe konsumit të Energjisë në Shqipëri
    - Konsumi i energjisë sipas sektoreve kryesore të ekonomisë në Shqipëri
    - Nevojat energjitike të Ekonomisë në Zhvillim dhe Shqipëria
    - Intensiteti i Energjisë
  4. Politikat e Integruara të Energjisë
    - Skenarët afatgjatë të Energjisë për Shqipërisë, Strategjia e Energjise
    - Siguria Energjitike
    - Eficenca dhe Kursimi i Energjisë. Rëndësia e reduktimit të Gazeve me efekt sërre (GHG)
- B. Legjislacioni i Energjisë dhe Eficencës së Energjisë
1. Ligji Nr. 43, datë 30.04.2015 "Për sektorin e energjisë elektrike", i ndryshuar;

- Tregu i rregulluar dhe liberalizimi i sektorit të energjisë
  - Operatoret e tregut të energjisë
  - Ndarja e kompanive shtetërore të prodhimit/transmetimit/shperndarjes
  - Enti rregullator i energjisë elektrike, roli dhe mbrojtja e konsumatorit
  - Politike-berja dhe roli i ministrise përgjegjese të energjisë
2. Ligji Nr.102, datë 23.09.2015 "Për sektorin e gazit natyror";
    - Operatoret e tregut
    - Albgaz
    - Transmetimi dhe shperndarja, projekti TAP
  3. Ligji Nr.124, datë 12.11.2015 "Për Efiçencën e Energjisë";
    - Plani Kombëtar i Veprimit të Eficencës së energjisë, objektivat kombetare
    - Institucionet përgjegjëse për Eficencës, Detyrat dhe Funkcionet
    - Audituesit dhe Menaxheret e energjisë, roli dhe përgjegjesite.
    - Agjencia për Eficencën e Energjisë, roli, detyrat dhe përgjegjesite
    - Fondi për Eficencën e Energjisë, statusi dhe roli.
    - Kompanite e shërbimeve energjetike
  4. Ligji Nr.7/2017 "Për nxitjen e përdorimit të energjisë nga burimet e rinovueshme";
    - Plani Kombëtar i Veprimit për nxitjen e burimeve të rinovueshme të energjisë, objektivat kombetare
    - Agjencia përgjegjëse për burimet e rinovueshme të energjisë
    - Masat mbështetëse për prodhimin e energjisë elektrike nga burimet e rinovueshme. Tarifat nxitese dhe kontratat për diference. Operatori i BRE.
    - Aksesi dhe kostot për lidhjen me rrjetin e energjisë elektrike.
    - Skemat e matjes neto të energjisë, garancia e origjinës.
    - Biomasa dhe biokarburantet. Prodhuesit me përparësi
  5. Ligji Nr. 68/2012 "Për informacionin e konsumit të energjisë dhe burimeve të tjera të produkteve me ndikim në energji";
    - Produkti, etiketa, skeda informative dhe Përgjegjësitë e furnizuesve
    - Struktura përgjegjëse e mbikëqyrjes së tregut
    - Kundërvajtjet administrative dhe Ekzekutimi i vendimit
  6. Ligji Nr.116, datë 10.11.2016 "Për performancën e energjisë së ndërtesave".
    - Metodologjia Kombëtare e Llogaritjes për Llogaritjen e Performancës së Energjisë në Ndërtesa (PEN)
    - Kërkesat minimale (normat) të (PEN)
    - Llogaritja e niveleve të kostos optimale për kërkesat minimale të (PEN)
    - Përdorimi i sistemeve alternative me efiçencë të lartë. Ndërtesat me performancë "afër zero energji"
    - Certifikimi i performancës së energjisë së ndërtesave. Të dhënat që duhet të përfshihen në "Certifikatën për performancën e energjisë"
    - Audituesit energjetikë për certifikimin e performancës së energjisë
    - Mbikëqyrja e përmbushjes së kushteve të (PEN)
    - Detyrimet e subjekteve që kanë në pronësi apo përgjegjësi administrimi ndërtesa, Kundërvajtjet administrative
- C. Menaxhimi i Energjisë dhe Auditit
1. Përkufizimet dhe Objektivat e Menaxhimit të Energjisë
  2. Përkufizimet e Auditimit të Energjisë dhe Nevojat për Auditim Energjetik
  3. Llojet e auditimeve Energjetike dhe Qasjet ligjore. Kostot e Energjisë
  4. Fazat e Auditimit. Performanca Energjetike
  5. Përputhja e Kërkesës për Energji me Përdorimin e saj
  6. Maksimizimi i Eficencës së Sistemeve Energjetike, optimizimi i Kërkesave Energjetike në Hyrje, zëvendësimi i Lëndëve Djegëse
  7. Instrumentat dhe Matjet për Auditin e Energjisë
  8. Specifikat Ligjore për Auditimin e Energjisë
- D. Bilanci Energjetik dhe i Lendëve djegëse



1. Hyrjet statistikore te domosdoshme
  2. Pjesët përbërëse të Bilancit Energjistik dhe lendeve djegëse. Principet bazë.
  3. Klasifikimi i Proceseve dhe Bilanci i Materialeve
  4. Bilanci Energjistik aktiv dhe pasiv
  5. Sistemet Energjitike dhe Analizat Energjitike
- E. Planet Energjitike te sistemeve te konsumit
1. Mbështetja e Niveleve të Larta Menaxhuese
  2. Përcaktimi i Profilit Energjistik dhe Përcaktimi i Skenarit Bazë
  3. Planifikimi dhe Politikat e Energjisë dhe Zbatim/Monitorimi i tyre
  4. Vlerësimi i Performancës Energjitike te konsumatorit te madh, Vlerësimi i Rezultateve.
  5. Mjetet e Menaxhimit për Zbatimin Eficent te Planeve
- F. Menaxhimi Financiar i Energjise
1. Nevoja për Investim, Vlerësimi dhe Kriteret
  2. Teknikat e Analizës Financiare, Cash Flow
  3. Analiza e Riskut
  4. Mundësitë e Financimit
  5. Kontraktimi i Eficencës së Energjisë dhe Roli i ESCO
  6. Zhvillimi i një Kontrate tipike ESCO
  7. Rast Studimor – Eficenca Energjisë në Ndërtesa Nëpërmjet ESCO
  8. Kontraktimi i Eficencës së Energjisë në Bashki nëpërmjet Kontraktimit të Performancës
- G. Menaxhimi i projekteve energjetike
1. Cfarë është një Projekt ne energji?
  2. Cikli i Zhvillimit të një Projekti (PDC)
  3. Teknikat e Planifikimit të Projekteve
  4. Plani i Zbatimit për Nivelet e Larta Drejtuese
  5. Planifikimi i Buxhetit, Zbatimi dhe Monitorimi projekteve
  6. Matja dhe Verifikimi
- H. Objektivat dhe Monitorimi Energjistik
1. Cfarë janë Objektivat dhe Monitorimi ne sistemet konsumit te energjise
  2. Dizenjimi i Objektivave dhe Monitorimi tyre
  3. Elementët kyc të Sistemit të Objektivave dhe Monitorimit
  4. Burimet e të Dhënave dhe informacioneve
  5. Analiza e të Dhënave dhe Informacioneve
  6. Programet Kompjuterike te miratuara. Shembull - Energy Management Information System (EMIS)
- I. Eficenca e Energjisë dhe Ndryshimet Klimatike
1. Energjia dhe Mjedisi. Cështjet Mjedisore Globale, Shiu Acid dhe Hollimi i Shtresës së Ozonit
  2. Ngrohja Globale, Ndryshimet klimatike dhe Impakti i Ndryshimeve Klimatike
  3. Marrëveshjet ndërkombëtare UNFCCC (United Nations Framework Convention on climate Change)
  4. Marrëveshja e Parisit COP21. NDC per Shqiperine.
  5. NDC – Dokument Teknik dhe Ligji per miratimin ne Konvente. Objektivi shqiptar i NDC.
  6. Zhvillimi i Qëndrueshëm dhe Përpjekjet e Bashkimit Evropian për të Luftuar Ndryshimet klimatike
- J. Burimet e Reja dhe të Rinovueshme të Energjisë
1. Konceptet e Energjive të Reja dhe të Rinovueshme
  2. Bazat e Energjisë Diellore
  3. Energjia Diellore Termike
  4. Energjia Diellore Elektrike
  5. Energjia Eolike
  6. Energjia nga Biomasa
  7. Energjia Hidrike

8. Energjia nga FUEL CELL
9. Energjia nga Mbetjet
10. Energjia nga Dallgët
11. Energjia nga Baticat
12. Energjia Gjeotermike.

## MODULI-II: EFIÇIENCA E ENERGISË NË SHËRBIMET/PAJISJET TERMIKE

- I. Lëndët Djegëse dhe Djegia
  1. Hyrje
  2. Vetitë e Lëngëve Djegëse të Lëngshme
  3. Vetitë e Qymyrit
  4. Vetitë e Lëndëve Djegëse të Gazta
  5. Vetitë e Mbetjeve Agrikulturore
  6. Djegia
  7. Djegia e Naftës
  8. Djegia e Qymyrit
  9. Djegia e Gazit
  10. Djegia e Biomasës
  11. Kontrolli i Djegies
- II. Boilerët
  1. Hyrje
  2. Sistemet e Boilerëve
  3. Llojet e Boilerëve dhe Klasifikimet
  4. Vlerësimi i Performancës së Boilerëve
  5. Trajtimi i Ujit të Boilerëve
  6. Shkarkimi i Boilerëve
  7. Përmirësimi i Gadishmërisë së Boilerëve
  8. Ngrohësit termik të Fluideve
  9. Mundësitë e Kursimit të Energjisë
- III. Sistemet e Avullit
  1. Hyrje
  2. Vetitë e Avullit
  3. Shpërndarja e Avullit
  4. Përdorimi Efikas i Avullit
  5. Përzgjedhja, Operimi dhe Mirëmbajtja e Valvulave të Shkarkimit
  6. Mundësitë e Kursimit të Energjisë
- IV. Kaldajat
  1. Tipet dhe Klasifikimet
  2. Vlerësimi i Performancës të një Kaldaje Tipike
  3. Masat e Përgjithshme të Eficencës në Kaldaja
- V. Izolimi
  1. Qellimi i Izolimit
  2. Llojet dhe Aplikimi
  3. Llogaritja e Trashësisë së Izolimit
  4. Trashësia Ekonomike e Izolimit
  5. Formula të Thjeshtëzuara Për Llogaritjen e Humbjeve të Nxehtësisë
  6. Izolimi i Ftohtë
  7. Materialet Rezistente ndaj Nxehtësisë

8. Vetitë e Materialeve Rezistente Ndaj Nxehtësisë
  9. Klasifikimi i tyre
  10. Llojet tipike dhe Përdorimi në Industri
  11. Përzgjedhja
  12. Hummbjet e Nxehtësisë nga Muret e Kaldajës
- VI. Boiilerët FCB (Fluidised Bed Combustion)
1. Hyrje
  2. Mekanizmat e Funksionimit
  3. Tipat e Boilerëve FCB
  4. Zëvendësimi i Boilerëve Tradicional me Boilerë FCB
  5. Avantazhet e Boilerëve FCB
  6. Aplikimi i Boilerëve FCB me Biomasa
- VII. Kogjenerimi
1. Nevoja për Kogjenerim
  2. Paramet e Kogjenerimit
  3. Mundësitë teknike për kogjenerim
  4. Klasifikimi i Sistemeve të Kogjenerimit
  5. Faktorët që ndikojnë në Kogjenerim
  6. Parametrat e Rendësishëm Teknik të Kogjenerimit
  7. Faktorët Kryesor për Përzgjedhjen e Kogjenerimit
  8. Parametrat Tipik të Performancës së Kogjeneratorëve
  9. Avantazhet e Sistemeve të Kogjenerimit
  10. Eficenca e Turbinave me Avull
  11. Përcaktimi i Eficencës së Kogjenerimit
  12. Trigjenerimi
  13. Mikroturbinat
- VIII. Rekuperimi i Nxehtësisë
1. Hyrje
  2. Klasifikimi dhe Aplikimet
  3. Avantazhet e Rekuperimit të Nxehtësisë
  4. Zhvillimi i një Sistemi të Rekuperimit të Nxehtësisë
  5. Pajisjet e tregut të Rekuperimit të Nxehtësisë
- IX. Këmbyesit e Nxehtësisë
1. Bazat e transmetimit të Nxehtësisë
  2. Konceptet e Këmbyesit
  3. Llojet e Këmbyesve (sipas Rrjedhës)
  4. Llojet e Këmbyesve (sipas Ndërtimit të Këmbyesit)
  5. Llojet e Këmbyesve (Sipas Aplikimit)
  6. Analizat e Eficencës së Energjisë
- X. ANEKS Cheklistat për Eficencën e Energjisë në Pajisjet Termike

## MODULI-III: EFIÇIENCA E ENERGJISË NË SHËRBIMET/PAJISJET ELEKTRIKE

### Sistemet Elektrike

1. Hyrje në Sistemet e Furnizimit të Energjisë Elektrike
2. Faturimi i Energjisë Elektrike
3. Menaxhimi i Ngarkesës Elektrike dhe Kontrolli i Kërkesës Maksimale
4. Përmirësimi i Faktorit të Fuqisë dhe Përfitimet

5. Transformatorët
  6. Humbjet në Shpërndarje në Sistemet Industriale
  7. Vlerësimi i Humbjeve të Transmetimit dhe Shpërndarjes në Sistemet Energjitike
  8. Përcaktimi i Humbjeve Teknike në Sistemin e Shpërndarjes
  9. Menaxhimi i Kërkesës (Demand Side Management)
  10. Harmonikat
  11. Analiza e Sistemeve të Energjisë Elektrike
- b) Motorrët Elektrike
1. Hyrje
  2. Llojet e Motorrëve
  3. Karakteristikat e motorrëve
  4. Eficenca e motorrëve
  5. Përzgjedhja e Motorrëve
  6. Motorrët Eficentë
  7. Faktorët që Ndikojnë në Eficencën Energjitike dhe Minimizimi i Humbjet gjatë Operimit
  8. Efektet e Ri-Avolzhimit në Eficencën e Energjisë
  9. Kontrolli i Shpejtësisë në Motorrët me Induksion AC
  10. Etiketimet E Eficencës së Energjisë në Motorrët eficient me Induksion.
- c) Sistemet e Ajrit të Kompresuar
1. Hyrje
  2. Llojet e Kompresorëve
  3. Performanca e kompresorëve
  4. Komponentët e Sistemeve të Ajrit të Kompresuar
  5. Operimi me Eficencë të Sistemeve të Ajrit të Kompresuar
  6. Vlerësimi i Kapacitetit të Kompresorit
  7. Checklista e Eficencës së Energjisë në Sistemet e Ajrit të Kompresuar
- d) HVAC dhe Sistemet e Ftohjes
1. Hyrje
  2. Tipat e Sistemeve të Ftohejs
  3. Diagramat Psikometrike dhe Sistemi i Ajërit të Kondicionuar
  4. Ftohësit e Tipik dhe Karakteristikat
  5. Llojet e Kompresorëve dhe Aplikimet
  6. Zgjedhja e një sistemi të Përshtatshëm Ftohje
  7. Vlerësimi i Performancës së Impjanteve të Ftohjes
  8. Faktorët që Ndikojnë në Performancë dhe Eficencë të Impjanteve të Ftohjes
  9. Vlerësimi i Performancës i Njësive të Ajërit të Kondicionuar të llojeve të ndryshme
  10. Sistemet e Ruajtjes së Ftohjes
  11. Pompat e Nxehtësisë dhe Aplikimet
  12. Sistemet e Ventilimit
  13. Sistemet e Ngrirjes
  14. Sistemet e Lagështimit
  15. Standartet dhe Etiketimi i Sistemeve të Ajërit të Kondicionuar në Banesa
  16. Mundësitë e Kursimit të Energjisë
  17. Rast Studimor : Kompresorët Rrotullues në Formë Vide
- e) Ventilatorët dhe Fryrësit
1. Hyrje
  2. Llojet e Ventilatorëve
  3. Vlerësimi i Performancës së Ventilatorit dhe Operimi Eficent i Sistemit

4. Llojet e Ventilatorëve dhe Kriteret e Përzgjedhjes
  5. Strategjitë e Kontrollit të Rrjedhës
  6. Llogaritja e e Performancës së Ventilatorit
  7. Mundësitë e Kursimit të Energjisë
  8. Rast Studimor mbi Rënien e Presionit në Filtra
  9. Llogaritjet e Dinamikës Fluide
- f) Pompat dhe Sistemet e Pompimit
1. Llojet e Pompave
  2. Karakteristikat e Sistemit
  3. Kurbat e Funksionimit
  4. Faktorët që Ndikojnë në Performancën e Pomppës
  5. Operimi Eficenti i Sistemeve të pompimit
  6. Strategjitë e kontrollit të Rrjedhës
  7. Pompat e ujit në Boilerë
  8. Sistemet e Pompimit të bashkive
  9. Pompat e Ujit të Ujërave të Ndotura urbane
  10. Sistemet e Pompimit në Agrikulturë
  11. Mundësitë e Kursimit të Energjisë në Sistemet e Pompimit
- g) Kullat e Ftohjes
1. Hyrje
  2. Performanca e Kullave Ftohëse
  3. Operimi me Eficencë i Sistemit
  4. Strategjitë e Kontrollit të Rrjedhës
  5. Mundësitë e Kursimit të Energjisë në Kullat e Ftohjes
  6. Raste Studimore
- h) Sistemet e Ndrimit
1. Hyrje
  2. Parametrat Bazë të Ndrimit
  3. Burimet e Ndrimit dhe Llojet e Llampave
  4. Nivelet e rekomanduara të Ndrimit për Aktivitete të Ndryshme
  5. Metodat e Llogaritjes së Ndrimit- Projektimi i Ndrimit për ammbjentet e Brendshme
  6. Mundësitë e Përgjithshme të Kursimit të Energjisë
  7. Kontrollat Eficente të Ndrimit
  8. Standartet dhe Efektimet e Llampave FTL
  9. Rast Studimor
- i) Sistemet e gjenerimit me Gaz dhe Naftë
1. Hyrje
  2. Faktorët e Instalimit dhe Përzgjedhjes
  3. Faktorët e Operimit
  4. Vlerësimi i Performancës së Energjisë
  5. Masat e Eficencës së Energjisë
- j) Eficenca e Energjisë në Ndërtesa
1. Hyrje
  2. Përcaktimet Ligjore
  3. Kodi Energjistik i banesave
  4. Qasja sipas Përputhshmërisë
  5. Mbështjellja e Ndërtesës
  6. HVAC

7. Uji i Ngrohtë Sanitar
  8. Ndricimi
  9. Energjia Elektrike
  10. Sistemet e pompimit të Ndërtesës
  11. Furnizimi me Energji të Pandërprerë
  12. Sistemet e Menaxhimit të Ndërtesës (BMS)
  13. Klasifikimi i Ndërtesave sipas Eficencës
  14. Masat e Eficencës në Ndërtesa
- k) ANEKS : Checklist për Eficencën e energjisë në Pajisjet Elektrike.