



## Specializētais sertifikācijas centrs

### ATTĀLINĀTAS EKSAMINĀCIJAS PROCEDŪRA

#### SATURS

1. Mērķis un lietošanas joma
2. Saskaņotie dokumenti
3. Saīsinājumi
4. Attālinātās eksaminācijas process un prasības
5. Eksāmena norise
6. Vērtējums
7. Nesekmīgi nokārtota eksāmena pārlikšana
8. Pretenzijas un sūdzības

#### 1. Mērķis un lietošanas joma

Šajos norādījumos noteikta eksāmena norises gaita – **attālināta (tiešsaistes platformā)**.

#### 2. Saistītie dokumenti

LVS EN ISO/IEC 17024

SpecSC vadības rokasgrāmata.

#### 3. Saīsinājumi

LEEA

- Latvijas Enerģētiku un Energobūvnieku asociācija

SpecSC

- LEEA Specializētais sertifikācijas centrs

"Eksaminācijas komisija"

- kurā ietilpst vismaz 2 būvspeciālisti, atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr.169 20.punktam un VUGD pārstāvis (reglamentētajā sfērā), un vismaz divi būvspeciālisti, no kuriem vismaz viens atbilstošajā jomā nereglamentētajā sfērā, tai skaitā eksaminācijas komisijas priekšsēdētājs.

"Eksaminācijas kabinets" - speciāli izveidota, unikāla, droša tīmekļvietne, eksāmena nodrošināšanai.

#### 4. Attālinātās eksaminācijas process un prasības

4.1. Pretendents iesniedz LEEA SpecSC darbiniekam pirmreizējai sertifikācijai nepieciešamos dokumentus (skat. RI.05.02.), ko izvērtē SpecSC vadītājas nozīmētā ekspertu komisija.

4.2. Pēc ekspertu komisijas atzinuma par kandidāta atbilstību sertifikācijas prasībām, LEEA SpecSC vadītāja nozīmē eksaminācijas komisiju, ja nepieciešams tiek uzaicināts eksperts ugunsdrošības jomā.

4.3. LEEA SpecSC darbinieks saskaņo eksāmena norises kārtību un laiku ar sertifikācijas kandidātu.

4.4. Tehniskās prasības: kandidātam jānodrošina: vismaz dators, videokamera, mikrofons, drošs elektroniskais paraksts.

4.5. Eksāmens ir rakstisks, kandidāts aizpilda biļetes tiešsaistes platformā, ar mutisko daļu tiešsaistes platformā. Biļešu saturs dod novērtējumu par kandidāta zināšanām izvēlētajā sertificēšanas virzienā, normatīvajos dokumentos un darbības jomā nepieciešamajām iemaņām.

4.6. Pirms eksāmena kandidāts paraksta ar drošu elektronisko parakstu vienošanos par attālinātas eksaminācijas pakalpojumu.

4.7. Eksaminācijas biļešu saturs:

**4.7.1. Sfērā elektroietaišu projektēšana pretendents ir jāatbild:**

4.7.1.1. vismaz trīs teorētiskie jautājumi par būvprakses vispārīgiem jautājumiem, normatīvajiem aktiem, tajā skaitā būvprojektēšanas un būvprojekta dokumentāciju, projekta vadību, būvniecības procesa posmiem, autoruzraudzību;

4.7.1.2. vismaz trīs praktiskie uzdevumi, kas saistīti ar izvēlēto sfēras virzienu;

4.7.1.3. no 3 līdz 5 jautājumi ugunsdrošības jomā, atbilstoši darbības sfērai.

**4.7.2. Sfērā elektroietaišu būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība pretendents ir jāatbild:**

4.7.2.1. ne mazāk kā divi jautājumi par katru no būvei izvirzāmām būtiskām prasībām, ja tās noteiktas normatīvajos aktos un attiecināmas uz konkrēto darbības sfēru, kurā pretendents vēlas iegūt patstāvīgās prakses tiesības;

4.7.2.2. viena rakstiska uzdevuma ar attiecīgo standartu piemērošanu;

4.7.2.3. ne mazāk kā diviem patstāvīgai praksei būtiskiem uzdevumiem;

4.7.2.4. no 3 līdz 5 jautājumi ugunsdrošības jomā.

4.8. Eksāmena programmas jautājumus katram sertifikācijas virzienam, jomai un līmenim apstiprina SpecSC vadītāja. Klasifikatora norādīto virzienu programmu saturu ir novērtējis LATAK eksperts. Programmas reglamentētā sfērā ugunsdrošības jomā ir saskaņotas ar VUGD.

## **5. Eksāmena norise**

5.1. Eksāmens notiek attālinātā veidā tiešsaistes platformā (webex), kandidāta darba vide aprīkota saskaņā ar eksaminācijas prasībām (vismaz dators, videokamera, mikrofons) labu apgaismojumu, telpu izolētu no apkārtējās vides trokšņiem.

5.1.1. Kandidāts saņem uz norādīto e-pasta adresi eksāmenācijas kabineta elektronisko adresi. Uzsākoties eksāmenam, kandidāts pieslēdzas eksaminācijas kabinetam un atver tīmekļvietni (piemēram webex), LEEA SpecSC darbinieks ielaiž kandidātu eksāmenācijas kabinetā un sākas ieraksts, kandidāts koplieto savu datora ekrānu.

5.2.2. Pirms eksāmena kandidātam jāuzrāda personu apliecinošu dokumentu (pase, personas identifikācijas (ID) karte) LEEA SpecSC darbiniekam.

5.2.3. Pirms eksāmena kandidātam jāuzrāda izglītības dokumentu (oriģinālu) LEEA SpecSC darbiniekam (Ministru Kabineta 2018. gada 5. aprīļa Noteikumu Nr.169 p.23.2.).

5.2.4. LEEA SpecSC darbinieks, eksāmenam sākoties, izskaidro kandidātam eksāmena norisi, laiku un kārtību, ka arī paziņo par nepārtrauktu video un skaņas ierakstīšanu visā eksaminācijas laikā.

5.2.5. LEEA SpecSC darbinieks noskaidro, vai kandidātam eksāmena norise ir saprotama.

5.2.6. Atbilstoši pieteiktām eksaminācijas sfērām, spriegumiem un virzieniem, eksaminācijas kabinetā parādās izlases kārtā atlasītas biļetes kandidātam.

5.2.7. LEEA SpecSC darbinieks paziņo kandidātam pieslēgšanas paroli eksaminācijas kabinetam.

## 5.2. Rakstiskā daļa.

5.2.1. Eksaminācijas kabinetā tiešsaistē ir atļauts izmantot: [www.likumi.lv](http://www.likumi.lv), [www.lvs.lv](http://www.lvs.lv), [www.lekenergo.lv](http://www.lekenergo.lv) interneta vietnes. Eksāmenā kandidāts aizpilda secīgi, uz visiem biļetes jautājumiem pēc kārtas, apliecinot savu atbildi. Kandidātam nav iespējams mainīt atbildes sniegšanas kārtību un izvēlēties citus jautājumus. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot citus resursus un ārējos avotus. **Par neatļautu citu resursu un ārējo avotu izmantošanu eksāmena laikā, eksāmens tiek pārtraukts un uzskatīts par nenokārtotu.**

5.2.2. Kandidāta zināšanu novērtēšana notiek pēc eksāmena biļešu sistēmas. Katrai sertifikācijas reglamentētajai vai nereglamentētajai sfērai ir savs biļešu komplekts ar atbilstošās jomas un virzienu jautājumiem, kā arī atsevišķs biļešu komplekts ar jautājumiem elektrobūvju un elektroietaišu ugunsdrošība.

5.2.3. Eksāmena laikā, kas ir 3 stundas, kandidāts aizpilda eksāmena biļeti atvēlētajā vietā eksaminācijas kabinetā, kuru pēc aizpildīšanas kandidāts apstiprina. Biļetes tiek saglabātas LEEA SpecSC datubāzē.

5.2.4. Pēc eksāmena rakstiskas daļas pabeigšanas, LEEA SpecSC darbinieks paziņo kandidātam par mutiskās daļas eksāmena laiku, kur kandidāts un eksaminācijas komisija veic pārrunas par eksāmena biļešu jautājumiem.

## 5.3. Mutiskā daļa.

5.3.1. Eksaminācijas kabinetam, tiešsaistē pieslēdzas eksaminācijas komisija.

5.3.2. Eksaminācijas komisija izskaidro kandidātam eksāmena mutiskās daļas procesu.

5.3.3. Atbildot uz eksaminācijas komisijas jautājumiem kandidātam ir jāatrodas kameras priekšā. Eksaminācijas pārrunas laikā tiek veikts video un audio ieraksts, kas tiek glabāts atbilstoši likumdošanā paredzētajam laikam un nosacījumiem.

5.3.4. Eksaminācijas komisija drīkst uzdot papildjautājumus par nepilnīgi izklāstītajiem biļetes jautājumiem.

5.3.5. Jautājumi, kas neattiecas uz doto biļeti, nav paredzēti.

5.3.6. Nepieciešamības gadījumā eksaminācijas komisija vai palūgt kandidātu atslēgties no eksaminācijas kabineta uz gala lēmuma pieņemšanu.

5.3.7. Eksāmena beigās LEEA SpecSC darbinieks ielaiž kandidātu eksaminācijas kabinetā un eksaminācijas komisijas priekšsēdētājs paziņo kandidātam par eksāmena rezultātu (*nokārtots* vai *nenokārtots*).

5.4. Ja pretendents nenokārto ugunsdrošības jautājumu biļeti, saņemot atzīmi mazāku par 7, pretendents netiek pielaists pie turpmākās kārtošanas specializētajos virzienos un līdz ar to netiek sertificēts. Ja pretendents kādā no sertifikācijas jomām eksāmenu nokārto nesekmīgi, saņemot atzīmi mazāku par 7, pretendents šajā jomā netiek sertificēts.

5.5. Galīgo vērtējumu eksaminācijas komisija ieraksta eksaminācijas protokolā.

Eksamenācijas komisijas eksperti ar drošu elektronisko parakstu paraksta eksāmena biļetes, vērtējuma lapu un protokolu, un atsūta eksaminācijas dokumentu paketi uz LEEA SpecSC e-pastu – [sertifikacija@leea.lv](mailto:sertifikacija@leea.lv).

5.6. Ja eksāmena apjoms ir liels un to nevar nokārtot vienā reizē, iespējams eksāmenu kārtot 2 reizes, katru reizi kandidātam saņemot biļetes tikai viņa pieprasītajos virzienos. Viss eksāmena apjoms jānokārto viena mēneša laikā. Lēmums par sertifikāta piešķiršanu tiek pieņemts pēc visa eksāmena apjoma nokārtošanas.

5.7. Sertifikācijas eksāmena protokolu skat. rokasgrāmatas nodaļā VR.03.02.

## 6. Vērtējums

Eksāmena novērtējumu veic eksaminācijas komisija. Viņu vērtējumu nevar iespaidot eksaminācijas komisiju nepiederošas personas.

Eksāmens tiek vērtēts pēc desmit baļļu sistēmas.

Eksperti izmanto šādu vērtēšanas skalu:

(10) - zināšanas pārsniedz sertifikācijas jautājumu prasības, kandidāts parāda dziļu problēmu izpratni;

(9) - pilnā mērā apgūtas jautājumu prasības;

(8) - pilnā mērā apgūtas jautājumu prasības, taču reizēm trūkst dziļākas izpratnes sarežģītākos gadījumos;

(7) - kopumā apgūta jautājumu būtība, tomēr konstatējuma mazāk svarīgu detaļu neizpratne;

(6) - kopumā apgūta jautājumu būtība, tomēr konstatējama atsevišķu svarīgu detaļu nepietiekoša izpratne;

(5) - vāji apgūta jautājumu būtība, tomēr konstatējama vairāku svarīgu detaļu nepietiekoša izpratne;

(4) - vāji apgūta jautājumu būtība, tomēr konstatējama pamatjautājumu nepietiekoša izpratne.

(3) - nav apgūta jautājumu būtība, un konstatējama pamatjautājumu neizpratne.

Eksaminācijas komisijas eksperti lēmumu par eksāmena rezultātu pieņem pēc vienošanās principa. VUGD pārstāvis ir eksaminācijas komisijas loceklis, kura uzdevums ir vērtēt kandidāta atbilstību vai neatbilstību viņa izvēlētajai sertificēšanas jomai ugunsdrošībā. VUGD pārstāvis tiesīgs veikt kandidāta kompetences pārbaudi ugunsdrošības jomā, piemērojot arī VUGD sagatavotos jautājumus. Gadījumā, ja kandidāta zināšanas ugunsdrošības jomā nav pietiekošas, VUGD pārstāvim ir tiesības pieņemt lēmumu par kandidāta kompetences neatbilstību un atteikt piešķirt sertifikātu vai paplašināt sertifikāta darbības sfēru.

Eksāmens ir sekmīgi nokārtots, ja novērtējumā ir vismaz "7" balles.

## 7. Nesekmīgi nokārtota eksāmena atkārtota kārtošana

Gadījumā, ja kandidāts eksāmenu nokārto nesekmīgi, pieļaujama atkārtota eksāmena kārtošana mēneša laikā (no pirmā eksāmena kārtošanas brīža) bez maksas. Ja kandidāts atkārtoti nav nokārtojis kompetences pārbaudi, LEEA SpecSC pieņem lēmumu par personas kompetences neatbilstību un paziņo to kandidātam. Kandidātam ir tiesības atkārtoti pretendēt uz sertifikāta saņemšanu ne agrāk kā sešus mēnešus pēc lēmuma pieņemšanas par kandidāta kompetences neatbilstību.

## 8. Pretenzijas un sūdzības

Pretenzijas par eksaminācijas komisijas darbu kandidāts var iesniegt LEEA SpecSC vadītājam. Pretenziju iesniegšana ir aprakstīta norādījumos vadības rokasgrāmatas nodaļā VR.05.