



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

# KUTSESTANDARD

## Turvasüsteemide tehnik, tase 5

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid

Turvasüsteemide tehnik, tase 5 kutsestandard on aluseks koolitusprogrammide koostamisele ning isikute kompetentsuse hindamisele kutse andmisel.

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Turvasüsteemide tehnik, tase 5	5

### A-osa KUTSEKIRJELDUS

#### A.1 Töö kirjeldus

Turvasüsteemide tehnik, tase 5 tööks on turvasüsteemide ja tuleohutuspaigaldiste ehitamise ja hooldamise korraldamine. 5. taseme turvasüsteemide tehnik töötab iseseisvalt. Ta vastutab turvasüsteemide ja tuleohutuspaigaldiste ehitamise ja hooldamise eest ning kontrollib nende teostust.

Turvasüsteemide tehnik, tase 5 tegutseb vähemalt ühel järgmistest tegevusvaldkondadest:

turvasüsteemide paigaldamine ja hooldamine;  
tulekahjusignalisatsioonisüsteemi paigaldamine ja hooldamine;  
gaaskustutussüsteemi paigaldamine ja hooldamine;  
vee- ja vahttulekustutuse süsteemide paigaldamine ja hooldamine;  
suitsutõrjesüsteemi paigaldamine ja hooldamine;  
ehitise teavitamissüsteemi paigaldamine ja hooldamine;  
hädavalgustuse paigaldamine ja hooldamine.

Turvasüsteemide tehniku kutsealal on ka turvasüsteemide tehnik, tase 4 ja turvasüsteemide projekteerija, tase 6 kutsed.

Turvasüsteemide tehnik, tase 4 tööks on turvasüsteemide ja tuleohutuspaigaldiste ehitamine ja hooldamine. Turvasüsteemide projekteerija, tase 6 projekteerib turvasüsteeme ja tuleohutuspaigaldisi.

#### A.2 Tööosad

##### A.2.1 Töö planeerimine ja korraldamine

- 2.1.1. Tööülesande sisuga tutvumine.
- 2.1.2. Tegevuste järjestamine ja ajagraafiku koostamine.
- 2.1.3. Töövahendite ja materjalide valimine vastavalt tööülesandele.
- 2.1.4. Töövahendite, materjalide ja seadmetega varustamise planeerimine.
- 2.1.5. Töörühmale tööülesannete jagamine.
- 2.1.6. Koostööstuste olemasolu või vajaduse kontrollimine.

##### A.2.2 Töökeskkonna ohutuse tagamine

- 2.2.1. Tööohutusnõuetega arvestamine.
- 2.2.2. Töökeskkonna ohutuse järgimine määratud objektil.
- 2.2.3. Tule- ja elektriõhtuse nõuete järgimine.
- 2.2.4. Tööpaiga korrashoid.
- 2.2.5. Töö- ja kaitsevahendite kasutamine.

##### A.2.3 Paigaldiste ning seadmete paigaldus- ja ehitustööd, süsteemide üleandmine

- 2.3.1. Töövahendite ja seadmete tööks ette valmistamine/komplekteerimine.
- 2.3.2. Ehitustööd oma valdkonnas.
- 2.3.3. Kaablite paigaldamine ja kaabliteede rajamine, vajalike markeeringute tegemine.



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

- 2.3.4. Seadmete paigaldamine.
- 2.3.5. Süsteemi komponentide ühendamine.
- 2.3.6. Süsteemi häälestamine ja testimine.
- 2.3.7. Töö kvaliteedi kontrollimine.
- 2.3.8. Töö dokumenteerimine.
- 2.3.9. Oma töö üleandmine.
- A.2.4 Paigaldiste kontroll ja hooldus
- 2.4.1. Kontrolli- ja hooldustoimingud.
- 2.4.2. Hooldustegevuse ja tulemuste dokumenteerimine.
- 2.4.3. Süsteemi ja hooldustegevuste hindamine.
- A.2.5 Juhtimine ja juhendamine
- 2.5.1. Töötajate juhendamine.
- 2.5.2. Juhtimine.
- 2.5.3. Töö korraldamine.
- 2.5.4. Töötajate töö tulemuse hindamine.

#### **Valitavad tööosad**

- A.2.6 Turvasüsteemide paigaldamine ja hooldamine
- 2.6.1. Turvasüsteemidest terviklahenduste koostamine.
- 2.6.2. Turvasüsteemide valimine ja komplekteerimine.
- 2.6.3. Turvasüsteemide ja võrguseadmete konfigureerimine.
- 2.6.4. Turvasüsteemide testimine ja kontroll.
- 2.6.5. Turvasüsteemide uuendamine ja täiendamine.
- A.2.7 Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi paigaldamine ja hooldamine
- 2.7.1. Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi terviklahenduse koostamine.
- 2.7.2. Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi valimine ja komplekteerimine.
- 2.7.3. Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi paigaldamine.
- 2.7.4. Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi üleandmine.
- 2.7.5. Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi hooldamine.
- 2.7.6. Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi uuendamine ja täiendamine.
- A.2.8 Gaaskustutussüsteemi paigaldamine ja hooldamine
- 2.8.1. Gaaskustutussüsteemi terviklahenduse koostamine.
- 2.8.2. Gaaskustutussüsteemi valimine ja komplekteerimine.
- 2.8.3. Gaaskustutussüsteemide paigaldamine.
- 2.8.4. Gaaskustutussüsteemi üleandmine.
- 2.8.5. Gaaskustutussüsteemi hooldamine.
- 2.8.6. Gaaskustutussüsteemi uuendamine ja täiendamine.
- A.2.9 Vee- ja vahttulekustutuse süsteemide paigaldamine ja hooldamine
- 2.9.1. Vee- ja vahttulekustutuse süsteemide terviklahenduse koostamine.
- 2.9.2. Vee- ja vahttulekustutuse süsteemide valimine ja komplekteerimine.
- 2.9.3. Vee- ja vahttulekustutuse süsteemide paigaldamine
- 2.9.4. Vee- ja vahttulekustutuse süsteemide üleandmine.
- 2.9.5. Vee- ja vahttulekustutuse süsteemide hooldamine.
- 2.9.6. Vee- ja vahttulekustutuse süsteemide uuendamine ja täiendamine.
- A.2.10 Suitsutõrjesüsteemi paigaldamine ja hooldamine
- 2.10.1. Suitsutõrjesüsteemi terviklahenduse koostamine.
- 2.10.2. Suitsutõrjesüsteemi valimine ja komplekteerimine.
- 2.10.3. Suitsutõrjesüsteemi paigaldamine.
- 2.10.4. Suitsutõrjesüsteemi üleandmine.
- 2.10.5. Suitsutõrjesüsteemi hooldamine.
- 2.10.6. Suitsutõrjesüsteemi uuendamine ja täiendamine.
- A.2.11 Ehitise teavitamissüsteemi paigaldamine ja hooldamine
- 2.11.1. Tulekahjust teavitamise ja evakuatsiooni korraldamise süsteemi terviklahenduse koostamine.
- 2.11.2. Tulekahjust teavitamise ja evakuatsiooni korraldamise süsteemi valimine ja komplekteerimine.
- 2.11.3. Tulekahjust teavitamise ja evakuatsiooni korraldamise süsteemi paigaldamine.
- 2.11.4. Tulekahjust teavitamise ja evakuatsiooni korraldamise süsteemi üleandmine.
- 2.11.5. Tulekahjust teavitamise ja evakuatsiooni korraldamise süsteemi hooldamine.



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

2.11.6. Tulekahjust teavitamise ja evakuaatsiooni korraldamise süsteemi uuendamine ja täiendamine.

A.2.12 Hädavalgustuse paigaldamine ja hooldamine

2.12.1. Hädavalgustuse terviklahenduse koostamine.

2.12.2. Hädavalgustuse valimine ja komplekteerimine.

2.12.3. Hädavalgustuse paigaldamine.

2.12.4. Hädavalgustussüsteemi üleandmine.

2.12.5. Hädavalgustussüsteemi hooldamine.

2.12.6. Hädavalgustuse uuendamine ja täiendamine.

### A.3 Töö keskkond ja eripära

Turvasüsteemide tehnika tööaeg on üldjuhul fikseeritud, vajadusel esineb töötamist väljaspool tööaega. Tööga võib kaasneda füüsiline ja vaimne pingutus, töötempo on periooditi kiire ja pingeline. Vajadusel tuleb töötada välitingimustes, kõrgustes, ohtlikus keskkonnas.

### A.4 Töövahendid

Turvasüsteemide tehnika töövahenditeks on käsi- ja spetsiaaltööriistad, redelid, tõstukid, mõõteseadmed, tehniline dokumentatsioon, normdokumendid (standardid, juhendid), arvutid ja nende tarkvara, kontoriseadmed ja spetsiaalseid arvutusprogrammid. Turvasüsteemide tehnik kasutab vastavalt objekti eripärale isikukaitsevahendeid.

### A.5 Tööks vajalikud isikuomadused

Turvasüsteemide tehnika töös on vajalikud koostöö- ja vastutusvõime, analüüsi- ja üldistusvõime, korrektsus, otsustamisjulgus, iseseisvus ja head juhiomadused.

### A.6 Kutsealane ettevalmistus

Tavaliselt on turvasüsteemide tehnik, tase 5 keskharidusega, kutseoskused on omandatud töö käigus või kutseõppeasutuses. Üldjuhul on turvasüsteemide tehnik, tase 5 varem töötanud 4. taseme turvasüsteemide tehnikuna.

### A.7 Enamlevinud ametinimetused

Turvasüsteemide spetsialist, paigaldusjuht, hooldusjuht, objektijuht, projektijuht.

### A.8 Reguleerimisalad kutsealal tegutsemiseks

Töötamine turvasüsteemide tehnikuna vastutava spetsialisti pädevuses on reguleeritud tuleohutuse seaduse ja turvaseadusega.

## B-osa KOMPETENTSUSNÕUDED

### B.1 Kutse struktuur

Turvasüsteemide tehnik, tase 5 kutse taotlemisel tuleb tõendada kompetentsid järgnevalt: kõigile on kohustuslikud kompetentsid B.2.1- B.2.5, läbiv kompetents B.2.13 ja vähemalt üks valitavatest kompetentsidest B.2.6 – B.2.12:

Turvasüsteemide paigaldamine ja hooldamine, kompetents B.2.6;

Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi paigaldamine ja hooldamine, kompetents B.2.7;

Gaaskustutussüsteemi paigaldamine ja hooldamine, kompetents B.2.8;

Vee- ja vahttulekustutuse süsteemide paigaldamine ja hooldamine, kompetents B.2.9;

Suitsutõrjesüsteemi paigaldamine ja hooldamine, kompetents B.2.10;

Ehitise teavitamissüsteemi paigaldamine ja hooldamine, kompetents B.2.11;

Hädavalgustuse paigaldamine ja hooldamine, kompetents B.2.12.

### B.2 Kompetentsid



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

## KOHUSTUSLIKUD KOMPETENSIID

<b>B.2.1 Töö planeerimine ja korraldamine</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) tutvub tööülesande sisuga, tuginedes projektdokumentatsioonile, tehnilistele normidele ja õigusaktidele;</li> <li>2) järjestab enda ja alluvate tegevused, arvestades ülesannete prioriteetsust, ehitatava objekti ehitusgraafikut ning ehituse valmidust/olukorda objektil;</li> <li>3) valib enda ja alluvate normikohased töövahendid ja materjalid vastavalt tööülesandele ja vahendite kasutusjuhenditele, arvestades ülesande eripära ning keskkonnatingimusi; kindlustab tööühmale vajalikud materjalid ja mehhanismid;</li> <li>4) planeerib töövahendid, seadmed ja materjalid lähtuvalt töögraafikust ja tarneajast, arvestades säästlikkust;</li> <li>5) jagab tööülesanded, arvestades töötaja pädevust ja kompetentsust;</li> <li>6) kontrollib kooskõlastuste olemasolu, arvestades õigusakte; puudujääkide ilmnemisel teavitab asjaosalisi vastavalt korrale.</li> </ol>	
<p>Hindamismeetod(id): vestlus.</p>	
<b>B.2.2 Töökeskkonna ohutuse tagamine</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) arvestab tööohutusnõuete ja objekti eeskirjadega; kontrollib alluvate teadlikkust tööohutusnõuetest;</li> <li>2) järgib objektile kehtestatud töökeskkonna ohutuse reegleid; kontrollib alluvate töökeskkonna ohutuse reeglite järgimist;</li> <li>3) järgib tule- ja elektriõhutuse nõudeid; kontrollib alluvate tule- ja elektriõhutuse nõuete järgimist; kooskõlastab tuleohtlike ja elektritööde teostamise; tuleohtlike ja elektritööde teostamise;</li> <li>4) hoiab oma tööpaiga korras; kontrollib alluvate tööpaiga korrasolekut, teeb vajalikke ettekirjutusi;</li> <li>5) kontrollib töö- ja kaitsevahendite olemasolu ja korrasolekut; kasutab ettenähtud kaitsevahendeid; kontrollib alluvate töö- ja kaitsevahendite eesmärgipärast kasutamist.</li> </ol>	
<p>Hindamismeetod(id): vestlus.</p>	
<b>B.2.3 Paigaldiste ning seadmete paigaldus- ja ehitustööd, süsteemide üleandmine</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kontrollib töövahendite, materjalide ja seadmete juhenditele ja töö eesmärgile vastavat kasutamist; organiseerib varustuse õigeaegse tarnimise tehnikule/paigaldajale;</li> <li>2) organiseerib ehitustöid oma valdkonnas vastavalt ehituse organiseerimise projektile, arvestades üldehituslikke nõudeid ja objekti eripära, säilitades teiste süsteemide terviklikkuse; järgib olulisi ehituslikke ohutusnõudeid;</li> <li>3) kontrollib kaablite paigaldamise ja kaabliteede rajamise vastavust tootja juhenditele, standarditele ja nõuetele; kontrollib markeeringute vastavust tööprojektile;</li> <li>4) kontrollib seadmete paigaldamise vastavust tootja juhenditele, standarditele ja nõuetele;</li> <li>5) kontrollib süsteemi komponentide ühendamise vastavust tootja juhenditele;</li> <li>6) häälestab ja reguleerib süsteemi vastavalt lähteülesandele, arvestades objekti eripära; testib süsteemi toimimist koostöös teiste süsteemidega vastavalt töövõtu piirile;</li> <li>7) kontrollib teostatud tööde kvaliteeti vastavalt kriteeriumidele; puuduste/mittevastavuse ilmnemisel korraldab nende kõrvaldamise;</li> <li>8) kontrollib paigaldus- ja ehitustööde dokumentatsiooni vastavust kehtestatud korrale; vastutab dokumentatsiooni normidele/kokkulepetele vastavuse eest;</li> <li>9) annab oma töö üle objekti omanikule/tellijale vastavalt lepingus sätestatud korrale; korraldab kasutajakoolituse.</li> </ol>	
<p>Hindamismeetod(id): portfoolio, situatsioonülesanne, vestlus.</p>	
<b>B.2.4 Paigaldiste kontroll ja hooldus</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) korraldab kontrolli- ja hooldustoimingud vastavalt tehnilistele normidele, hooldusjuhendile, õigusaktidele ja muudele asjakohastele regulatsioonidele;</li> <li>2) kontrollib hooldustegevuste ja tulemuste dokumenteerimist vastavalt kehtestatud korrale;</li> <li>3) hindab süsteemi efektiivsust, töökindlust ja stabiilsust; teostab rikete analüüsi; teeb asjaosalistele ettepanekuid puuduste kõrvaldamiseks ja süsteemi parendamiseks.</li> </ol>	
<p>Hindamismeetod(id): portfoolio, situatsioonülesanne, vestlus.</p>	



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

<b>B.2.5 Juhtimine ja juhendamine</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1) juhendab, arvestades juhendatava vajadusi ja võimekust; kuulab juhendatavat ja esitab edasiviivaid küsimusi; annab nõu, näitab ette; lahendab probleeme; jälgib juhendatavat, sekkub kriitilistes olukordades õigeaegselt;</p> <p>2) valib ja seab prioriteete, lähtudes tööülesannetest; jälgib protsesside toimimist, analüüsib olukorda, vajadusel sekkub ning kavandab muudatused õigeaegselt; on orienteeritud tulemusele ja isiklike tööeesmärkide saavutamisele; arendab oma juhtimisalaseid kompetentse;</p> <p>3) korraldab alluvate töö; langetab asjakohaseid otsuseid, sh mittetäieliku info alusel tehtavaid otsuseid;</p> <p>4) hindab töötajate töö tulemust ja annab tagasisidet; motiveerib alluvaid.</p>	
<p>Hindamismeetod(id): vestlus.</p>	

## VALITAVAD KOMPETENSIID

Kutse taotlemisel tuleb tõendada vähemalt üks valitavatest kompetentsidest B.2.6 – B.2.12.

<b>B.2.6 Turvasüsteemide paigaldamine ja hooldamine</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1) järgib turvasüsteemide terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele;</p> <p>2) valib ja komplekteerib turvasüsteemid vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust;</p> <p>3) korraldab turvasüsteemide ja võrguseadmete konfigureerimise; kontrollib konfigureerimise vastavust objekti eripärale, juhiste ja lähteülesandele;</p> <p>4) korraldab turvasüsteemide testimise ja kontrolli süsteemide toimimiseks tervikuna; kontrollib tulemusi;</p> <p>5) hindab süsteemide toimimist; vajadusel teeb ettepanekuid turvasüsteemide uuendamiseks ja/või täiendamiseks.</p>	
<p>Hindamismeetod(id): portfoolio, situatsioonülesanne, vestlus.</p>	
<b>B.2.7 Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi paigaldamine ja hooldamine</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1) järgib süsteemi terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele;</p> <p>2) valib ja komplekteerib tulekahjusignalisatsioonisüsteemi vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust;</p> <p>3) korraldab tulekahjusignalisatsioonisüsteemi paigaldamise vastavalt objekti eripärale ja projektile; kontrollib tööde teostamist;</p> <p>4) annab tulekahjusignalisatsioonisüsteemi üle vastavalt lepingule; esitab vajalikud dokumendid vastavalt õigusaktidele ja asjakohastele regulatsioonidele;</p> <p>5) korraldab tulekahjusignalisatsioonisüsteemi õigusaktidele, asjakohastele regulatsioonidele ja teostusdokumentatsioonile vastava hoolduse; kontrollib hooldustööde teostamist;</p> <p>6) hindab tulekahjusignalisatsioonisüsteemi toimimist; vajadusel teeb ettepanekuid süsteemi uuendamiseks ja/või täiendamiseks.</p>	
<p>Hindamismeetod(id): portfoolio, situatsioonülesanne, vestlus.</p>	
<b>B.2.8 Gaaskustutussüsteemi paigaldamine ja hooldamine</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1) järgib süsteemi terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele;</p> <p>2) valib ja komplekteerib gaaskustutussüsteemi vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust;</p> <p>3) korraldab gaaskustutussüsteemi paigaldamise vastavalt objekti eripärale ja projektile; kontrollib tööde teostamist;</p> <p>4) annab gaaskustutussüsteemi üle vastavalt lepingule; esitab vajalikud dokumendid vastavalt õigusaktidele ja asjakohastele regulatsioonidele;</p> <p>5) korraldab gaaskustutussüsteemi õigusaktidele, asjakohastele regulatsioonidele ja teostusdokumentatsioonile vastava hoolduse; kontrollib hooldustööde teostamist;</p>	



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

6) hindab gaaskustutussüsteemi toimimist; vajadusel teeb ettepanekuid süsteemi uuendamiseks ja/või täiendamiseks.	
Hindamismeetod(id): portfoolio, situatsioonülesanne, vestlus.	
<b>B.2.9 Vee- ja vahttulekustutuse süsteemide paigaldamine ja hooldamine</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) järgib süsteemi terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele;</li> <li>2) valib ja komplekteerib vee- ja vahttulekustutuse süsteemid vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust;</li> <li>3) korraldab vee- ja vahttulekustutuse süsteemide paigaldamise vastavalt objekti eripärale ja projektile; kontrollib tööde teostamist;</li> <li>4) annab vee- ja vahttulekustutuse süsteemid üle vastavalt lepingule; esitab vajalikud dokumendid vastavalt õigusaktidele ja asjakohastele regulatsioonidele;</li> <li>5) korraldab vee- ja vahttulekustutuse süsteemide õigusaktidele, asjakohastele regulatsioonidele ja teostusdokumentatsioonile vastava hoolduse; kontrollib hooldustööde teostamist;</li> <li>6) hindab vee- ja vahttulekustutuse süsteemide toimimist; vajadusel teeb ettepanekuid süsteemi uuendamiseks ja/või täiendamiseks.</li> </ol>	
Hindamismeetod(id): portfoolio, situatsioonülesanne, vestlus.	
<b>B.2.10 Suitsutõrjesüsteemi paigaldamine ja hooldamine</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) järgib süsteemi terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele;</li> <li>2) valib ja komplekteerib suitsutõrjesüsteemi vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust;</li> <li>3) korraldab suitsutõrjesüsteemi paigaldamise vastavalt objekti eripärale ja projektile; kontrollib tööde teostamist;</li> <li>4) annab suitsutõrjesüsteemi üle vastavalt lepingule; esitab vajalikud dokumendid vastavalt õigusaktidele ja asjakohastele regulatsioonidele;</li> <li>5) korraldab suitsutõrjesüsteemi õigusaktidele, asjakohastele regulatsioonidele ja teostusdokumentatsioonile vastava hoolduse; kontrollib hooldustööde teostamist;</li> <li>6) hindab suitsutõrjesüsteemi toimimist; vajadusel teeb ettepanekuid süsteemi uuendamiseks ja/või täiendamiseks.</li> </ol>	
Hindamismeetod(id): portfoolio, situatsioonülesanne, vestlus.	
<b>B.2.11 Ehitise teavitamissüsteemi paigaldamine ja hooldamine</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) järgib süsteemi terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele;</li> <li>2) valib ja komplekteerib tulekahjust teavitamise ja evakuatsiooni korraldamise süsteemi vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust;</li> <li>3) korraldab tulekahjust teavitamise ja evakuatsiooni korraldamise süsteemi paigaldamise vastavalt objekti eripärale ja projektile; kontrollib tööde teostamist;</li> <li>4) annab tulekahjust teavitamise ja evakuatsiooni korraldamise süsteemi üle vastavalt lepingule; esitab vajalikud dokumendid vastavalt õigusaktidele ja asjakohastele regulatsioonidele;</li> <li>5) korraldab tulekahjust teavitamise ja evakuatsiooni korraldamise süsteemi õigusaktidele, asjakohastele regulatsioonidele ja teostusdokumentatsioonile vastava hoolduse; kontrollib hooldustööde teostamist;</li> <li>6) hindab tulekahjust teavitamise ja evakuatsiooni korraldamise süsteemi toimimist; vajadusel teeb ettepanekuid süsteemi uuendamiseks ja/või täiendamiseks.</li> </ol>	
Hindamismeetod(id): portfoolio, situatsioonülesanne, vestlus.	
<b>B.2.12 Hädavalgustuse paigaldamine ja hooldamine</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) järgib süsteemi terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele;</li> <li>2) valib ja komplekteerib hädavalgustuse vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust;</li> </ol>	



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

- 3) korraldab hädavalgustuse paigaldamise vastavalt objekti eripäradele ja projektile; kontrollib tööde teostamist;  
 4) annab hädavalgustussüsteemi üle vastavalt lepingule; esitab vajalikud dokumendid vastavalt õigusaktidele ja asjakohastele regulatsioonidele;  
 5) korraldab hädavalgustuse õigusaktidele, asjakohastele regulatsioonidele ja teostusdokumentatsioonile vastava hoolduse; kontrollib hooldustööde teostamist;  
 6) hindab hädavalgustuse toimimist; vajadusel teeb ettepanekuid süsteemi uuendamiseks ja/või täiendamiseks.

Hindamismeetod(id): portfoolio, situatsioonülesanne, vestlus.

## KUTSET LÄBIVAD KOMPETENTSID

B.2.13 Turvasüsteemide tehnik, tase 5 kutset läbiv kompetents	EKR tase 5
Tegevusnäitajad: 1) kasutab eesti keelt tasemel B2 (vt lisa 1 „Keelte oskustasemete kirjeldused“); 2) kasutab oma töös arvuti tasemetel: Moodul1 – Info- ja sidetehnoloogia, Moodul2 – Arvuti kasutamine ja failihaldus, Moodul3 – Tekstitöötlus, Moodul4 – Arvutustabelid, Moodul5 – Andmebaaside kasutamine, Moodul - 6 Esitlus, Moodul7 – Veebisirvimine ja suhtlus, Moodul12 – Turvalisus (vt lisa 2 „Arvuti kasutamise oskused“) ning programmi konfigureerimiseks vajalikke programme ja tarkvara/vahendeid; 3) järgib oma töös asjakohaseid regulatsioone.	
Hindamismeetod(id): Läbivaid kompetentse hinnatakse integreeritult kõigi teiste kutsestandardis toodud kompetentside hindamise käigus.	

## C-osa ÜLDTEAVE JA LISAD

C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile	
1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	18-14052014-1.2/6k
2. Kutsestandardi koostajad	Vassil Hartšuk, Päästeamet Ülo Kala, Eltron AS Marina Koit, Henert Grupp OÜ Kaupo Kuusik, Eesti Turvaettevõtete Liit Martin Lambing, Siseministeerium Tarmo Nigols, G4S Eesti AS Erik Pikknurm, Antifire Tuleohutuslahendused OÜ Jüri Teder, G4S Eesti AS Tamur Vaher, Päästeamet
3. Kutsestandardi kinnitaja	Õigus- ja Sisekaitse Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	15
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	14.05.2014
6. Kutsestandard kehtib kuni	20.03.2017
7. Kutsestandardi versiooni number	6
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	3114 Elektroonikatehnikud
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	5
C.2 Kutsenimetus võõrkeeles	
Inglise keeles	Security and Fire Protection Systems Installer, level 5
C.3 Lisad	
Lisa 1 <a href="#">Keelte oskustasemete kirjeldused</a>	
Lisa 2 <a href="#">Arvuti kasutamise oskused</a>	