

# KUTSESTANDARD

## Tuleohutusekspert, tase 6

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid. Kutsestandardeid kasutatakse õppekavade koostamiseks ja kutse andmiseks.

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Tuleohutusekspert, tase 6	6

### A-osa KUTSEKIRJELDUS

<p><b>A.1 Töö kirjeldus</b></p> <p>Tuleohutuseksperdi töö sisu on ehitise ja territooriumi tuleohutusala olukorra hindamine, sh tuleohutusülevaatusete tegemine, tuleohutusekspertiiside tegemine ja eksperdiarvamuse andmine ehitiste, seadmete ja tegevuste tuleohutuse kohta, ehitajate, projekteerijate, ehitiste haldajate, menetlejate ning omanike jt tuleohutusala konsulteerimine, ehitusprojekti tuleohutuse osa koostamine ja kooskõlastamine, ehitusliku tuleohutuse valdkonnas tekkinud tehniliste vaidlussituatsioonide lahendamine, teavitustöö tulekahjude jm õnnetuste ennetamiseks ning osalemine tuleohutuse tehniliste normide ja standardite väljatöötamisel.</p> <p>Tuleohutusekspert võib valitava kompetentsi olemasolul läbi viia tuleohutusala koolitusi, koostada küttesüsteemi või selle osa ekspertiise ja teha tulekahjujärgset uurimist, sh ekspertiisimääruse alusel teha ekspertiisi või anda arvamust menetlusasjades.</p> <p>Tuleohutusekspert töötab nii iseseisvalt kui ka meeskonnas, tema töö eeldab suhtlemist kaastöötajate, klientide, meedia ja ametiasutustega. Tuleohutusekspert võib juhtida tuleohutusspetsialistide või teiste ekspertide tegevust. Tuleohutuseksperdi tööaeg on fikseerimata, lähtudes teenuse tellijast. Tuleohutusekspert töötab nii sise- kui välitingimustes, sh kõrgendatud riski/ohtlikkusega tingimustes.</p> <p>Kutsealal tegutseb ka tuleohutusspetsialist, tase 5, kes ei koosta ega kooskõlasta ehitusprojekti tuleohutuse osa, ei tee iseseisvalt tuleohutusekspertiise ning ei vii läbi tulekahjujärgset uurimist.</p>
<p><b>A.2 Tööosad</b></p> <p>A.2.1 Tuleohu riskide hindamine</p> <p>A.2.2 Tuleohutusala teavitus ja nõustamine</p> <p>A.2.3 Ehitusprojekti tuleohutuse osa koostamine, kooskõlastamine, ekspertiisi ja auditi tegemine</p>
<p><b>Valitavad tööosad</b></p> <p>A.2.4 Tulekahjujärgne uurimine</p> <p>A.2.5 Küttesüsteemide ja nende osade ekspertiisi tegemine</p> <p>A.2.6 Tuleohutusala koolituste ja õppuste ettevalmistamine ning läbiviimine</p>
<p><b>A.3 Kutsealane ettevalmistus</b></p> <p>Tavaliselt on tuleohutuseksperdil kõrgharidus, läbitud erialane koolitus ning tal on töö käigus omandatud kutseoskused. Üldjuhul on tuleohutusekspert varem töötanud tuleohutusspetsialistina.</p>
<p><b>A.4 Enamlevinud ametinimetused</b></p> <p>Tuleohutusekspert.</p>
<p><b>A.5 Reguleerivad kutsealal tegutsemiseks</b></p> <p>Tuleohutuseksperdina töötamist reguleerib tuleohutuse seadus.</p>

## B-osa KOMPETENTUSNÕUDED

### B.1 Kutse struktuur

Kutse taotlemisel tuleb tõendada üldoskused B.2 ja kohustuslikud kompetentsid B.3.1-B.3.3. Lisaks on võimalik tõendada valitavaid kompetentse B.3.4-B.3.6.

### B.2 Tuleohutusekspert, tase 6 üldoskused

Tegevusnäitajad:

1. kasutab oma töös eesti keelt tasemel B2 (vt lisa 1);
2. kasutab oma töös digiseadmeid vastavalt Digipädevuste enesehindamise skaala (vt lisa 2) iseseisva kasutaja tasemele, sisuloome ja probleemilahenduse osakustes vastavalt algtasemel kasutaja tasemele;
3. käitub korrektset; esitab oma seisukohti veenvalt ja mõjusalt, tuleb toime konfliktidega;
4. valib asjakohase käitumis- ja väljendusviisi;
5. järgib oma töös konfidentsiaalsusnõudeid ja on usaldusväärne;
6. järgib oma tööd reguleerivaid nõudeid;
7. dokumenteerib oma tegevuse vastavalt nõuetele ja kokkulepetele.

### B.3 Kompetentsid

## KOHUSTUSLIKUD KOMPETENTSID

<b>B.3.1 Tuleohu riskide hindamine</b>	<b>EKR tase 6</b>
Tegevusnäitajad:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hindab erinevate meetodikate alusel piirkonna tuleohu riske, arvestades õigusakte ja piirkondlikke eripärasid;</li> <li>2. hindab ehitise ja territooriumi tuleohu riske, arvestades õigusakte ja ehituslikke eripärasid.</li> </ol>	
<b>B.3.2 Tuleohutusosalane teavitamine ja nõustamine</b>	<b>EKR tase 5</b>
Tegevusnäitajad:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. selgitab sihtgrupile arusaadavalt olulist ja aktuaalset tuleohutusosalast teavet eesmärgiga soodustada teadlikkust nõuete olemasolust ja tuleohutusnõuetest kinnipidamist;</li> <li>2. annab individuaalset tuleohutusosalast nõu, lähtudes isiku või objekti vajadustest.</li> </ol>	
<b>B.3.3 Ehitusprojekti tuleohutuse osa koostamine, kooskõlastamine, ekspertiisi ja auditi tegemine</b>	<b>EKR tase 6</b>
Tegevusnäitajad:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. koostab ehitusprojekti tuleohutusosa, milles esitab projekteeritava ehitisele asjakohased õigusaktidest või standarditest tulenevad või analüütiliselt tõendatud tuleohutusnõuded.</li> <li>2. kooskõlastab ehitusprojekti tuleohutusosa, milles hindab esitatud tuleohutusnõuete asjakohasust ehitisele.</li> <li>3. koostab või kooskõlastab ehitusprojekti erinevate staadiumite tuleohutusosa detailsuses, mis on ette nähtud õigusaktide ja standarditega;</li> <li>4. viib läbi ehitusprojekti tuleohutusosa ekspertiisi, milles hindab ehitusprojekti tuleohutusosas esitatud tuleohutusnõuete asjakohasust ehitisele ning analüütilise tõendamise asjakohasust;</li> <li>5. ehitusprojekti tuleohutusosa ekspertiisi käigus hindab ehitusprojekti tuleohutusosa detailsuse ja põhjalikkuse taset vastavalt õigusaktidele ja standardile;</li> <li>6. koostab ehitisele või selle osale tuleohutusosa auditi, mille käigus hindab ehitise või selle osa vastavust olulistele tuleohutusnõuetele;</li> <li>7. koostab ehitise osale eksperthinnangu (välja arvatud küttesüsteemid), mille käigus hindab selle vastavust olulistele tuleohutusnõuetele;</li> <li>8. viib läbi ehitise ja territooriumi tuleohutusosalase kontrolli (sh tuleohutusülevaatus) ja vormistab selle tuleohutusosa auditi, tuleohutusosa eksperthinnangu või tuleohutusülevaatus akti vormis.</li> </ol>	

## VALITAVAD KOMPETENSIID

Valitavate kompetentside B.3.4-B.3.6 töendamine on vabatahtlik.

<b>B.3.4 Tulekahujärgne uurimine</b>	<b>EKR tase 6</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>eriteadmiste ja visuaalse vaatluse põhjal selgitab välja tulekolde asukohta, süüteallika ning tuvastab muud tulekahju tekkimist ja arengut puudutavad asjaolud; uurib sündmuskoha olustikku, põlemisel tekkinud põlemisjälgi, kogub asitõendeid ja muud teavet;</li> <li>uurib objekti süttimise võimalikkust kontrollitavast süüteallikast, analüüsib andmeid ja muud teavet; võrdleb sündmuskoha tunnuseid ja klassifitseerib põlemisjälgi esitatud võrdlusmaterjaliga; hindab tulekahju vältimisvõimaluse täitmist ja tule levikut soodustavate asjaolude ilmnemist; rekonstrueerib ja analüüsib tulekahjusündmusi, et tuvastada tõenäoline tulekahju põhjus;</li> <li>koostab kogutud andmetele ja analüüsile tuginedes ja oma eriteadmistest lähtuvalt erapooletu uurimisarvamuse.</li> </ol>	
<b>B.3.5 Küttesüsteemi ja selle osade ekspertiisi tegemine</b>	<b>EKR tase 6</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>viib läbi tahkeküttesüsteemi või muul kütusel töötava kütteseadme korstna ja ühenduslööri projekti ekspertiisi, milles hindab projektis esitatud tuleohutusnõuete asjakohasust ning vastavust valdkonda reguleerivatele õigusaktidele;</li> <li>viib läbi eri tüüpi tahkeküttesüsteemide või muul kütusel töötavate kütteseadmete korstna ja ühenduslööri ekspertiisi, milles hindab visuaalselt ja muid meetodeid (sh termilisi või vooludünaamilisi arvutusmeetodeid) kasutades nende seisukorda (sh suitsugaaside temperatuuri ja tõmbe takistust, küttesüsteemi osade pinnatemperatuure) ning projektile ja nõuetele vastavust;</li> <li>koostab eksperthinnangu vastavalt etteantud juhistele.</li> </ol>	
<b>B.3.6 Tuleohutuslaste koolituste ja õppuste ettevalmistamine ning läbiviimine</b>	<b>EKR tase 5</b>
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>selgitab välja sihtgrupi koolitusvajaduse vastavalt tellija soovile, arvestades valdkonna õiguslikke norme ja regulatsioone; teeb tellijale ettepaneku tuleohutuskoolituste suhtes; koostab koolituskava vastavalt regulatsioonidele ja oodatavatele õpitulemustele; hindab lisaressursside kaasamise vajadust;</li> <li>valmistab ette konkreetse koolituse sisu, lähtudes koolituskavas fikseeritud õpitulemustest; koostab uusi ja/või kohandab vanu õppematerjale, lähtudes oma teema käsitlemise loogikast ja arvestades õpikeskkonna võimalusi; kasutab kohaseid allikaid ning standardeid; viib läbi koolitust, kindlustades oma teema edastamise ettenähtud aja piires; kaasab lisaressursse;</li> <li>hindab koolitust, lähtudes kavandatud eesmärkidest; hindab koolitustulemusi, võrreldes neid koolituskavast tulenevate oodatavate tulemustega; annab tellijale tagasisidet läbitud koolituse tulemuslikkusest ja edasisest koolitusvajadusest;</li> <li>dokumenteerib koolitustegevuse vastavalt õigusaktidele ja tellija soovile.</li> </ol>	

## C-osa ÜLDTEAVE JA LISAD

<b>C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile</b>	
1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	26-01122022-1.2/4k
2. Kutsestandardi koostajad	Marek Hindreus, MTÜ Eesti Tuleohutusspetsialistid Georg Kalde, Päästeamet Ain Karafin, Eesti Turvaettevõtete Liit Mari Tikan, Siseministeerium Margus Oberschneider, Eesti Tuleohutuspaigaldiste Hooldajate Keskliit Mart Olesk, Eesti Tuleohutusekspertide Liit Rain Tõnson, Eesti Kindlustusseltside Liit Alar Valge, Sisekaitseakadeemia

3. Kutsestandardi kinnitaja	Vara- ja Isikukaitse Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	24
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	01.12.2022
6. Kutsestandard kehtib kuni	31.12.2027
7. Kutsestandardi versiooni number	4
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	3112 Ehitustehnikud
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	6
<b>C.2 Kutsenimetus võõrkeeles</b>	
Inglise keeles	Fire Protection Expert, EstQF Level 6
<b>C.3 Lisad</b>	
Lisa 1 <a href="#">Keelte oskustasemete kirjeldused</a>	
Lisa 2 <a href="#">Digipädevuste enesehindamise skaala</a>	