

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Fire Protection Expert, EstQF Level 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.

Occupational title	Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF)
Fire Protection Expert, EstQF Level 6	6

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work
Tuleohutuseksperdi töö sisu on ehitise ja territooriumi tuleohutusosalase olukorra hindamine, sh tuleohutusülevaatus tegemine, tuleohutusekspertise 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. Tuleohutusekspert võib valitava kompetentsi olemasolul läbi viia tuleohutusala koolitust, koostada küttesüsteemi või selle osa ekspertiisi ja teha tulekahjujärgset uurimist, sh ekspertiisimääruse alusel teha ekspertiisi või anda arvamust menetlusasjades. 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. Kutsealal tegutseb ka tuleohutusspetsialist, tase 5, kes ei koosta ega kooskõlasta ehitusprojekti tuleohutuse osa, ei tee iseseisvalt tuleohutusekspertise ning ei vii läbi tulekahjujärgset uurimist.
A.2 Tasks
A.2.1 Tuleohu riskide hindamine A.2.2 Tuleohutusala teavitus ja nõustamine A.2.3 Ehitusprojekti tuleohutuse osa koostamine, kooskõlastamine, ekspertiisi ja auditi tegemine
Elective areas of work
A.2.4 Tulekahjujärgne uurimine A.2.5 Küttesüsteemide ja nende osade ekspertiisi tegemine A.2.6 Tuleohutusala koolituste ja õppuste ettevalmistamine ning läbiviimine
A.3 Professional preparation
Tavaliselt on tuleohutuseksperdil kõrgharidus, läbitud erialane koolitus ning tal on töö käigus omandatud kutseoskused. Üldjuhul on tuleohutusekspert varem töötanud tuleohutusspetsialistina.
A.4 Most common occupational titles
Tuleohutusekspert.
A.5 Regulations governing profession
Tuleohutuseksperdina töötamist reguleerib tuleohutuse seadus.

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation

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 General skills of Fire Protection Expert, EstQF Level 6

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, sisuloo ja probleemilahenduse osaoskustes vastavalt algtasemel kasutaja tasemele;
3. käitub korrektelt; 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 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.3.1 Tuleohu riskide hindamine	EstQF Level 6
Tegevusnäitajad: 1. hindab erinevate meetodikate alusel piirkonna tuleohu riske, arvestades õigusakte ja piirkondlikke eripärasid; 2. hindab ehitise ja territooriumi tuleohu riske, arvestades õigusakte ja ehituslikke eripärasid.	
B.3.2 Tuleohutusala teavitust ja nõustamine	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. selgitab sihtgrupile arusaadavalt olulist ja aktuaalset tuleohutusala teavet eesmärgiga soodustada teadlikkust nõuete olemasolust ja tuleohutusnõuetest kinnipidamist; 2. annab individuaalset tuleohutusala nõu, lähtudes isiku või objekti vajadustest.	
B.3.3 Ehitusprojekti tuleohutuse osa koostamine, kooskõlastamine, ekspertiisi ja auditi tegemine	EstQF Level 6
Tegevusnäitajad: 1. koostab ehitusprojekti tuleohutusosa, milles esitab projekteeritava ehitisele asjakohased õigusaktidest või standarditest tulenevad või analüütiliselt tõendatud tuleohutusnõuded. 2. kooskõlastab ehitusprojekti tuleohutusosa, milles hindab esitatud tuleohutusnõuete asjakohasust ehitisele. 3. koostab või kooskõlastab ehitusprojekti erinevate staadiumite tuleohutusosa detailsuses, mis on ette nähtud õigusaktide ja standarditega; 4. viib läbi ehitusprojekti tuleohutusosa ekspertiisi, milles hindab ehitusprojekti tuleohutusosas esitatud tuleohutusnõuete asjakohasust ehitisele ning analüütilise tõendamise asjakohasust; 5. ehitusprojekti tuleohutusosa ekspertiisi käigus hindab ehitusprojekti tuleohutusosa detailsuse ja põhjalikkuse taset vastavalt õigusaktidele ja standardile; 6. koostab ehitisele või selle osale tuleohutusosa auditi, mille käigus hindab ehitise või selle osa vastavust olulistele tuleohutusnõuetele; 7. koostab ehitise osale eksperthinnangu (välja arvatud küttesüsteemid), mille käigus hindab selle vastavust olulistele tuleohutusnõuetele; 8. viib läbi ehitise ja territooriumi tuleohutusala kontrolli (sh tuleohutusülevaatus) ja vormistab selle tuleohutusosa auditi, tuleohutusosa eksperthinnangu või tuleohutusülevaatus akti vormis.	

OPTIONAL COMPETENCES

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

B.3.4 Tulekahjujärgne uurimine	EstQF Level 6
Tegevusnäitajad: - eriteadmiste ja visuaalse vaatluse põhjal selgitab välja tulekolde asukoha, süüteallika ning tuvastab muud tulekahju tekkimist ja arengut puudutavad asjaolud; uurib sündmuskoha olustikku, põlemisel tekkinud põlemisjälgi, kogub asitõendeid ja muud teavet; - 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; - koostab kogutud andmetele ja analüüsile tuginedes ja oma eriteadmistest lähtuvalt erapooletu uurimisarvamuse.	
B.3.5 Küttesüsteemi ja selle osade ekspertiisi tegemine	EstQF Level 6
Tegevusnäitajad: - viib läbi tahkeküttesüsteemi või muul kütusel töötava kütteseadme korstna ja ühenduslõõri projekti ekspertiisi, milles hindab projektis esitatud tuleohutusnõuete asjakohasust ning vastavust valdkonda reguleerivatele õigusaktidele; - viib läbi eri tüüpi tahkeküttesüsteemide või muul kütusel töötavate kütteseadmete korstna ja ühenduslõõri 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; - koostab eksperthinnangu vastavalt etteantud juhisteile.	
B.3.6 Tuleohutuslaste koolituste ja õppuste ettevalmistamine ning läbiviimine	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: - 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; - 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; - hindab koolitust, lähtudes kavandatud eesmärkidest; hindab koolitustulemusi, võrreldes neid koolituskavast tulenevate oodatavate tulemustega; annab tellijale tagasisidet läbitud koolituse tulemuslikkusest ja edasisest koolitusvajadusest; - dokumenteeri koolitustegevuse vastavalt õigusaktidele ja tellija soovile.	

Part C GENERAL INFORMATION AND ANNEXES

C.1 Information concerning compilation and certification of occupational qualification standard and reference to classification of occupations	
1. ID of occupational qualification standard in register of occupational qualifications	26-01122022-1.2/4k

2. Occupational qualification standard compiled by:	Marek Hindreus, MTÜ Eesti Tuleohutusspetsialistid Georg Kalde, Päästeamet Ain Karafin, Eesti Turvaettevõtete Liit Mari Tikan, Siseministeerium Margus Oberschneider, Eesti Tuleohutuspäigaldiste Hooldajate Keskliit Mart Olesk, Eesti Tuleohutusekspertide Liit Rain Tõnson, Eesti Kindlustusseltside Liit Alar Valge, Sisekaitseakadeemia
3. Occupational qualification standard approved by:	Property and Personal Protection
4. No. of decision of Sectoral Council	24
5. Date of decision of Sectoral Council	01.12.2022
6. Occupational qualification standard valid until	31.12.2027
7. Occupational qualification standard version no.	4
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	3112 Civil Engineering Technicians
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	6
C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Fire Protection Expert, EstQF Level 6
C.3 Annexes	
Lisa 1 Language skills level descriptions	
Lisa 2 Scale of self-assessment in digital competence	