

KUTSESTANDARD

Abipürotehnik, tase 3

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
Abipürotehnik, tase 3	3

A-osa KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus

Pürotehnikute töö eesmärk on käidelda pürotehnilisi tooteid eesmärgipäraselt ja ohutult. Pürotehnikute peamine tööülesanne on ilutulestiku korraldamine.

3. taseme abipürotehnik töötab tööühmas, kus valmistab ette ja viib läbi ilutulestikke 5. taseme pürotehniku juhendamisel.

Abipürotehnik on teadlik oma kohustustest ja vastutusest tööühma liikmena.

Kutsealal on koostatud järgmised kutsestandardid:

Abipürotehnik, tase 3

Pürotehnik, tase 4

Pürotehnik, tase 5

A.2 Tööosad

A.2.1 Ilutulestiku ettevalmistustööd

1. Tegevuse kavandamine
2. Seadmete ja töövahendite komplekteerimine
3. Ilutulestike komplekteerimine

A.2.2 Laskeplatsi ettevalmistamine ja kontroll

1. Ohuala tähistamine ja laskeplatsil ohutuse tagamine
2. Pürotehniliste toodete paigutamine

A.2.3 Ilutulestiku läbiviimine järelevalve all

1. Ilutulestiku eelne kontroll
2. Ilutulestiku läbiviimine järelevalve all

A.2.4 Ilutulestiku läbiviimise järgsed tööd

1. Tõrkelaengute kontroll ja eemaldamine
2. Laskeplatsi korrastamine

A.3 Töö keskkond ja eripära

Pürotehnik töötab kõrgendatud ohuga töökeskkonnas. Tema töökeskkonda mõjutavad suured rahvahulgad, ilmastikumõjud ning füüsikalised-keemilised tegurid.

Töö toimub nii väli- kui sisetingimustes ning nõuab vaimset ja füüsilist pingutust. Peamised ohud on plahvatustest ja kemikaalidest tulenevad traumad ja tervisekahjustused, mistõttu nõutakse tööohutusnõuete täpset täitmist, pürotehniliste toodete sihtotstarbelist kasutamist ning isiklike kaitsevahendite kasutamist (kindad, kaitsekiiver, kõrvaklapid, kaitseprillid jne).

Pürotehnik on teadlik ja arvestab ilutulestikuefektide ja plahvatuse mõju ümbritsevatele objektidele ja keskkonnale. Pürotehnikul tuleb vajadusel töötada öösiti, puhkepäevadel ja riigipühadel.

A.4 Töövahendid
Pürotehniku töövahenditeks on süüteseade, sideseade, isikukaitsevahendid jt töö eripärast lähtuvad töövahendid.
A.5 Tööks vajalikud isikuomadused
Tööga toimetuleku eelduseks on täpsus, hoolsus, vastutus- ja koostöövõime. Eeldatakse aja- ja ruumitaju, loogilist mõtlemist, kiiret reaktsiooni, kõrgendatud ohutunnetust, pingetaluvust, keskendumis- ja tähelepanuvõimet.
A.6 Kutsealane ettevalmistus
Abipürotehnik on saanud erialase väljaõppe.
A.7 Enamlevinud ametinimetused
Abipürotehnik, pürotehnik.
A.8 Regulaatsioonid kutsealal tegutsemiseks
Pürotehniku tegevust reguleerib lõhkematerjaliseadus. Nõutav on tervisekontrolli läbimist tõendav dokument. Alus: pürotehniku tervisenõuded ning tervisekontrolli sagedus ja kord.

B-osa KOMPETENTSUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur
Selle kutse saamiseks tuleb tõendada kompetentsid B.2.1 – B.2.5

B.2 Kompetentsid

KOHUSTUSLIKUD KOMPETENTSID

B.2.1 Ilutulestiku ettevalmistustööd	EKR tase 3
Tegevusnäitajad: 1. Kavandab oma tegevused lähtuvalt ülesandest, kasutades juhendaja abi. 2. Komplekteerib vajalikud töövahendid (sh isikukaitsevahendid) vastavalt juhiste. 3. Komplekteerib pürotehnilised tooted vastavalt juhiste.	
B.2.2 Laskeplatsi ettevalmistamine ja kontroll	EKR tase 3
Tegevusnäitajad: 1. Märgistab ilutulestiku ohuala vastavalt lähteülesandele. Kontrollib laskeplatsi vastavust ohutusnõuetele. 2. Paigutab koos juhendajaga pürotehnilised tooted ja ilutulestikuvahendid laskeplatsile.	
B.2.3 Ilutulestiku läbiviimine järelevalve all	EKR tase 3
Tegevusnäitajad: 1. Veendub ilutulestike ohutuses, arvestades ümbritsevat keskkonda ja ilmastiku mõju. 2. Süütab ilutulestiku ülesandes etteantud meetodiga (nt elektriliselt, leegiga).	
B.2.4 Ilutulestiku läbiviimise järgsed tööd	EKR tase 3
Tegevusnäitajad: 1. Kontrollib peale ilutulestiku läbiviimist tõrgete olemasolu ning teavitab nendest juhendajat. 2. Koristab ala, arvestades ümbritseva keskkonnanõudeid.	

KUTSET LÄBIVAD KOMPETENTSID

B.2.5 Abipürotehnik, tase 3 kutset läbiv kompetents	EKR tase 3
Tegevusnäitajad:	

1. Tegutseb eesmärgipäraselt ja vastutustundlikult, juhindudes kutseala õigusaktide nõuetest;
2. Kasutab oma töös pürotehnikaalast terminoloogiat ja teadmisi (pürotehnilised ained ja toodete kasutusala, ilutulestike ja lõhkematerjalide kategoriseerimine, plahvatuse olemus jm);
3. Kasutab ressursse otstarbekalt ja efektiivselt;
4. Järgib keskkonnahoiu nõudeid, kogub kokku tööprotsessis tekkinud jääkmaterjalid ja jäätmed;
5. Kasutab tööriistu, tarvikuid ja isikukaitsevahendeid vastavalt juhenditele ja eeskirjadele;
6. Suhtleb kaastöötajate ja klientidega viisakalt ning korrektset, esitab teabe selgelt ja arusaadavalt oma vastutusalala piires;
7. Osaleb meeskonnatöös, on teadlik oma rollist ja kohustustest;
8. Kasutab võimalusi enesetäiendamiseks;
9. Õnnetuse korral lähtub enese ja kannatanu ohutusest, hindab olukorda sündmuskohal ning annab esmaabi;
10. Kasutab eesti keelt tasemel B1 osad; Kuulamine, Lugemine, Rääkimine, vt lisa 1 „Keelte oskustasemete kirjeldused“.
11. Kasutab oma töös arvutit vastavalt Digipädevuste enesehindamise skaala (lisa 2) tasemele "Algtasemel kasutaja".

Hindamismeetod(id):

Läbivaid kompetentse hinnatakse 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	07-14032024-2.12/8k
2. Kutsestandardi koostajad	Kersti Rešetnjak, Eesti Pürotehnikut Liit, Ruf Ilutulestikud Merilin Kraun, Tehnilise Järelevalve Amet Eduard Tani, Ilutulestiku Keskus Arnika OÜ Merike Ring, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium Steven Vaarmann, Eesti Pürotehnikut Liit, Firestudio OÜ
3. Kutsestandardi kinnitaja	Energeetika, Mäe- ja Keemiatööstuse Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	35
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	14.03.2024
6. Kutsestandard kehtib kuni	26.03.2025
7. Kutsestandardi versiooni number	8
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	3435 Muud kunsti- ja kultuurivaldkonna keskastme spetsialistid
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	3
C.2 Kutsenimetus võõrkeeles	
Inglise keeles	Pyrotechnician, level 3
C.3 Lisad	
Lisa 1 Keelte oskustasemete kirjeldused	
Lisa 2 Digipädevuste enesehindamise skaala	