

EHITUSPUUSEPP

Construction carpenter

EESSÕNA

Kutsestandard on asjaomaste institutsioonide poolt kokkulepitud nõuete kogum vastava kutse konkreetsel kvalifikatsioonitasemel töötajatele esitatavatest oskustest, teadmistest ja vajalikest isikuomadustest.

Ajavahemikus 9.- 18. 11 1998 viidi läbi kutseoskusnõuete arvamusküsitlus. Eesti erinevates piirkondades moodustatud töögruppidesse kutsuti esindajad 18- st vastava valdkonna ettevõttest.

Saadud ettepanekute ja märkuste alusel koostas kutsestandardi kavandi lõppredaktsiooni ehituse kutsenõukogu üldehituse töörühm koosseisus:

hr. Link	Ehitusettevõtjate Liit
hr. Põder	AS Merko Ehitus
hr. Sinivee	Pärnu Kutsekeskkool
hr Tiitso	Tallinna Ehituskool
hr. Siim	AS EMV

Standard on koostatud esmakordselt.

Standardi koostamisel on arvestatud Suurbritannia NVQ-de (National Vocational Qualifications – rahvuslikud kutsekvalifikatsioonid) kutseoskusnõuetega, CEDEFOP'i (European Centre for the Development of Vocational Training – Euroopa Kutsehariduse Arenduskeskus) poolt koostatud Euroopa Liidu liikmesriikide kutseoskusnõuete võrdleva analüüsiga ja Soome kutsekvalifikatsiooninõuetega (näyttötutkintojen kuvaukset).

Kutsestandard on registrisse kantud...

1 KASUTUSALA

Kutsestandardi koostamise eesmärk:

- fikseerida nõuete kogum töötaja oskustele, teadmistele ja isikuomadustele
- anda alus vastava kutseala riikliku õppekava väljatöötamiseks töölase kompetentsuse nõuete osas
- diferentseerida tööjõu kvalifikatsiooni tasemed
- võimaldada Eesti oskustööjõu taseme võrreldavus väljaspool Eestit
- toetada töölase koolituse vastavusse viimist tööturu vajadustega

2 NORMATIIVVIITED

Käesolevas standardis on tuginetud standardile KS 2: 1998 “Kutsestandardi ülesehitus, sõnastus ja vormistamine”

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Käesolevas kutsestandardis on kasutatud EVS- EN 45020 “Standardiseerimine. Põhiterminid ja määratlused” toodud termineid ja määratlusi.

4 KUTSESTANDARDI TÄHIS

Fikseerub pärast kutsestandardite registri asutamise põhimääruse jõustumist

5 KUTSENIMETUS JA KUTSEKVALIFIKATSIOONI TASE

Ehituspuusepp II
ingl. k.- construction carpenter

6 KUTSEKIRJELDUS

Ehituspuusepad koostavad, püstitavad ja remondivad puitkonstruktsioone ning detaile.

Põhilised tööülesanded on puidust konstruktiivelementide ja teiste detailide valmistamine, muutmine ja remont, raskete puitkonstruktsioonide valmistamine ja monteerimine ehitusplatsil, ehitiste välis- ja siseelementide: seinte, ukse- ja aknakarpide, viimistlusplaatide ja –paneelide sobitamine ning paigaldamine, puitdetailide lõikamine, kujundamine ning monteerimine, kuivkrohvplaatide paigaldamine.

Töötingimused võivad olla muutuvad- töötatakse nii sees kui väljas. Vajalik on normaalne füüsiline vorm, hea nägemine ja kõrgusetaluvus. Kutsealal töötamist toetavateks isikuomadusteks on püsivus, emotsionaalne stabiilsus. Ehituspuusepp peab järgima üldtunnustatud töökultuuri põhimõtteid. Oskustöölise II kvalifikatsioonitaseme omandamise eelduseks on vähemalt põhiharidus, kutsealane koolitus ja 1 aasta töökogemust ehituspuusepana.

7 KUTSEOSKUSNÕUDED

7.1. Üldoskused- ja teadmised

7.1.1. Tunda ehitamise üldpõhimõtteid.

7.1.2. Matemaatika:

- a) osata arvutada pindala, ruumala ehituslikel objektidel,
- b) osata arvestada materjalikulu,
- c) osata hinnata ja arvutada materjali massi ja mahtu.

7.1.3. Tehniline joonestamine:

- a) osata koostada lihtsamaid ehituslikke eskiise,
- b) osata lugeda üldehitusjooniseid ja olla võimeline rakendama saadud teavet igapäevastes tööülesannetes.

7.1.4. Tööohutus ehitustöödel, tervishoid, ergonoomika alused:

- a) osata korraldada nõuetekohaselt oma töökohta,
- b) tunda tööfüsioloogia ja tervishoiu aluseid,
- c) olla võimeline määratlema ja ära tundma põhilisi ohuallikaid ehitusobjektidel, osata neid vältida või kõrvaldada,
- d) teada ohutustehnilisi normatiive ehitustöödel,
- e) tunda ja osata kasutada pääste- ja kaitsevahendeid,
- f) tunda elektriohutuse ja tuleohutuse üldpõhimõtteid,
- g) osata koostada ohutuid tellinguid ja töölavasid,
- h) osata tegutseda oskuslikult tööõnnetuse korral,
- i) osata anda esmaabi.

7.1.5. Ehitusmaterjalid:

- a) tunda põhilisi kasutatavaid ehitusmaterjale, teada nende kasutusala ja kohanduvust,
- b) teada materjalide füüsikalisi ja mehhaanilisi omadusi,
- c) osata valida antud tingimustesse sobivaimad ehitusmaterjalid.

7.1.6. Ehitustööriistad ja masinad:

- a) osata valida ja kasutada põhilisi ehituskäsitööriistu,
- b) osata töötada peamiste elektriliste ja pneumaatiliste käsitööriistadega,
- c) osata kasutada oma kutsealal enamkasutatavaid ehitusmasinaid ja mehhanisme, samuti abivahendeid.

7.1.7. Osata troppida, tunda vastavaid ohutusnõudeid.

7.1.8. Ehitusmõõtmine:

- a) osata maha märkida peamisi ehituslikke mõõtmeid,
- b) osata kanda üle kõrgusmärke,
- c) osata kasutada lihtsamaid ehitismõõteriistu.

7.1.9. Töödigus, ehitusseadustik:

- a) omada üldteadmisi Eesti Vabariigis töösuhteid, tööohutust ja tervishoidu reguleerivatest õigusaktidest,
- b) teada üldjoontes Eesti Vabariigis kehtivat ehitusalast seadusandlust, normatiivakte ja standardeid.

7.1.10. Tunda ehitustööde üldisi kvaliteedinõudeid (sh RYL oma kutsealal).

7.2. Põhioskused- ja teadmised

- 7.2.1. Tunda ehituspuidu liike ja omadusi ning võimalikke kahjustusi.
- 7.2.2. Tunda ja osata kasutada puidutöötlemismasinaid ning tööriistu.
- 7.2.3. Osata valmistada, püstitada ja maha võtta inventaarseid raketisi.
- 7.2.4. Osata ehitada puidust tellinguid ja töölavasid.
- 7.2.5. Osata ehitada puitkarkassi.
- 7.2.6. Osata ehitada välis- ja siseseinu (n kuivkrohvplaadid jms).
- 7.2.7. Osata ehitada katusekonstruktsioone ja paigaldada –katteid.
- 7.2.8. Osata ehitada vahelagesid (põrandaid).
- 7.2.9. Osata paigaldada aknaid, ukseplokke ja väravaid ning suluseid.
- 7.2.10. Osata paigaldada hoonetele erinevast materjalist välisvooderdust.
- 7.2.11. Osata paigaldada väikehoonete puidust ehituselemente, püstitada monteeritavaid väikemaju (sh ruumelementidest), paigaldada sellega seonduvaid betoonelemente.
- 7.2.12. Osata paigaldada liiste, karniise jms.
- 7.2.13. Osata paigaldada puitpõrandakatteid.
- 7.2.14. Osata renoveerida puithooneid ja –konstruktsioone.

7.3. Lisa-/erioskused- ja teadmised

- 7.3.1. Osata ehitada treppe.
- 7.3.2. Osata valmistada parkettpõrandaid.
- 7.3.3. Osata paigaldada linoleumi, vaip-, vinüül- ja muid katteid.
- 7.3.4. Osata ehitada erinevatest materjalidest ripplagesid.
- 7.3.5. Osata katta lagesid, välis- ja vaheseinu dekoratiivpaneelidega.
- 7.3.6. Osata ehitada puit- klaas vaheseinu.
- 7.3.7. Osata valmistada ja paigaldada sisseehitatavat mööblit.

7.4. Isikuomadused

7.4.1. Isiksuse omadused:

- a) pingetaluvus, stressitaluvus, keskkonnataluvus,
- b) koostöövalmidus (hoiak),
- c) vastutusvõime- usaldatavus, emotsionaalne stabiilsus, korrektsus,
- d) täpsus , kohusetunne, enesedistsipliin,

- e) suhtlemisoskus (tavaviisakuse tasemel),
- f) teenindusvalmidus (hoiak),
- g) õppimisvõime, õpivalmidus (hoiak).

7.4.2. Vaimsed omadused:

- a) loogiline mõtlemine, visuaalne mälu, ruumiline kujutus, kontsentreerumisvõime,
- b) matemaatiline võimekus– kvantitatiivsete seoste mõistmine.

7.4.3. Füüsilised omadused:

- a) koormustaluvus, füüsilise pingutuse võime,
- b) liigutuste täpsus, kiirus, koordineatsioon.

8 KEHTIVUSE AEG

Kutsestandard kehtib 4 aastat. Vastavalt vajadusele võib standardit muuta enne kehtivusaja lõppu.

9 KINNITAJA

Ehituspusepa kutseoskusstandardi on kinnitanud ehituse kutsnõukogu koosseisus:

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. hr.Ilmar Link Eesti | Ehitusettevõtjate Liit, tegevdirektor,
ehituse kutsenõukogu juhataja |
| 2. hr.Holger Karema | Eesti Ehitusinseneride Liit, tegevdirektor |
| 3. hr.Kaljo Veskimets | Eesti Geodeetide Ühing, |
| 4. hr.Teet Kuusmaa | Eesti Toruliit, tegevdirektor |
| 5. hr.Raivo Teemets | Eesti Elektritööde Ettevõtjate Liit,
tegevdirektor |
| 6. hr.Aleksander Stepanov | Eesti Keevitusühing, tegevdirektor |
| 7. pr. Reet Neudorf | Haridusministeerium, info- ja statistikatalituse
juhataja |
| 8. pr.Tiia Tali | Kaubandus-Tööstuskoda,
kutsereformigrupi juhataja |
| 9. hr.Aadu Kana | Keskkonnaministeerium, ehitusosakonna
juhataja |
| 10. hr.Aleksander Kaldas | Maanteeamet, direktori asetäitja |
| 11. pr. Malle Kindel | Sotsiaalministeerium, töösakonna juhataja |