

EHITUSVIIMISTLEJA

Construction finisher

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 38-st vastava valdkonna ettevõttest.

Saadud ettepanekute ja märkuste alusel koostas kutsestandardi kavandi lõppredaktsiooni ehituse kutsenõukogu keskkonnatehnika 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 tööalase kompetentsuse nõuete osas
- diferentseerida tööjõu kvalifikatsiooni tasemed
- võimaldada Eesti oskustööjõu taseme võrreldavus väljaspool Eestit
- toetada tööalase 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

Ehitusviimistleja II
ingl. k.: construction finisher

6 KUTSEKIRJELDUS

Ehitusviimistlejad töötavad ehitus- ja remonttöid teostavates ettevõtetes.

Põhilised tööülesanded on:

- a) maalritööd- pindade ettevalmistamine lõppviimistluseks, värvi pealekandmine või pihustamine, pindade lakkimine, ruumide seinte ja lagede katmiseks tapeedi, tekstiili jne. mõõtmine ja kleepimine.
- b) krohvimistööd- pindade ettevalmistamine krohvimiseks, krohvitööde ning dekoratiivkrohvitööde tegemine.

- c) plaatimistööd- pindade ettevalmistamine keraamiliste või muude plaatidega katmiseks, plaatide kokkusobitamine ja paigaldamine,
- d) rull- ja vaipmaterjalide paigaldamine.

Tööttingimused 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. Ehitusviimistleja peab järgima üldtunnustatud töökultuuri põhimõtteid

Oskustöölise II kvalifikatsioonitaseme omandamise eelduseks on vähemalt põhiharidus, kutsealane koolitus ja 1 aasta töökogemust ehitusviimistlejana.

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, töötervishoid, 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. Ehitismõõtmine:

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

7.1.9. Tööõigus, ehitusseadustik:

- a) omada üldteadmisi Eesti Vabariigis töösuhteid, tööohutust ja töötervishoidu 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. Ettevalmistavad tööd:

- a) osata valmistada ette pindu viimistlustöödeks,
- b) osata valida viimistlusmaterjale vastavalt aluspinnale ja töötingimustele,
- c) osata teostada pindade tasandamist ja kruntimist (ka mehhaniseeritult),
- d) osata teha viimistlusaluseid hüdroisolatsioonitöid.

7.2.2. Krohvimistööd:

- a) osata valmistada ja kasutada peamisi krohvimörte vastavalt töötingimustele ja aluspinnale,
- b) osata pindu loodida ja paigaldada majakaid,
- c) osata masinkrohvimist,
- d) osata teha krohviparandusi.

7.2.3. Maalritööd:

- a) teada värviõpetuse ja kujunduse põhialuseid,
- b) osata valida materjale maalritöödeks vastavalt aluspinnale ja projekteile,
- c) osata käsitseda värvimisel kasutatavaid tööriistu ja kasutada õigeid töövõtteid,
- d) osata paigaldada seina rullmaterjale.

7.2.4. Plaatimistööd:

- a) osata töödelda (lõigata, lihvida) erinevaid plaatmaterjale,
- b) osata paigaldada plaatmaterjale ja teadma vooderdustööde üldpõhimõtteid,
- c) osata valida plaatmaterjale vastavalt töötingimustele ja projekttingimustele.

7.2.5. Põrandakattetööd:

Osata paigaldada rull-, vaip- ja muid –katteid.

7.3. Lisa-/erioskused- ja teadmised

7.3.1. Maalritööd

- a) osata kasutada dekoratiivviimistlustehnikaid: tuppimist, pritsimist, aerograafiat, faktuuri viimistlust, klaasi matistamist, trafarettvärvimist, tekstuuritõid jne.,
- b) osata kasutada eriotstarbelisi töövahendeid ja harvaesinevaid viimistlusmaterjale.

7.3.2. Krohvimistööd:

- a) osata teha dekoratiivviimistlusi,
- b) osata marmoreerida ja aaderdada.

7.3.3. Osata paigaldada kuivkrohvplaate.

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, koordinatsioon.

8 KEHTIVUSE AEG

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

9 KINNITAJA

Ehitusviimistleja kutseoskusstandardi on kinnitanud ehituse kutsenõukogu koosseisus:

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. hr.Ilmar Link Eesti | Ehitusettevõtjate Liit, tegevdirektor, |
| 2. hr.Holger Karema | ehituse kutsenõukogu juhataja |
| 3. hr.Kaljo Veskimets | Eesti Ehitusinseneride Liit, tegevdirektor |
| 4. hr.Teet Kuusmaa | Eesti Geodeetide Ühing, |
| 5. hr.Raivo Teemets | Eesti Toruliit, tegevdirektor |
| | 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, tööosakonna juhataja |