

Täienduskoolituse õppekava

1. ÜLDANDMED

(kohustuslikud väljad on tähistatud tärniga *)

Täienduskoolitusasutuse nimetus*

(kui õppekava läbiviimisesse on kaasatud ka teisi asutusi, siis see siin ära märkida)

Õppekava nimetus*

(eesti keeles)

Õppekava nimetus*

(inglise keeles)

Õppe liik*

Õppekavarühm*

(lähtutakse täienduskoolituse standardist, liigitamisel on abiks käsiraamat

https://www.hm.ee/sites/default/files/documents/2022-11/kehtiv_01.01.2017_isced-f-2013.pdf)

Õppe maht *

(1 AP = 26 tundi õppija tööd, mis sisaldab nii õppekeskkonnas toimuvaid tegevusi kui ka iseseivat tööd)

Õppekeel*

Sihtrühm ja/või õppe alustamise tingimused

(nt suunatud teatud valdkondade töötajatele, nõutav eelnev haridus, teatud töökogemus või erioskused, spetsiifilised teadmised või ettevalmistus)

Lõpetamise tingimused*

Õppekava koostamise alus

(nt koostatud formaalõppe, kutsestandardi või selle osa, teatud õigusakti jms alusel)

Õppekava vastavus EKR-le

(Eesti kvalifikatsiooniraamistiku taseme lisamine on kohustuslik kõrgkoolidele ja kutseõppeasutustele; täienduskoolitusasutused ei pea seda märkima)

RÄPINA AIANDUSKOOL

Käsitööpalkmajaehitaja

Craft log house builder

Täienduskoolitus

Ehitus- ja tsiviilrajatised

20 AP / 700 ak tundi, millest kontaktõpet 350 tundi ja iseseisvat õpet 350 tundi

Eesti keel

Käsitööpalkmaja ehitamisele spetsialiseerujad.

Õppe alustamise tingimus: olemas algteadmised üldehitusest.

Õppeprogrammis ettenähtud praktilised tööd ja arvestuslik kompleksülesanne on sooritatud vähemalt lävendi tasemel.

Palkmajaehitaja, 4 tase, moodulid „Palkkonstruktsioonide valmistamine ja püstitamine, „Sõrestikkonstruktsioonide valmistamine ja püstitamine“.

Kutsestandard „Puitmajaehitaja“, tase 4“, spetsialiseerumistega „Käsitööpalkmaja tootja ja palkmajade renoveerija“ (kinnitatud arhitektuuri, geomaatika, ehituse ja kinnisvara kutsenõukogu otsusega nr 23/28.05.2019).

4

2. ÕPPEKAVA EESMÄRK JA ÕPIVÄLJUNDID*

Õppekava eesmärk

(kirjeldab õpiväljundeid kokkuvõtva lausena)

Õppekava õpiväljundid

(kirjeldavad teadmisi ja oskusi, mida õppija õppeprotsessi lõpuks omandab, tavaliselt on iga õppekava puhul 4-6 peamist õpiväljundit)

Õppija omandab käsitööpalkmajade tootmiseks ning hoone teiste konstruktsiooniosadega koostoimeliste palkkonstruktsioonide püstitamiseks vajalikud teadmised ja oskused.

Õppija:

1. valmistab ette ehituspilgi, arvestades materjali kvaliteeti, etteantud juhiseid ning muid konkreetse objektiga seotud tegureid;
2. püstitab projekt-dokumentatsioonist lähtudes palkmaju eelnevalt tööstuslikult või käsitööna valmistatud palkmajadetailidest;
3. valmistab käsitööna palkmaja detaile ning renoveerib käsitööpalkmaju;
4. paigaldab projekt-dokumentatsioonist lähtudes avatäiteid, treppe, soojustus- ja tuuletõkkematerjale, puitvoodrit ning puidupõhiseid katusekattematerjale ning ehitab põrandaid;
5. järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid;
6. on avatud koostööle ja töötab meeskonna liikmena. Arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil;
7. vastutab tööülesannete nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest.

3. HINDAMINE JA VÄLJASTATAVAD DOKUMENDID*

3.1 Hindamine*

Hindamisviis: Kujundav hindamine, õppimise jooksev tagasisidestamine.

Hinnatav õpiväljund	Hindamiskriteeriumid	Hindamismeetodid
1. Valmistab ette ehituspilgi, arvestades materjali kvaliteeti, etteantud juhiseid ning muid konkreetse objektiga seotud tegureid	– Ülesanne on sooritatud kutsestandardis kirjeldatud nõuete kohaselt. – Õppija analüüsib tööprotsesse, koostab nende põhjal õpimapi.	– Praktiline kompleksülesanne – Eneseanalüüs
2. Püstitab palkmaju eelnevalt tööstuslikult või käsitööna valmistatud palkmaja-detailidest		
3. Valmistab käsitööna palkmaja detaile ning renoveerib käsitööpalkmaju		
4. Paigaldab avatäiteid, treppe, soojustus- ja tuuletõkkematerjale, puitvoodrit ning puidupõhiseid katusekattematerjale ning ehitab põrandaid		

5. Järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu töö- ja keskkonnaohutusnõudeid		
6. On avatud koostööle ja töötab meeskonna liikmena. Arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil		
7. Vastutab tööülesannete nõuetekohase ja tähtjalise täitmise eest		

3.2 Väljastatavad dokumendid*

Õpiväljundite saavutamise korral väljastatakse õppijale Räpina Aianduskooli täienduskoolituse tunnistus. Õpiväljundite saavutamata jäämise või üksikute teemade läbimise korral väljastatakse soovijale täienduskoolituse tõend.

4. ÕPPEPROTSESSI KIRJELDUS*

4.1. ÕPPE SISU, MAHU JAOTUS*

Teema	Mahu jaotus AP, ak t ja kontakttunnid		
Puitmajaehitaja läbivad kompetentsid	0,5 AP	18	9
Palkkonstruktsioonide valmistamine ja püstitamine	11 AP	385	193
Sõrestikkonstruktsioonide valmistamine ja püstitamine	5 AP	175	88
Puithoone piirdetarindite soojustamine ja vooderdamine	0,5 AP	17	8
Puitkonstruktsioonide renoveerimine	2,5 AP	88	44
Tööriistade hooldus ja teritamine	0,5 AP	17	8

Iseseisev õpe: 10 AP, 350 ak tundi e-õpet ja iseseisvat praktikat.

Praktilise õppe osakaal kogu kontaktõppest on 90%.

4.2. ÕPPEKESKKONNA KIRJELDUS*

Õppekeskkond Teooria õpe toimub iseseisvalt e-õppena ja osaliselt kontaktõppena Aianduskoolis ja Vanaajamajas. Praktiline kontaktõpe viiakse läbi käsitööpalkmajade tootmisettevõtetes ja Mooste Vanaajamajas.

Õppematerjalid ja -vahendid Õppijale on tagatud koolitaja koostatud õppematerjal, e-õppekeskkond ja praktilisteks tegevusteks vajalikud õppevahendid ja seadmed.

Õppijal on vaja kaasa võtta tööriided, -kindad ja turvajalanõud arvestades aastaajaga seotud ilmastikutingimusi.

5. Koolitajate kvalifikatsiooni üldine kirjeldus*

(Milline haridus, kvalifikatsioon või töökogemus on koolitajatel nõutav? Lisaks erialasele pädevusele peab koolitajatel olema ka täiskasvanute koolitamise oskus.)

Täiskasvanute koolitaja tase 6 kompetentsid, täiskasvanute koolitamise kogemus vähemalt viis aastat, praktik, erialakutse kompetentsid vähemalt tase 4.