

**Töösad ja –ülesanded**

Palkmajaehitaja tase, 5 on oskustöötaja, kes püstitab tööstuslikult või käsitööna valmistatud detailidest ja/või moodulitest palkmaju ja juhib tööd objektidel, suhtleb klientidega ja vastutab töö lõpptulemuse eest. Koostab objekti töögraafikuid, juhendab kaastöötajaid, teostab järelevalvet ja kontrollib töö kvaliteeti, lähtudes projektdokumentatsioonist, protseduurireeglitest, töö- ja keskkonna ohutusnõuetest ja muudest õigusaktidest; planeerib enda ja teiste tööd.

5. taseme palkmajaehitaja teadvustab ja kujundab kutseala mainet.

5. taseme palkmajaehitaja kutse annab võimaluse majandustegevuse registri vastutava spetsialisti registreeringu taotlemiseks.

5. taseme palkmajaehitaja võib spetsialiseeruda käsitöö palkmaja tootjaks. Käsitöö palkmaja tootja toodab käsitööna erinevaid palkmaja detaile ja mooduleid ning erinevaid palkkonstruktsioone. Ta juhib palkosa tootmist, teisi töötajaid, jagab materjale ja muid ressursse.

<b>1</b>	<b>Töö planeerimine ehitusplatsil</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 5</b>
1.1	Ehitusprojekti sh ehitusjooniste lugemine ja tööks vajalike lähteandmete määratlemine	x	x	x
1.2	Materjalide valik ja kulu optimeerimine ning tööaja arvestamine	x	x	<b>x</b>
1.3	Töövõtete ja -vahendite valimine	x	x	x
1.4	Tööplaani koostamine	x	x	x
<b>2</b>	<b>Töökäsitöö ettevalmistamine ja töö korraldamine ehitusplatsil</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 5</b>
2.1	Tööfrondi vastuvõtmine eelnevalt töövõtjalt ja selle vormistamine			x
2.2	Ehitusplatsi ja ehitusmaterjalide ettevalmistamine			x
2.3	Nõuetekohase töökeskkonna loomine ehitusplatsil	<b>x</b>	<b>x</b>	x
2.4	Töökäsitöö vajalike mõõdistuste ja märketööde tegemine	<b>x</b>	<b>x</b>	x
2.5	Ajutiseks kõrgtöökäsitöö ettenähtud töövahendite ja piirete paigaldamine ning kasutamine	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2.6	Juhendab ja koordineerib alltöövõtjate tegevust			<b>x</b>
2.7	Materjalide ladustamine ja jäätmete sorteerimine	x	<b>x</b>	x
2.8	Töövahendite, seadmete ja isikukaitsevahendite hooldamine	x	<b>x</b>	x
2.9	Troopimistöökäsitöö teostamine	<b>x</b>	x	x
<b>3</b>	<b>Puitliidete valmistamine</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 4</b>
3.1	Lihthapliidete valmistamine	x	x	x
3.2	Nael-, kruvi-, polt- ja naagelliidete valmistamine	x	x	x

## ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

3.3	Terasdetailidega liidete valmistamine	x	x	x
3.4	Palkseinte nurgatappide valmistamine		x	x
<b>4</b>	<b>Palkmaja puitkarkass-seinte ehitamine</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 4</b>
4.1	Hüdroisolatsiooni paigaldamine vundamendile	x	x	x
4.2	Seinaelementide monteerimine		x	x
4.3	Seinakarkasside ehitamine		x	x
4.4	Puitpostide paigaldamine	x	x	x
4.5	Isolatsioonimaterjalide paigaldamine		x	x
4.6	Plaadistuse paigaldamine puitkarkass-seintele	x	x	x
4.7	Voodrilaudise paigaldamine	x	x	x
<b>5</b>	<b>Palkseinte ehitamine</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 5</b>
5.1	Vundamendi mõõtmine ja projektile vastavuse kontroll		x	x
5.2	Hüdroisolatsiooni ja esimese palgirea paigaldamine	x	x	x
5.3	Esimese palgirea nurgakraadide, ristmõõtude ja horisontaalsuse kontrollimine ja vajadusel rihtimine		x	x
5.4	Esimese palgirea kinnitamine vundamendile	x	x	x
5.5	Palkdetailide ja tihendusmaterjali paigaldamine ja fikseerimine	x	x	x
5.6	Palkide jätkamine seinas		x	x
5.7	Elektripaigaldiste- ja poldiavade läbivuse ja palkseina horisontaal-, vertikaal- ja diagonaalmõõtude regulaarne kontrollimine		x	x
5.8	Seinte jäigastamine, konstruktsiooni pingutamist ja vajumist ühtlustavate detailide paigaldamine	x	x	x
5.9	Palkseina pisivigade parandamine		x	x
<b>6</b>	<b>Puitvahelagede ja põrandate ehitamine</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 4</b>
6.1	Põranda- ja laeelementide valmistamine ja monteerimine	x	x	x
6.2	Vekselduste tegemine		x	x
6.3	Isolatsioonimaterjalide paigaldamine		x	x
6.4	Plaadistuse paigaldamine		x	x
6.5	Trepi paigaldamine		x	x
6.6	Liistude paigaldamine		x	x
<b>7</b>	<b>Katusekonstruktsioonide ehitamine</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 4</b>
7.1	Katusesõrestike (fermid) monteerimine	x	x	x
7.2	Katuse puitkonstruktsiooni ehitamine	x	x	x

## ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

7.3	Isolatsioonimaterjalide paigaldamine		X	X
7.4	Plaadistuse paigaldamine		X	X
7.5	Katusele aluskatte, tuulutusliistude, roovitise ja/või laudise paigaldamine	X	X	X
7.6	Tuulekastide (räästaste) ehitamine	X	X	X
<b>8</b>	<b>Avatäidete paigaldamine</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 5</b>
8.1	Ajutiste avatäidete valmistamine ja paigaldamine	X	X	X
8.2	Katuseakende paigaldamine	X	X	X
<b>9</b>	<b>Lisasoostuse ja välisvooderdise paigaldamine palkseinale</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 4</b>
9.1	Lisaroovitise paigaldamine	X	X	X
9.2	Isolatsioonimaterjalide paigaldamine		X	X
9.3	Voodrilaudade paigaldamine	X	X	X
<b>10</b>	<b>Leiliruumi ehitamine</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 5</b>
10.1	Soojustus- ja niiskuselisolatsioonimaterjali paigaldamine		X	X
10.2	Seina ja lae voodrilaudade paigaldamine		X	X
10.3	Lava ehitamine		X	X
10.4	Läbiviikude tegemine		X	X
<b>11</b>	<b>Välisraajatiste ehitamine</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 5</b>
11.1	Terrassi ehitamine	X	X	X
11.2	Rõdu ehitamine	X	X	X
<b>12</b>	<b>Renoveerimine</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 5</b>
12.1	Konstruksioonide avamine objekti seisukorra hindamiseks			X
12.2	Karkass-seinte ja palkseina parandamine		X	X
12.4	Põrandate ja vahelagede konstruktsioonide parandamine		X	X
12.5	Katusekonstruktsiooni parandamine		X	X
12.6	Pinnakatete remont ja asendamine		X	X
<b>13</b>	<b>Juhtimine ja juhendamine</b>	<b>EKR tase 3</b>	<b>EKR tase 4</b>	<b>EKR tase 5</b>
13.1	Tehnoloogiliste protsesside juhtimine ehitusobjektidel			X
13.2	Ehitusobjekti tasuvuse arvestamine			X
13.3	Tööde kavandamine ehitusobjektidel			X
13.4	Personalitöö korraldamine ehitusobjektidel			X
13.5	Palkmajaehitajate juhendamine ja nõustamine tööülesannete täitmisel			X

## ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

13.6	Juhendatava nõustamine tööga kaasneda võivate keskkonnarisikide hindamisel ja töötervishoiu ja tööohutuse nõuete järgimisest			X
13.7	Töö teostamisel ilmnenu vigade analüüsimise ja parandamise nõustamine			X

**SPETSIALISEERUMISEGA SEOTUD TÖÖOSAD**

Käsitööna valminud palkmaja ehitaja

14	Ehituspaldi ettevalmistamine	EKR tase 3	EKR tase 4	EKR tase 4
14.1	Paldi valimine		X	X
14.2	Paldi koorimine ja ladustamine		X	X
15	Palkosa tootmine käsitööna		EKR tase 4	EKR tase 4
15.1	Esimese palgirea ettevalmistamine		X	X
15.2	Nurgakraadi, diagonaalide ja samasuunaliste seinte kõrgusjoonte määramine		X	X
15.3	Viilu kõrguse määramine		X	X
15.4	Nurgatappide ja vara valmistamine		X	X
15.5	Palkide jätkamine		X	X
15.6	Laetalade märkimine		X	X
15.7	Salapulkade paigaldamine		X	X
15.8	Tender- ja vertikaalpostide valmistamine ja paigaldamine		X	X
15.9	Akende/uste/avade asukohtade märkimine		X	X
15.10	Pärilinite asukoha märkimine, tappimine ja paigaldamine		X	X
15.11	Ümarpalgist katusekonstruktsioonide valmistamine ja paigaldamine		X	X
15.12	Palkosa viimistlemine		X	X
15.13	Palkmaja detailide pakkimine		X	X
16	Tootmise juhtimine ja töö korraldamine		EKR tase 4	EKR tase 5
16.1	Materjalide valimine			X
16.2	Aja planeerimine			X
16.3	Vahendite kasutamise korraldamine			X
16.4	Ressursside arvestamine			X