

HINDAMISSTANDARD

Puidutöötaja, tase 3

1. Üldine informatsioon

- 1.1. Puidutöötaja, tase 3 kutseeksami eesmärk on kutse taotleja kutsealase kompetentsuse hindamine.
- 1.2. Hindamine viiakse läbi peale kutsealaste õpingute lõppemist.
- 1.3. Hindamine viiakse läbi kutsealase õpingute läbijatele kutseõppeasutuses.
- 1.4. Kutsealast kompetentsust hindab erinevatest osapooltest koosnev vähemalt kolmeliikmeline hindamiskomisjon.
- 1.5. Kutseeksami korraldamise ja hindamise aluseks on puidutöötlemise valdkonna kutsestandard „Puidutöötaja, tase 3“ nõuded ning käesolev juhend koos selle lisadega.
- 1.6. Kutseksam loetakse sooritatuks, kui kutse taotleja tõendab kutsestandardi kohaselt kõik kohustuslikud kompetentsid.
 - 1.6.1. **Esiteks** vormistab ja esitab kutseksamipäeval **kirjaliku eksamitöö** dokumentatsiooni väljatrüki.
 - 1.6.2. **Teiseks** valmistab ja esitab kutseksamipäeval **praktilise eksamitöö**.
 - 1.6.3. **Kolmandaks** esitab **viis tööpäeva** enne eksamit vähemalt **ühe valitava kompetentsi** kohta tööandja **praktika tõenduskirja** (lisa 1) või esitab kutseksamipäeval **puitehistöö** valitava kompetentsi hindamiseks **proovitöö** vastavalt p 4.4.3 sätestatud nõuetele.
 - 1.6.4. **Neljandaks** tõendab kutseksamipäeval **intervjuu/esitlus** käigus kutsestandardiga kirjeldatud puuduvaid tegevusnäitajad.
- 1.7. Kui kutse taotleja ei tõenda hindamisstandardi p 1.6 nimetatud kõiki kutseeksami osasid, on kutseksam mitte sooritatud.
 - 1.7.1. Kutseeksami lõpptulemust hinnatakse põhimõttel: sooritatud/mitte sooritatud.
- 1.8. Käesoleva juhendi kinnitamine ja muutmine kuulub MTÜ Eesti Mööblitootjate Liidu puiduerialade kutsekomisjoni pädevusse.

2. Kutse taotleja kompetentside -ja valitava kompetentsi hindamise

Kohustuslikud kompetentsid	Hindamiskriteeriumid ja tegevusnäitajad	Tõendatakse		
		kirjalik eksamitöö	praktiline eksamitöö	intervjuu/esisitus
Puidutöötaja, tase 3 üldoskused	1. Täidab keskkonnakaitse, töötervishoiu, töö- ja tuleohutuse nõudeid puiduettevõttes.		X	V
	2. Järgib tööga seonduvaid õigusakte, ettevõtte sisekorraeeskirju ning üldiseid eetilisi tõekspidamisi ja väärtusi.		X	V
	3. Võtab vastu asjakohaseid otsuseid vastavalt etteantud nõetele ja vastutab enda töö tulemuste eest.		X	V
	4. Kasutab tööaega, töövahendeid ja materjale säästlikult ning praaki vältides, teavitab ilmnenud puudustest otsest juhti.	X	X	V
	5. Tegutseb meeskonna liikmena ühiste eesmärkide saavutamisel ja saab aru oma rollist meeskonnas ning tööosa olulisusest ettevõtte tehnoloogiaprotsessis.			X
	6. Suhtleb töökaaslastega lugupidavalt ja austavalt ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil.			X
	7. Kasutab võimalusi enesearendamiseks ning oma oskuste täiendamiseks.	V	V	X
	8. Kasutab igapäevatöös arvutit algtasemel kasutaja tasemel (vt lisa 1 – digipädevuste enesehindamise skaala).	X		V
	9. Tegutseb õnnetusjuhtumi puhul vastavalt ettenähtud korrale.		X	V
Tööprotsessi kavandamine ja materjalide ettevalmistamine	1. Tutvub tööülesande täitmiseks vajaliku dokumentatsiooniga.	X		V
	2. Loeb lihtsamaid tööjooniseid ja visandab eskiise (käsitsi koostatav mõõtkavavaba joonis).	X		V
	3. Kavandab oma tegevuse tööprotsessi täitmiseks lähtudes tööülesandest.	X	V	V
	4. Valib vastavalt tööülesandele (töökäsk, tööjoonis, tükitabel ja tehnoloogiakaart) toorikud, abimaterjalid ja vajalikud töövahendid (tööpingid, käsitöövahendid, elektri- ja pneumotööriistad ning surveseadmed, mõõtmis- ja kontrollimisvahendid jne) ning hindab nende seisundit.		X	V
	5. Valmistab ette oma vahetu töökoha lähtudes tööülesandest (arvestades materjali kogust, töövõtete ratsionaalset sooritamist ja ergonoomikat jne).		X	V
	6. Korras ja puhastab tööpinki, töövahendeid, seadmeid ja töökohta ning teeb vajadusel lihtsamaid hooldustöid (käsitööriistade teritamine jne).		X	V
	7. Koostab toorikute paketid (materjali kuivatamiseks, transpordiks jne).		X	V
	8. Valmistab ette ning hoiab korras ladustamiskohad ja kasutatavad seadmed (käsitranspordiseadmed: kärud, kahveltõstuk, kahvelkärud, kuivatuskärud jne).		X	V
	9. Ladustab materjalid (paigutab transpordivahendile, toimetab need ettenähtud kohta ning vajadusel virnastab need nõuetekohaselt) ning täidab dokumentatsiooni (materjal, toote kirjeldus, kogus jne).		X	V
Puittoodete valmistamine, komplekteerimine ja pakendamine	1. Mõõdab, märgib ja märgistab töödeldavat materjali ja toorikuid lähtudes tööjoonisest ja töötlemisviisist.		X	V
	2. Valmistab detaile ja lihtsamaid seotisi (puit-, kruvi-, naelseotised) kasutades käsitööriistu.		X	V
	3. Seadistab tavatööpingi (saag-, hõõvel-, puur-, frees- ja lihvipingi) ja töötab erinevatel seadistatud puidutöötuspinkidel.		X	V
	4. Valmistab saematerjalist latt-toorikuid ning liimib need lihtsamaid survevahendeid kasutades liimkilbiks.		X	V
	5. Sooritab lihtsamaid pealistustöid käsitöövahenditega.		X	V
	6. Paneb kokku alakoostud ja tooted (sahtlid, jalaraamid jne) kasutades käsisuruteid lähtuvalt tehnilisest dokumentatsioonist.		X	V
	7. Valmistab viimistletava pinna ette (krundib, kohtpahteldab, lihvib, eemaldab tolmu jne).		X	V
	8. Viimistleb käsitsi puittooteid (vahatab, õlitab, peitsib, lakib, värvib jne).		X	V
	9. Kontrollib toote, detaili või koostu mõõtmeid ja kvaliteeti ning võrdleb tulemusi etteantud nõuetega, valides sobivad mõõte- ja kontrollimisvahendid.		X	V
	10. Komplekteerib ja pakendab pool- ja valmistooted vastavalt etteantud nõuetele.		X	V
X – põhiline tõendamise võimalus V – vajadusel täiendav tõendamis võimalus				
Valitavad kompetentsid	Hindamiskriteeriumid ja tegevusnäitajad	Tõendatakse		
		praktiline eksamitöö	tööandja hinnang töötulemustele ettevõttes	intervjuu/esisitus
Puitehistöö	1. Koostab eseme valmistamise kava.	X	X	V
	2. Valmistab eseme lähtudes kavandist kasutades põhilisi puitehistöö tehnikaid (vestmine, saagimine, hõõveldamine, puurimine, peiteldamine jne).	X	X	V
Pehmemööbli karkassi koostamine	1. Komplekteerib joonise põhjal detailid pehmemööbli karkassi koostamiseks.		X	
	2. Koostab detailidest karkassi.		X	
Ehituslaudsepatoodete valmistamine	1. Valmistab ehituslaudsepatoodete (puittrepp, ukсед, aknad jne) lihtsamaid detaile.		X	
	2. Koostab lihtsamaid laudsepatooteid ja osale paigaldamisel meekonnaliikmena.		X	
Puittoote karkassi ja selle elementide valmistamine	1. Valmistab karkassielementide lihtsamaid detaile.		X	
	2. Koostab eelnevalt valmistatud detailidest karkassi kasutades tapp-, nael-, kruvi- ja poltliiteid.		X	
Puittoodete parandamine	1. Hindab taastatava toote (v.a ehituskonstruksiooni osad) seisundit, kavandab tööprotsessi ja valib vajalikud materjalid.		X	
	2. Parandab või asendab puittoote vigased detailid ja seotised ning viimistleb käsitsi toote pinnad.		X	
Puittoodete tööstuslik lõiketöötlemine	1. Valmistab puittooteid tööstuslikel puidulõikepinkidel (saagpink, nelikanthõõvelpink, tapilõikepink, puurpink).		X	
	2. Hindab detaili ja toote kvaliteeti ning sorteerib materjali vastuvõtmisel.		X	
Puittoodete tööstuslik viimistlemine	1. Viimistleb lihtsamaid detaile ja tooteid tööstuslikel viimistlusseadmetel.		X	
	2. Ladustab viimistletud detailid kattetahumiseks.		X	
Puittoodete tööstuslik pealistamine	1. Koostab spoonisärgi ja pealistas laipindu tööstuslikel seadmetel.		X	
	2. Pealistas kilpdetailide servpindu tööstuslikel seadmetel.		X	
X – põhiline tõendamise võimalus V – vajadusel täiendav tõendamis võimalus				

3. Hindamismeetodid ja nende kirjeldus

Kutse taotleja kutseoskuste hindamisel kasutatakse järgnevaid hindamismeetodeid:

- 3.1. Kutsealaste teadmiste ja vaimsete oskuste hindamine toimub kirjaliku eksamitöö dokumentatsiooni koostamise abil.
- 3.2. Vaimsete ja sensomotoorsete kutseoskuste hindamine toimub praktilise eksamitöö käigus, hõlmates kvaliteetse puittoote valmistamist.
- 3.3. Oma seisukohtade põhjendamine ja täiendavate kompetentside tõendamine toimub suulise intervjuu/esitluse käigus, sh praktika tõenduskirja.

4. Hindamisülesanded ja hindamise korraldus

Hindamiskomisjoni liikmed lähtuvad kutse taotleja kompetentside ja ühe valitava kompetentsi hindamisel p 2 tabeli 1 näitajatest, p 4.2, 4.3, 4.4 nõuetest lähtuvalt ning hindamistulemused fikseeritakse lisa 4 ja 5 alusel.

4.1. Hindamise objektid:

- Kirjalik eksamitöö dokumentatsioon.
- Praktiline eksamitöö.
- Valitavate kompetentside tõendamine.
- Intervjuu/esitlus.

4.2. Nõuded kirjaliku- ja praktilise eksamitööna valmivale tootele:

- 4.2.1. Eksamitööks tuleb kirjeldada ja valmistada kvaliteetne puittoode (nt mööbli-, ehitus-, tarbe- või dekoratiivse jms), edaspidi toode.
- 4.2.2. Toode peab koosnema vähemalt neljast detailist ja sisaldama kahte erinevat seotist (millest vähemalt üks on ühendusvahendiga seotis või tappseotis).
- 4.2.3. Toote valmistamisel võib kasutada erinevaid puitmaterjale.
- 4.2.4. Toode peab olema kvaliteetselt valmistatud ja viimistletud.
- 4.2.5. Toode peab olema esteetilise välimusega ja kasutuskõlblik.

4.3. Kirjaliku eksamitöö dokumentatsiooni nõuded:

Kutse taotleja koostab toote tehnilise dokumentatsiooni praktilise eksamitööna valmiva toote kohta, mis sisaldab järgmisi nõudeid:

- 4.3.1.1. Tiitelleht (näidis lisa 2)
- 4.3.1.2. Sisukord (näidis lisa 3)
- 4.3.1.3. Tootekirjeldus (valmistatava toote lühikirjeldus sh miks selline toode valiti, millistest osadest toode koosneb ja milliseid puitmaterjale, puiduliike, seotisi ja manuseid kasutatakse, toote gabariitmõõtmed).
- 4.3.1.4. Toote eest- ja külgvaate eskiisjoonis (vormistaud korrektselt kasutades joonestusvahendeid või mõnda joonestusprogrammi) või fotod, mis annavad tootest ülevaate.
- 4.3.1.5. Toote ühe detaili eskiis-tööjoonis, mis on vormistaud korrektselt (kasutades joonestusvahendeid või mõnda joonestusprogrammi).
- 4.3.1.6. Detailide ja toorikute loetelu.
- 4.3.1.7. Toote puitmaterjalikulu arvutus (vähemalt ühe detaili kohta).
- 4.3.1.8. Tehnoloogiakaart eskiisjoonisel kujutatud detaili valmistamise kohta.
- 4.3.1.9. Fotod valminud tootest (igas vaates).

4.4. Valitava kompetentsi hindamine

- 4.4.1. Ühe valitava kompetentsi hindamine toimub praktika tõenduskirja (edaspidi tõenduskiri) alusel (lisa 1).
- 4.4.2. Tõenduskiri esitatakse hindamiskomisjonile vähemalt viis tööpäeva enne kutseksamipäeva. Hindamiskomisjonil on õigus kontakteeruda ettevõttega, kelle juures valitava kompetentsi praktika toimus.
- 4.4.3. Erandina võib puitehistöö kompetentse tõendada praktilise proovitööga ja selle vabas vormis koostatud valmistamiskavaga ja esitama selle kutseksamipäeval hindamiskomisjonile.
 - 4.4.3.1. Puitehistöö proovitöö peab sisaldama olulises osas käsitöötlus töövõtteid (vestmine, saagimine, hõõveldamine, puurimine, peiteldamine jne) ja valminud puittoote (näiteks tappseotistega karp, laegas, riul, puidulõike tehnikaid sisaldav pilt või dekoratiivese, punutis jms) valmistamiskava peab sisaldama õiges järjekorras kõiki käsitöötlus operatsioone.

4.5. Intervjuu/esitlus

- 4.5.1. Lõplikuks kutseeksami hindamiseks on intervjuu/esitlus, mis toimub kutseeksami päeval kutseõppeasutuses.
- 4.5.2. Kutse taotleja **esitab** hindamiskomisjonile **kirjaliku eksamitöö väljatrüki ja praktilise eksamitöö käigus valminud toote või puitehistöö proovitöö koos valmistamiskavaga** kutseksamipäeval.
- 4.5.3. Kutse taotleja tutvustab oma valminud tööd ning vajadusel vastab suuliselt hindamiskomisjoni liikmete küsimustel sh vastab vajadusel **praktika tõenduskirja** kohta tekkivatele täpsustavatele küsimustele.
- 4.5.4. Intervjuu/esitluse pikkus ühe kutse taotleja kohta on orienteeruvalt 20 minutit.

5. Hindamisjuhend hindamiskomisjonile

- 5.1. Hindamiskomisjoni liikmetele tutvustamiseks materjalid, enne kutseeksamit:
 - 5.1.1. Puidutöötleja, tase 3 kutsestandard
 - 5.1.2. Puidutöötleja, tase 3 hindamisstandard
 - 5.1.3. Hindamisel kasutatavad muud vormid
- 5.2. Hindamise ajal lähtuvad hindamiskomisjoni liikmed järgmistest asjaoludest:
 - 5.2.1. jälgib igat kutse taotlejat hindamisprotsessis personaalselt,
 - 5.2.2. teeb iga kutse taotleja kohta märked hindamisvormides,
 - 5.2.3. esitavad vajadusel kirjaliku eksamitöö esitluse ja intervjuul käigus täpsustavaid küsimusi hindamiskriteeriumide täitmise osas,
 - 5.2.4. kutseeksami hindamine toimub vastavalt hindamiskriteeriumitele.
- 5.3. Hindamiskomisjon koostab kutseeksami tulemuste põhjal koondtabeli kutse taotleja kohta ja esitab ettepaneku kutsekomisjonile, kes kinnitab/ei kinnitab kutseeksami tulemused.

6. Vormid hindajatele

- 6.1. Kirjaliku eksamitöö ja proovitöö hindamisleht (Lisa 4).
- 6.2. Koondtabel kompetentside tõendamise ja kutse omistamise kohta (Lisa 5).

kuupäev

Praktika tõendus kiri

Käesolevaga tõendab ettevõtte _____ registrikoodiga _____, et puidutöötaja tase 3¹ õpilane _____ isikukoodiga _____ omandas praktika käigus ehituslaudsepatoodete valmistamise kompetentsid:

1. Valmistab ehituslaudsepatoodete (puittrepp, ukсед, aknad jne) lihtsamad detailid.
2. Koostab lihtsamaid laudsepatooteid ja osaleb paigaldamisel meeskonna liikmena.

Õpilane osales praktikal ajavahemikul _____ .

Praktika juhendaja

/allkirjastatud digitaalselt/

¹Puidutöötaja tase 3 kutsestandard: <https://www.kutseregister.ee/ctrl/et/Standardid/exportPdf/10979092/>

Praktika tõenduskiiri

Käesolevaga tõendab ettevõtte _____ registrikoodiga _____, et puidutöötleva tase 3² õpilane _____ isikukoodiga _____ omandas praktika käigus pehmemööbli karkassi koostaja kompetentsid:

1. Komplekteerib joonise põhjal detailid pehmemööbli karkassi koostamiseks.
2. Koostab detailidest karkassi.

Õpilane osales praktikal ajavahemikul _____.

Praktika juhendaja

/allkirjastatud digitaalselt/

²Puidutöötleva tase 3 kutsestandard: <https://www.kutseregister.ee/ctrl/et/Standardid/exportPdf/10979092/>

Praktika tõenduskiiri

Käesolevaga tõendab ettevõtte _____ registrikoodiga _____, et puidutöötleja tase 3³ õpilane _____ isikukoodiga _____ omandas praktika käigus Puithoone karkassi ja karkassielementide valmistamine kompetentsid:

1. Valmistab karkassielementide lihtsamaid detaile.
 2. Koostab eelnevalt valmistatud detailidest karkassi kasutades tapp-, nael-, kruvi- ja poltliiteid.
- Õpilane osales praktikal ajavahemikul _____ .

Praktika juhendaja

/allkirjastatud digitaalselt/

³Puidutöötleja tase 3 kutsestandard: <https://www.kutseregister.ee/ctrl/et/Standardid/exportPdf/10979092/>

Praktika tõenduskiri

Käesolevaga tõendab ettevõtte _____ registrikoodiga _____, et puidutöötaja tase 3⁴ õpilane _____ isikukoodiga _____ omandas praktika käigus Puittoodete parandamise kompetentsid:

1. Hindab taastatava toote (v.a ehituskonstruksiooni osad) seisundit, kavandab tööprotsessi ja valib vajalikud materjalid.
2. Parandab või asendab puittoote vigased detailid ja seotised ning viimistleb käsitsi toote pinnad.

Õpilane osales praktikal ajavahemikul _____ .

Praktika juhendaja

/allkirjastatud digitaalselt/

⁴Puidutöötaja tase 3 kutsestandard: <https://www.kutseregister.ee/ctrl/et/Standardid/exportPdf/10979092/>

Praktika tõenduskiri

Käesolevaga tõendab ettevõtte _____ registrikoodiga _____, et puidutöötleja tase 3⁵ õpilane _____ isikukoodiga _____ omandas praktika käigus Puittoodete tööstuslik lõiketöötlemise kompetentsid:

1. Valmistab puittooteid tööstuslikel puidulõikepinkidel (saagpink, nelikanthöövelpink, tapilõikepink, puurpink).
2. Hindab detaili ja toote kvaliteeti ning sorteerib materjali vastuvõtmisel.

Õpilane osales praktikal ajavahemikul _____ .

Praktika juhendaja

/allkirjastatud digitaalselt/

⁵Puidutöötleja tase 3 kutsestandard: <https://www.kutseregister.ee/ctrl/et/Standardid/exportPdf/10979092/>

Praktika tõenduskiri

Käesolevaga tõendab ettevõtte _____ registrikoodiga _____, et puidutöötleva tase 3⁶ õpilane _____ isikukoodiga _____ omandas praktika käigus Puittoodete tööstuslik pealistamise kompetentsid:

1. Koostab spoonisärgi ja pealistab laipindu tööstuslikel seadmetel.
 2. Pealistab kilpdetailide servpindu tööstuslikel seadmetel.
- Õpilane osales praktikal ajavahemikul _____ .

Praktika juhendaja

/allkirjastatud digitaalselt/

⁶Puidutöötleva tase 3 kutsestandard: <https://www.kutseregister.ee/ctrl/et/Standardid/exportPdf/10979092/>

Praktika tõendus kiri

Käesolevaga tõendab ettevõtte _____ registrikoodiga _____, et puidutöötaja tase 3⁷ õpilane _____ isikukoodiga _____ omandas praktika käigus Puittoodete tööstuslik viimistlemise kompetentsid:

1. Viimistleb lihtsamaid detaile ja tooteid tööstuslikel viimistlusseadmetel.
 2. Ladustab viimistletud detailid kattetahkumiseks.
- Õpilane osales praktikal ajavahemikul _____ .

Praktika juhendaja

/allkirjastatud digitaalselt/

⁷Puidutöötaja tase 3 kutsestandard: <https://www.kutseregister.ee/ctrl/et/Standardid/exportPdf/10979092/>

Õppeasutuse nimi

**Praktilise eksamitöö TOOTE nimetus
Kirjalik eksamitöö**

Pilt või joonis tootest

.....
(kutse taotleja nimi)

**Asukoht
aastaarv**

Kirjalik eksamitöö dokumentatsiooni sisukorra näidis:

Sisukord

1. Tootekirjeldus
2. Toote vaated
3. Toote ühe detaili tööjoonis
4. Detailide ja toorikute loetelu (vt Lisa)
5. Toote detaili materjalikulu arvutused (vt Lisa)
6. Tehnoloogiakaart detail valmistamiseks (vt Lisa)
7. Fotod tootest

Sisukorras peab olema esitatud kõik hinnatavad osas, lehekülje numbrid peavad olema nummerdatud ja ära näidatud sisukorras (erandina võivad graafilised joonised, kui eelnevalt on kirjeldatud joonise nimetusega ja viidatud lisadena kirjaliku töö lõppu).

Eksamitöö hindamistabel hindajale

Eksamitöö dokumentatsiooni ja proovitööna valminud toote hindamine toimub enne esitlust. Aluseks võetakse kirjaliku eksamitöö dokumentatsioon ja praktilise eksamitööna valminud puittoode, eksamiülesande- ja puidutöötlus nõuded puittoodetele.

Hinnangulahtrisse märgitakse (T) nõuetele vastavuse tõendamise korral, (I) puuduste esinemisel nõuab lisaselgitusi intervjuul (O) märgitakse kui nõue ei ole täidetud ja seda ei ole võimalik täita suulise esitluse vormis, mis tähendab automaatselt kutse mitte tõendamist.

Kokkuvõttev hinnang tegevusnäitajatele kujundatakse hindamiskomisjoni poolt esitluse lõpuks.

Kokkuvõtva hinnangu ja Puitehistöö proovitöö puhul hinnatakse tõendatud (T) või tõendamata (MT).

Kirjaliku- ja praktilise eksamitöö hindamisleht

.jr k	Taotleja nr või nimi	Toote vastavus ülesandele	Kirjaliku- ja praktilise eksamitöö vastavus nõuetele							Kokkuvõttev hinnang	MÄRKUSED	Puitehistöö proovitöö vastab nõuetele T/MT (hinnatakse valik kompetentsi taotlemisel)
			Toote gabariitmõõtmete vastavus joonisele +3 /- 0 mm	Toote joonised	Detailide toorikute loetelu	Detaili valmistamise tehnoloogia	Seotiste ja viimistluse kvaliteet	Toode on esteetilise välimusega ja kasutuskõlblik				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												

Koondtabel kompetentside tõendamise ja kutse omistamise kohta

jrk	Taotleja nr või nimi	Valitavad kompetentsid									Kirjaliku- ja praktilise eksamitöö vastavus nõuetele T/I/O	Intervjuu järgne lõpphinang T/MT	Hindamiskomisjoni otsus tõendatud kompetentside omistamise kohta, miitesooritamise puhul põhjus mis osas nõuded tätmata
		Puitehistöö	Pehmemööbli karkassi koostamine	Ehituslaudsepatoodete valmistamine	Puihoone karkassi ja karkassielementide valmistamine	Puittoodete parandamine	Puittoodete tööstuslik lõiketöötlemine	Puittoodete tööstuslik viimistlemine	Puittoodete tööstuslik pealistamine				
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	3	4	13	
1	1.1	T	-	-	-	T	-	-	-	T	T		Omistada kutse ja valitavad kompetentsid : Puitehistöö, Puittoodete parandamine
2	1.2	-	-	T	-	-	-	-	-	O	MT		kutset ei omistata eksamitöö ei vasta nõuetele,
3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	I	MT		kutset ei omistata valitav kompetents tõendamata
4	1.4	-	-	-	-	-	T	-	-	T	T		Omistada kutse ja valitavad kompetentsid : Puittoodete tööstuslik lõiketöötlemine
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

(T) kompetentsid tõendatud, (I) nõuab lisastõendamist, (O) nõutud kompetentsid pole tõendatud
tõendatud(T) või mitte tõendatud (MT)