

HINDAMISJUHE (nr):	Hindamisjuhend (07)
Kutsetase:	Oskustöölised, tase 4 (kutsekooli lõpetajad)
Tegevusala/ spetsialiseerumine:	Juhendi punktis 1 nimetatud tegevusalad/ kutsed
Hindamisviis:	Kombineeritud eksam
Jõustumine:	16.05.2022 (kutsekomisjoni 29.04.2022 otsus) Kehtib kuni 31.12.2023
Muudetud:	/---/

1. Käesolevat hindamisjuhendit rakendatakse ehitusala oskustöölise eksami läbiviimisel, kui hindamisviisiks on ette nähtud **kombineeritud eksam**. Käesolevat hindamisjuhendit rakendatakse järgmiste kutsete korral:

- 1.1. Ehitusplekksepp, tase 3
- 1.2. Lamekatusekatja, tase 3
- 1.3. Kaldkatuseehitaja, tase 3

Kutseksamite kavandamine ja ettevalmistamine

2. Kutseõppeasutus edastab kutse andjale nimekirja kutseksamil (osaeksamil) osalejate kohta, kellel on täidetud kõik alljärgnevad tingimused:

- 2.1. eelnevalt edukalt läbitud vastava kutseõppe (mooduli) teooriaõpe;
 - 2.2. eelnevalt edukalt läbitud tööohutuse ja töökeskkonnaalane õpe;
 - 2.3. eelnevalt edukalt läbitud esmaabialane õpe;
 - 2.4. eelnevalt läbitud vastava kutseõppe (mooduli(te)) õppepraktika(d);
 - 2.5. eelnevalt tõendatud kutsetöök vajalike ehitusseadmete ja mehaaniliste ning elektriliste käsitööriistade käsitlemise oskus.
3. Kutse andja kooskõlastab kutseksamit kutseõppeasutusega (eksamikeskusega) ning kinnitab kutseksamit toimumise aja ja koha hiljemalt üks kuu enne kutseksamit (arvestustööd).
4. Kutsekomisjon kinnitab hindamiseks poolt ettevalmistatud praktilise eksami tööd ja edastab need hiljemalt üks kuu enne eksami või arvestustööd toimumist kutseõppeasutusele (kutseksamikeskusele).
5. Kool eraldab eksaminantidele praktilise eksamitöö tegemiseks nõuetele vastavad ruumid ja töövahendid (kokkuleppel).
6. Kutsekomisjon määrab eksami läbiviimiseks hindamiskomisjoni(d), kellele edastatakse eelnevalt tutvumiseks kutseksamit kirjalikud materjalid ja hindamisjuhendid.
7. Hindamiskomisjoni kuulub 3 kuni 5 hindamiseks sperti, kelle hulka võib kuuluda:
- 7.1. kutse andja esindaja (kutsekomisjoni liige);
 - 7.2. koolitaja esindaja;
 - 7.3. ettevõtjate või vastavat kutse kvalifikatsiooni omav ehitustöölise esindaja.
8. Hindamiskomisjoni liikmed peavad olema sobivate isikuomaduste ja hoiakutega ning tegutsema erapooletult.
- 8.1. Hindamiskomisjoni liikmetest ei tohi üle ühe kolmandiku olla vahetult seotud antud hindamiseks ettevalmistava koolituse või väljaõppe korraldamisega ja üle ühe kolmandiku ei tohi olla taotleja töandjaga samast asutusest. Kui nimetatud tingimused ei ole täidetud, peab tingimustele mittevastav komisjoni liige end hindamisprotsessist ajutiselt taandama.
 - 8.2. Hindamiskomisjoni esimehe määrab kutsekomisjon.

- 8.3. Hindamiskomisjoni(de) liikmete kompetentsus peab kogumis vastama järgmistele nõuetele:
- 8.3.1. ehitustehnoloogia-, ehitusmaterjalide tundmise ja töökeskkonna alane kompetentsus vastavalt taotletavale tegevusalale;
 - 8.3.2. kutsesüsteemialane kompetentsus;
 - 8.3.3. hindamisalane kompetentsus.
9. Hindamiskomisjon hindab taotleja kompetentsust ja koostab hindamise korraldamise ja tulemuste protokoll (protokoll vorm, vt punkt 25).

Kutseeksami korraldamine

10. Kutseksamile lubatakse eelnevalt registreerunud isikud vastavalt kooli poolt kinnitatud nimekirjale.
11. Eksamipäeval esitab eksamineeritav eksamikomisjonile isikut tõendava dokumendi (pass, juhiluba või ID kaart).
12. Eksaminantidel on eksami toimumise ajal keelatud:
- 12.1. kõrvalise abi kasutamine va. hindamiskomisjoni poolt lubatud praktilise töö kaitsmiseks vajaminevad tehnilised vahendid);
 - 12.2. omavaheline suhtlemine;
 - 12.3. elektrooniliste sidevahendite kasutamine;
 - 12.4. teisi eksaminante või komisjoni liikmeid häiriv käitumine.
13. Eksamikomisjonil on õigus eksamikorra rikkuja eksamilt eemaldada.
14. Eksam koosneb kolmest osast ning kokku on võimalik saada **kuni 100 punkti**.
Kombineeritud eksami erinevate osade hindamine:
- 14.1. Kirjalik test. Sõltuvalt erialast on testis 10-20 küsimust (kokku **kuni 20 punkti**), ühe testiküsimuse punktiväärtus = (20/ küsimuste arv).
 - 14.2. Õpitavat valdkonda hõlmav praktiline töö. Praktilise töö hindamine viiakse läbi nii praktilise töö tegemise ajal kui ka pärast töö valmimist, töö kvaliteedi ja visuaali hindamisel (kokku **kuni 50 punkti**), sh:
 - 14.2.1. kvaliteet, tolerantsid, visuaal – kuni 25 punkti;
 - 14.2.2. vajalike tööriistade ja seadmete käsitlemine, tehnoloogiast kinnipidamine – kuni 20 punkti;
 - 14.2.3. töökeskkonna ettevalmistamine, tööohutuse- ja tervisekaitse järgimine – kuni 5 punkti.
 - 14.3. Tööplaan. Tööplaani hindamine teostatakse praktilise töö teostamise ajal (kokku **kuni 30 punkti**), sh:
 - 14.3.1. tööks kasutatud materjalide ja abivahendite vajaduse määratlemine (projekti lugemine) ja mahtude arvutamine – kuni 5 punkti;
 - 14.3.2. tööks kasutatud tehnoloogilise protsessi kirjeldus ja operatsioonide järjestus koos põhjendusega – kuni 15 punkti;
 - 14.3.3. tööks kasutatud töövahendite ja töövõtete kirjeldamine ja nende põhjendamine – kuni 5 punkti;
 - 14.3.4. tööohutuse ja keskkonnakaitse tagamiseks rakendatud abinõud koos põhjendusega (individuaalsed kaitsevahendid ja töökeskkonna ohutusnõuded) – kuni 5 punkti.

15. Testi tegemiseks ja tööplaani koostamiseks (vastavalt küsimuste arvule) on aega 60-90 minutit. Pärast tööplaani koostamist ning kirjaliku testi sooritamist ja esitamist lubatakse eksaminant praktilisele eksamitööle.
16. Praktilise eksamitöö tegemiseks on aega 4-6 tundi (sõltuvalt erialast). Pärast praktilise töö sooritamist toimub praktilise töö hindamine vastavalt eelnevalt etteantud ajagraafikule või vastavalt praktilise töö lõpetamise ajalisele järjestusele. Tööplaani ja praktilise töö esitamiseks antakse eksaminandile aega üldjuhul 15-20 minutit.
17. Eksam loetakse sooritatuks, kui eksamineeritav saab hindamisel kokku vähemalt 70 punkti, seejuures peab eraldi iga eksamiosa eest olema saadud vähemalt 50% võimalikust tulemusest.
18. Eksami protokollid allkirjastatakse kõikide hindamiskomisjoniliikmete poolt kahes eksemplaris, millest üks esitatakse kutse andjale ja teine kutseõppeasutusele (eksami-keskusele). Kutse andja kohustub säilitama kirjalikke eksamitöid vastavalt kutse andmise korras kehtestatud tingimustele ja tähtaegadele.
19. Eksaminant võib eksamitulemused kutse andja juures vaidlustada 30 päeva jooksul eksami protokolliga teatavaks tegemisest.

Hindamiskriteeriumid ja hindamisjuhised hindajale

20. Hindamisjuhised hindajale (sh hindamistabel) on alljärgnev:

Hindamistabel				
Hinnatav osa		Hinnatava osa väärtus	Väärtus kokku	Hindamistulemus
Kirjalik test	10-20 teooriaküsimust. Ühe testiküsimuse punktiväärtus = 20/ küsimuste arv	20 p	20 p	
Tööplaani	Töök vajalikud materjalid ja abivahendid/ mahuarvutused	5 p	30 p	
	Tehnoloogilise protsessi kirjeldus (valik ja põhjendus)	15 p		
	Töök vajalikud tööriistad ja nende käsitlemise kirjeldamine	5 p		
	Tööohutus ja keskkonnakaitse, rakendatud abinõud	5 p		
Praktiline töö	Kvaliteet, tolerantsid, visuaal	25 p	50 p	
	Vajalike tööriistade ja seadmete käsitlemine, tehnoloogia järgimine	20 p		
	Töökeskkonna ettevalmistamine, tööohutuse ja tervisekaitse järgimine	5 p		
Hindamistulemus kokku:			100 p	

21. Eksami tööplaani ja praktilise töö hindamisparameetrid on järgmised:

- 21.1. kasin tulemus – eksaminandil puudub teadmiste miinimumtase;
- 21.2. piisav tulemus – eksaminant on õpiväljundid (esmased kutseoskused tööturule sisenemiseks) suures osas omandanud tasemel, mida iseloomustab teadmiste ja oskuste sihipärane kasutamine tüüpilukordades. Vastuses avalduvad mõned puudujäägid ning kohatine ebakindlus;

21.3. suurepärase tulemus – eksaminant on õpiväljundid omandanud täies ulatuses: teadmised ja oskused on laiapõhjalised, eksaminant oskab teadmisi vabalt ja loovalt kasutada ning tehnoloogiliste protsessidega seostada.

22. Eksami tööplaani ja praktilise töö hindamisväärtus punktides arvestatakse alljärgnevalt:

Hindamisosa väärtus	Hindamisväärtus punktides			
	Tööd ei tehtud	Kasin tulemus	Piisav tulemus	Suurepärase tulemus
Kuni 25 p	0 p	1...5 p	15 p	25 p
Kuni 20 p	0 p	1...4 p	12 p	20 p
Kuni 15 p	0 p	1...3 p	9 p	15 p
Kuni 10 p	0 p	1...2 p	6 p	10 p
Kuni 5 p	0 p	1 p	3 p	5 p

Abimaterjalide baasnimekiri taotlejale ja hindajale

23. Abimaterjalide hindajale:

23.1. testide küsimused vastustega;

23.2. testide vastused – tabel.

24. Abimaterjalid taotlejale:

24.1. testi küsimuste leht;

24.2. testi vastuste leht;

24.3.ksamipilet.

Vorm taotleja hindamiseks (protokoll)

25. Taotleja hindamise tulemused esitatakse (1) eksamitöö hindamisprotokollis ning (2) eksamikomisjoni koondprotokollis, mille vormid (näidised) on esitatud alljärgnevalt (vt järgnevad lehed).

****Eksamitöö hindamisprotokoll (vorm/ näidis)**

Kutseõppekeskus:
Kuupäev:
Kutsenimetuse:
Taotleja nimi:
Taotleja isikukood:
Hindamisviis: Kombineeritud eksam
Hindamise keel:

Hindamistabel				
Hinnatav osa		Hinnatava osa väärtus	Väärtus kokku	Hindamistulemus
Kirjalik test	10-20 teooriaküsimust. Ühe testiküsimuse punktiväärtus = 20/ küsimuste arv	20 p	20 p	
Tööplaan	Tööks vajalikud materjalid ja abivahendid/ mahuarvutused	5 p	30 p	
	Tehnoloogilise protsessi kirjeldus (valik ja põhjendus)	15 p		
	Tööks vajalikud tööriistad ja nende käsitlemise kirjeldamine	5 p		
	Tööohutus ja keskkonnakaitse, rakendatud abinõud	5 p		
Praktiline töö	Kvaliteet, tolerantsid, visuaal	25 p	50 p	
	Vajalike tööriistade ja seadmete käsitlemine, tehnoloogia järgimine	20 p		
	Töökeskkonna ettevalmistamine, tööohutuse ja tervisekaitse järgimine	5 p		
Hindamistulemus kokku:			100 p	
Hindamiskomisjoni otsus: sooritas/ ei sooritanud				

Hindamiskomisjoni liikmete nimed ja allkirjad:

Komisjoni esimees:

Komisjoni liige:

Komisjoni liige:

****Eksamikomisjoni koondprotokoll (vorm/ näidis)**

Kutseõppekeskus:

Kuupäev:

Kutsenimetuse:

Hindamisviis: Kombineeritud eksam

Hindamise keel:

Jrk. nr	Nimi	Isikukood	Eksami töö nr	Test	Tööplaan	Praktiline ülesanne	Punktid kokku	Tulemus
								<i>sooritas/ ei sooritanud</i>

Hindamiskomisjoni liikmete nimed ja allkirjad:

Komisjoni esimees:

Komisjoni liige:

Komisjoni liige: