

HINDAMISJUHEND (nr):	Hindamisjuhend (03)
Kutsetase:	Oskustöölised, tase 4 (kutsekooli lõpetajad)
Tegevusala/ spetsialiseerumine:	Juhendi punktis 1 nimetatud tegevusalad/ kutsed
Hindamisviis:	Teoreetiline eksam (kirjalik/ suuline)
Jõustumine:	16.05.2022 (kutsekomisjoni 29.04.2022 otsus)
Muudetud:	/---/

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

- 1.1. Ventilatsioonilukksepp, tase 4 esmane

Kutseksamite kavandamine ja ettevalmistamine

2. Kutseõppeasutus edastab kutse andjale nimekirja kutseksamil 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 kutsetöökõks vajalike ehitusseadmete ja mehaaniliste ning elektriliste käsitööriistade käsitlemise oskus.

3. Kutse andja kooskõlastab kutseksami kutseõppeasutusega (eksamikeskusega) ning kinnitab kutseksami toimumise aja ja koha hiljemalt üks kuu enne kutseksamit.

4. Kutsekomisjon kinnitab hindamisekspertide poolt ettevalmistatud teoreetilise eksami eksamimaterjalid.

5. Kool eraldab eksaminantidele teoreetilise eksami läbiviimiseks esitatud nõuetele vastavad ruumid.

6. Kutsekomisjon määrab eksami läbiviimiseks hindamiskomisjoni(d), kellele edastatakse eelnevalt tutvumiseks kutseksami kirjalikud materjalid ja hindamisjuhendid.

7. Hindamiskomisjoni kuulub 3 kuni 5 hindamiseksperti, kelle hulka võib kuuluda:

- 7.1.kutse andja esindaja (kutsekomisjoni liige);
- 7.2.koolitaja esindaja;
- 7.3.ettevõtjate või vastavat kutsekvalifikatsiooni 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 tööandjaga 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 27).

Kutseeksami korraldamine

10. Kutseeksamile 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 vajaminevad vahendid);
 - 12.2. omavaheline suhtlemine;
 - 12.3. elektrooniliste sidevahendite kasutamine;
 - 12.4. teisi eksaminandi või komisjoni liikmeid häiriv käitumine.
13. Eksamikomisjonil on õigus eksamikorra rikkuja eksamilt eemaldada.
14. Kutseksam koosneb kahest osast ning kokku on hindamistulemusena võimalik saada kuni **100 punkti**:
- 14.1. Kirjalik osa (kokku **40 punkti**), mis koosneb:
 - a) kirjalikust testist, milles sõltuvalt erialast on 10-20 küsimust (kokku 20 punkti; ühe testiküsimuse punktiväärtus = $(20/ \text{küsimuste arv})$);
 - b) arvutusülesandest (kokku 20 punkti), mille eesmärk on joonise ja etteantud parameetrite põhjal tööks vajalike ehitusmaterjalide koguste arvutamine. Arvutusülesandes on hindajatele ette antud ülesande lahendamiseks vajalike arvtehete väärtused, mis võimaldavad ülesande lahendamise õigsust arvtehete osapunktide kaupa hinnata.
 - 14.2. Suuline osa (kokku **60 punkti**), mis sisaldab kolme küsimust:
 - a) tehnoloogilist protsessi käsitlev küsimus (kuni 30 punkti);
 - b) jooniste lugemise ja tundmise oskus (kuni 10 punkti);
 - c) kutsevaldkonnaga seonduv materjale või seadmeid võrdlev ja kirjeldav või kvaliteedi- ja töökeskkonna nõudeid käsitlev küsimus (kuni 20 punkti).
15. Eksamineeritaval on testi tegemiseks ja ülesande lahendamiseks kokku aega 45 minutit.
16. Pärast kirjaliku osa sooritamist koostatakse suulise vastamise ajagraafik.
17. Suulise vastamise ettevalmistamiseks on aega kuni 30 minutit. Ettevalmistusaeg võib kujuneda pikemaks tulenevalt eksami korraldusest ja eelnevate vastajate arvust.
18. Suuliseks vastamiseks on aega üldjuhul kuni 10 minutit.
19. Eksam loetakse edukalt sooritatuks, kui eksamineeritav saab hindamisel kokku 70 punkti või rohkem.
20. Eksamiprotokollid 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.
21. Eksaminant võib eksamitulemused kutse andja juures vaidlustada 30 päeva jooksul eksamiprotokoll teatavaks tegemisest.

Hindamiskriteeriumid ja hindamisjuhised hindajale

22. Hindamisjuhised hindajale (sh hindamistabel) on alljärgnev:

Hindamistabel				
Hinnatav osa		Hinnatava osa väärtus	Väärtus kokku	Hindamistulemus
Kirjalik test	10 teooriaküsimust. Ühe testiküsimuse punktiväärtus = 20/ küsimuste arv	20 p	20 p	
Arvutusülesanne	Ülesannete täpsemad hindamiskriteeriumid on kirjeldatud eksamikomisjoni dokumendis: „Ülesanded lahendustega“	20 p	20 p	
Suuline osa, pileti 1. punkt:	Töös vajalikud materjalid, abivahendid ja tööriistad	5 p	30 p	
	Tehnoloogilise protsessi kirjeldus	15 p		
	Tööohutus- ja tervishoid ning keskkonnakaitse	5 p		
	Kvaliteedikontroll	5 p		
Suuline osa, pileti 2. punkt:	Jooniste lugemise ja tundmise oskus	10 p	10 p	
Suuline osa, pileti 3. punkt:	kutsevaldkonnaga seonduvate materjalide võrdlus; või seadmete võrdlus ja kirjeldus; või kvaliteedi- ja töökeskkonna nõuded	20 p	20 p	
Hindamistulemus kokku:			100 p	

23. Eksami suulise osa (eksamipileti punktid 1 ja 2) hindamisparameetrid on järgmised:

23.1. kasin tulemus – eksaminandil puudub teadmiste miinimumtase;

23.2. piisav tulemus – eksaminant on õpiväljundid (esmased kutseoskused tööturule sisenemiseks) suures osas omandanud tasemel, mida iseloomustab teadmiste ja oskuste sihipärane kasutamine tüüpolukordades. Vastuses avalduvad mõned puudujäägid ning kohatine ebakindlus;

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

24. Eksami suulise osa hindamisväärtus punktides arvestatakse alljärgnevalt:

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

Abimaterjalide baasnimekiri taotlejale ja hindajale

25. Abimaterjalide hindajale:

25.1. testide küsimused vastustega;

25.2. testide vastused – tabel;

25.3. ülesanded lahendustega.

26. Abimaterjalid taotlejale:

- 26.1. testi küsimuste leht;
- 26.2. ülesande ja testi vastuste leht;
- 26.3.ksamipilet;
- 26.4. ventilatsiooniprojekti joonis.

Vorm taotleja hindamiseks (protokoll)

27. Taotleja hindamise tulemused esitatakse eksamikomisjoni protokollis, mille vorm (näidis) on esitatud alljärgnevalt.

****Eksamikomisjoni protokoll (vorm/ näidis)**

Kutseõppekeskus:
Kuupäev:
Kutsenimetus: Ventilatsioonilukksepp, tase 4 esmane
Hindamisviis: Teoreetiline eksam
Hindamise keel:

Jrk. nr	Nimi	Isikukood	Pileti nr	Pileti 1. punkt	Pileti 2. punkt	Pileti 3. punkt	Ülesanne	Testi tulemus	Punktid kokku	Tulemus
										<i>sooritas/ ei sooritanud</i>

Hindamiskomisjoni liikmete nimed ja allkirjad:

Komisjoni esimees:
Komisjoni liige:
Komisjoni liige: