

HINDAMISJUHEND (nr):	Hindamisjuhend (01)
Kutsetase:	Ehituse tööjuht, tase 5
Tegevusala/ spetsialiseerumine:	Juhendi punktis 1 nimetatud tegevusalad
Hindamisviis:	Tehnoloogiaeksam/ teoreetiline (kirjalik/ suuline)
Jõustumine:	16.05.2022 (kutsekomisjoni 29.04.2022 otsus)
Muudetud:	/---/

1. Käesolevat hindamisjuhendit rakendatakse Ehituse tööjuht, tase 5 **tehnoloogiaeksami** läbiviimisel. Tehnoloogiaeksami hindamisviisiks on **teoreetiline eksam**. Käesolevat hindamisjuhendit rakendatakse järgmiste tegevusalade/ spetsialiseerumiste korral:

1.1. Üldehitustööde tegemine:

- 1.1.1. Puitkonstruktsioonide ehitamine
- 1.1.2. Kivikonstruktsioonide ehitamine
- 1.1.3. Monteerivate ehituskonstruktsioonide paigaldamine
- 1.1.4. Betoonkonstruktsioonide ehitamine

1.2. Ehitusviimistlustööde tegemine:

- 1.2.1. Maalritööde tegemine
- 1.2.2. Plaatimistööde tegemine
- 1.2.3. Põrandakatmistööde tegemine
- 1.2.4. Krohvimistööde tegemine

1.3. Sisekliima tagamise süsteemi ehitamine:

- 1.3.1. Küttesüsteemide ehitamine
- 1.3.2. Jahutussüsteemide ehitamine;
- 1.3.3. Ventilatsioonisüsteemide ehitamine

1.4. Hoonesisese ja selle juurde kuuluva vee- ja kanalisatsioonisüsteemi ehitamine

1.5. Eriehitustööde tegemine:

- 1.5.1. Kaldkatuste ehitamine
- 1.5.2. Lamekatuste ehitamine
- 1.5.3. Ehitusplekksepatööde tegemine

2. Tehnoloogiaeksami edukas sooritamine on üks kutse andmise eeldustest Ehituse tööjuht, tase 5 kutse taotlemisel. Tehnoloogiaeksamile tuleb registreeruda hiljemalt **10 päeva** enne eksami toimumist.

3. Eksamile registreerumisel saadetakse taotlejale eksamitasu arve. Arve peab olema tasutud hiljemalt **7 päeva** enne eksami toimumist. Arve tähtjaks mittetasumisel eksamile ei lubata.

4. Eksamile põhjusega mitteilmumisel eksamitasu ei tagastata.

5. Eksamil peab taotlejal kaasas olema isikut tõendav dokument (pass, ID-kaart või juhiluba).

Eksami korraldus kutse taotlemisel eriehtustööde tegemise tegevusaladel

6. Eriehitustööde tegemise tegevusalade tehnoloogiaeksam koosneb kirjalikust testist, millest sõltuvalt erialast on kuni 30 küsimust (kokku **100 punkti**). Ühe testiküsimuse punktiväärtus = (100/ küsimuste arv).

7. Kirjaliku testi sooritamiseks on aega 45 minutit. Tehnoloogiaeksam loetakse sooritatuks, kui eksamineeritav saab testis kokku vähemalt 70 punkti.

Eksami korraldus kutse taotlemisel punktides 1.1. kuni 1.4. nimetatud tegevusaladel

8. Tehnoloogiaeksam punktis 1.1. kuni 1.4. nimetatud tegevusaladel koosneb kahest osast ning kokku on võimalik saada kuni **100 punkti**:

8.1. kirjalik osa, kokku kuni **40 punkti**, sh:

8.1.1. üks arvutusülesanne (kuni 20 punkti). Arvutusülesande eesmärk on jooniste ja etteantud parameetrite põhjal tööks vajalike ehitusmaterjalide koguste arvutamine;

8.1.2. kirjalik test, milles sõltuvalt erialast on 10-20 küsimust (kokku kuni 20 punkti), ühe testiküsimuse punktiväärtus = (20/ küsimuste arv);

8.2. suuline osa, kokku kuni **60 punkti**, sh:

8.2.1. üks tehnoloogilist protsessi käsitlev küsimus (kuni 40 punkti), sh:

- tööks vajalikud materjalid, abivahendid ja tööriistad (kuni 10 punkti);

- tehnoloogilise protsessi kirjeldus (kuni 15 punkti);

- tööohutus- ja tervishoid ning keskkonnakaitse (kuni 15 punkti);

- kvaliteedikontroll (kuni 5 punkti);

8.2.2. üks kutsevaldkonnaga seonduv kirjeldav või võrdlusküsimus, kutsevaldkonnaga seotud materjalide ja seadmete kohta ja/või kvaliteedi- ja töökeskkonna nõuete kohta (kuni 20 punkti).

9. Kirjaliku osa sooritamiseks on aega 45 minutit. Pärast kirjalikku eksamit koostatakse suulise vastamise ajagraafik.

10. Suulise vastuse ettevalmistamiseks on aega kuni 30 minutit. Ettevalmistusaeg võib kujuneda pikemaks tulenevalt eksami korraldusest ja eelnevate vastajate arvust. Suuliseks vastamiseks on aega üldjuhul 10 minutit.

11. Eksami suulise osa hindamisparameetrid on järgmised:

11.1. kasin tulemus – eksaminandil puudub teadmiste miinimumtase;

11.2. piisav tulemus – eksaminant on teoreetilised teadmised suures osas omandanud tasemel, mida iseloomustab teadmiste ja oskuste sihipärane kasutamine tüüp-olukordades. Vastuses avalduvad mõned puudujäägid ning kohatine ebakindlus;

11.3. suurepärase tulemus – eksaminant on teoreetilised teadmised omandanud täies ulatuses: teadmised ja oskused on laiapõhjalised, eksaminant oskab teadmisi vabalt ja loovaalt kasutada ning tehnoloogiliste protsessidega seostada.

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

12. Eksam loetakse sooritatuks, kui eksamineeritav saab hindamisel kokku vähemalt 70 punkti.