

## HINDAMISSTANDARD

### Klaasipuhuja sell, tase 4

#### Sisukord:

1. Üldinfo
2. Hindamiskriteeriumid,
3. Hindamiseetodid, hindamisülesanded
4. Hindamislehed
5. Kutseeksami kodukord (hindamise korraldus)
6. Juhised hindajale

#### 1. Üldinfo

- 1.1. Hindamisstandardi alusel hinnatakse kutseõppeasutuse klaasipuhuja eriala lõpetajate ja töömaailma klaasipuhuja sellide kutseoskuste vastavust Klaasipuhuja sell, tase 4 kutsestandardis-kehtestatud nõuetele.
- 1.2. Taotleja kompetentsust hindab kutsekomisjoni poolt moodustatud tööandjate, spetsialistide ja koolitajate esindajatest koosnev kolmeliikmeline hindamiskomisjon.
- 1.3. Hindamine viiakse läbi kutse andjalt õiguse saanud hindamiskeskuses, õppeasutuses või praktikaettevõttes.-

Hinnatakse järgmisi kutsestandardis kirjeldatud kompetentse:

B.2.1 Klaasesemete valmistamine

B.2.2 Klaastoodete ja teenuste turundus

B.2.3 Klaasipuhuja sell, tase 4 kutset läbiv kompetents

#### 2. Hindamiskriteeriumid

Kompetents/Tegevusnäitajad	Hindamiskriteeriumid	Hindamiseetodid
<b>1. Klaasesemete valmistamine</b>		
1) Visandab oma idee või loeb etteantud kavandeid või tööjooniseid;	Visandab arusaadavalt oma idee kasutab erialast terminoloogiat, saab aru etteantud kavandist või tööjoonisest;	Mapp, vestlus
2) Valib ja hangib klaasesemete tegemiseks vajalikud materjalid ja tarvikud, oskab seejuures arvestada materjalikulu;	Kirjeldab klaasesemete valmistamiseks vajalike materjalide valikut, vajalike materjalide ja tarvikute hankimise viise, arvestab välja klaasesemete valmistamiseks vajaminevate materjalide kulu;	Mapp, vestlus
3) Hoiustab materjalid nõuetekohaselt;	Teab ja mõistab materjalide hoiustamise põhimõtteid;	Vestlus, praktiline töö
4) Valmistab tööülesandest lähtuvalt ette vajalikud materjalid ja tarvikud ning seab valmistusprotsessist	Valmistab tööülesandest lähtuvalt ette materjalid ja tarvikud ning seab valmis	Praktiline töö, vestlus

lähitades sisse töökoha;	töökoha, kirjeldab valmistusprotsessist lähitaval töökoha sisse seadmist;	
5) Järgib säästliku materjalikasutuse, keskkonna ja kultuuripärandi hoidmise põhimõtteid;	Kasutab materjale säästlikult, teab ja mõistab jäätmete kogumise põhimõtteid, järgib kultuuripärandi hoidmise põhimõtteid;	Praktiline töö, vestlus
6) Töötab seadmete ja tööriistadega turvaliselt ja ergonoomiliselt ning tööhutusnõuetele vastavalt;	Töötab seadmete ja tööriistadega ergonoomiliselt ja tööhutusnõuetele vastavalt, teab ja mõistab ohutusnõudeid;	Praktiline töö, vestlus
7) Valib tööülesandest, kavandist ja/või tööjoonisest lähitaval sobiva kuumtööstlustehnika;	Valib enda visandist, etteantud tööülesandest, kavandist või tööjoonisest lähitava kuumtööstlustehnika;	Praktiline töö, vestlus
8) Valib sobivad töövahendid ja seadmed, kasutades vajadusel spetsialisti abi;	Komplekteerib valitud kuumtööstluseks sobivad töövahendid ja seadmed, kasutades vajadusel spetsialisti abi;	Praktiline töö, vestlus
9) Kontrollib seadmete ja tööriistade korrasolekut, vajaduse korral puhastab tööriistu ja -vahendeid (nt pintsetid, švakid, piibud), viib läbi lihtsamaid hooldustoiminguid;	Kontrollib seadmete ja tööriistade korrasolekut, kirjeldab ja demonstreerib seadmete ja tööriistade hooldustoiminguid;	Praktiline töö, vestlus
10) Planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja, arvestades tööde mahu, toodete hulga, tööandja ja/või tellija vajadustega;	Planeerib oma tööde järjekorda ja tööks kuluvat aega;	Praktiline töö, vestlus, mapp
11) Valmistab kuumtööstlustehnikas lähteülesande ja tööjoonisele vastava eseme, kasutades sobivaid tööriistu, -vahendeid ja materjale;	Puhub etteantud ajapiirides ja etteantud mõõtude järgi kuumast klaasist eseme kasutades selleks oma valitud kuumtööstlustehnikat ning modelleerib esemele vähemalt ühe kuumliite enda valikul;	Praktiline töö, vestlus
12) Dokumenteerib esemete valmistamise tööprotsessi esemete kordusvalmistamiseks;	Dokumenteerib ühe kuumtööstluse tehnikas valmistatud ja ühe külmtööstluse tehnikas viimistletud eseme tööprotsessi;	Mapp, vestlus
13) Viimistleb valmistatud klaasesemed sobivas viimistlustehnikas;	Viimistleb valmistatud klaasesemed sobivas viimistlustehnikas;	Mapp, vestlus

## 2. Klaastoodete ja teenuste turundus:

1) Leiab oma tootele ja/või teenusele sobiva sihtgrupi;	Kirjeldab oma tootele ja/või teenusele sobiva sihtgrupi leidmist;	Mapi osa: „Taotleja toote või teenuse lugu“, vestlus
2) Kujundab sihtgrupist lähitades toote ja/või teenuse;	Kirjeldab toote ja/või teenuse ideed ja visandit, kuidas on sihtgrupiga arvestatud;	Mapi osa: „Taotleja toote või teenuse lugu“, vestlus
3) Leiab oma tootele ja/või teenusele sobivaima teostusviisi sihtgrupist, logistikast, tasuvusest ja tootmisbaasist lähitades;	Kirjeldab oma tootele ja/või teenusele sobivaima teostusviisi leidmist, põhjendab kuidas on arvestatud logistikaga, tasuvusega ja tootmisbaasiga;	Mapi osa: „Taotleja toote või teenuse lugu“, vestlus

4) Kujundab toote ja/või teenuse hinna;	Esitab oma toote ja/või teenuse hinna kujundamise arvutuse;	Mapi osa: „Taotleja toote või teenuse lugu“, vestlus
5) Vormistab toote pakendi (pakendab ohutult ja esteetiliselt, koostab kasutusjuhendi jne);	Esitab oma toote pakendamise näite (fotod) pakendis on arvestatud eseme esteetilisust, ohutust, esitab oma toote kasutusjuhendi;	Mapi osa: „Taotleja toote või teenuse lugu“, vestlus
6) Organiseerib oma toote ja/või teenuse müügi (leiab sobivad müügikanalid);	Toob näited oma toote ja/või teenuse müügi organiseerimisest;	Mapi osa: „Taotleja toote või teenuse lugu“, vestlus
7) Esitleb ja tutvustab toodet ja/või teenust erialastel üritustel;	Toob näiteid toote ja/või teenuse esitlemisest erialastel üritustel;	Mapi osa: „Taotleja toote või teenuse lugu“, vestlus

### Klaasipuhuja sell, tase 4 kutset läbiv kompetents

1) Järgib oma tegevuses käsitöölise eetikanõudeid;	Järgib oma tegevuses käsitöölise eetikanõudeid;	Hinnatakse integreeritult kõigi teiste kutsestandardis toodud kompetentside hindamisega.
2) Säilitab ja arendab oma kutseoskusi, hoiab end kursis tehnoloogiliste muudatustega;	Säilitab ja arendab oma kutseoskusi, hoiab end kursis tehnoloogiliste muudatustega;	
3) Tegutseb vastutustundlikult ja eesmärgi-päraselt, võttes oma tegevuses arvesse töötervishoiu, keskkonnahoiu, tööohutuse ja kultuuripärandi hoidmise reegleid;	Tegutseb vastutustundlikult ja eesmärgi-päraselt, võttes oma tegevuses arvesse töötervishoiu, keskkonnahoiu, tööohutuse ja kultuuripärandi hoidmise reegleid;	
4) Kohaneb meeskonnaga, tajub oma rolli meeskonnas, järgib koostööks vajalikke reegleid;	Kohaneb meeskonnaga, tajub oma rolli meeskonnas, järgib koostööks vajalikke reegleid;	
5) Suudab eriolukorras kiiresti orienteeruda, on võimeline lahendama konflikte;	Suudab eriolukorras kiiresti orienteeruda, on võimeline lahendama konflikte;	
6) Valib sihtgrupile vastava suhtlemisviisi, suudab aktiivselt kuulata ja orienteeruda sihtgrupi probleemide lahendamisele;	Valib sihtgrupile vastava suhtlemisviisi, suudab aktiivselt kuulata ja orienteeruda sihtgrupi probleemide lahendamisele;	
7) Kasutab arvutit infootsinguks ja kommunikatsiooniks (e-kirjad, tutvustuskirjad, arved jm);	Kasutab arvutit infootsinguks ja kommunikatsiooniks (e-kirjad, tutvustuskirjad, arved jm);	
8) Kasutab nii kõnes kui ka kirjas korrektset eesti keelt;	Kasutab nii kõnes kui ka kirjas korrektset eesti keelt;	
9) Suudab jagada ja vahetada tehnilist informatsiooni inglise keeles;	Suudab jagada ja vahetada tehnilist informatsiooni inglise keeles;	

### 3 Hindamismeetodid, hindamisülesanded

Kutse klaasipuhuja sell, tase 4 saamiseks vajaliku kompetentsuse olemasolu tõendatakse mapi, praktilise töö ja vestlusega

#### Hindamismeetod nr 1 - mapp

Taotleja tutvustab kohapeal oma mappi max 20 min jooksul.

Eesmärk selgitada välja kutse taotleja klaasipuhumise oskuste taset enda valmistatud esemete valmistamisel/erinevate tehnikate valdamise taset ning oma toote turundamise oskuste taset. Taotleja annab selgitusi mapi (sh oma tootearenduse loo, mapi osa: „Taotleja toote või teenuse lugu“) kohta. Taotleja vastab küsimustele, millega kontrollitakse, kas ja millises ulatuses taotleja valdab tööks vajalikke teadmisi ja arusaamu (sh käsitöömeistri kutse-eetika põhimõtteid).

#### **Mapp sisaldab:**

- mapi kujundus taotleja vabal valikul;
- enda lühitutvustust;
- vähemalt kolme erinevat taotleja puhutud eset või esemete gruppi, millede valmistamisel on kasutatud vähemalt kolme erinevat kuumtöötamise tehnikat ja vähemalt kahte erinevates külmtöötlus- ja dekoreerimistehnikates oma viimistletud eset:
  - ülevaadet eseme töö käigust;
  - fotosid tööprotsessidest;
  - valmis esemete üldvaate- ja detailifotosid;
- vähemalt ühe kuumtöötamise tehnikas ja ühe külmtöötamise tehnikas valminud eseme mõõtkavas tööjoonist ja põhjalikku tööprotsessi kirjeldust;
- eraldi mapi osana ühe toote ja/või teenuse loo kirjalik ülevaadet koos illustreeriva materjaliga;
- kõik juhendatud tööd on viidatud, juhendamata töödel juures märge „iseseisev töö”.

#### **Hindamismeetod nr 2 Praktiline töö:**

Praktilise tööga hinnatakse klaaseseme valmistamise kompetentsi ning läbivaid kompetentse (osaliselt).

Taotleja demonstreerib omandatud klaasipuhuja selli tööalaseid oskusi:

tutvub etteantud tööjoonisega, kavandab esemele vähemalt ühe kuumliite, seab valmis töökoha ning sooritab järgmised tööd:

- assisteerib klaasipuhujat,
- valmistab vabapuhumises korrektse kujuga vormi etteantud tööjoonise järgi ning lisab sellele vähemalt ühe enda kavandatud kuumliite.

Taotleja sooritab kohapeal etteantud praktilise töö max 30 min jooksul. Taotleja käsutuses on põhilised töövahendid ja materjalid, lubatud on kaasa võtta oma töövahendeid.

Taotleja valib etteantud kavandist lähtuvalt materjalid ja töövahendid, valmistab ette töövahendid, materjalid ja töökoha, puhub klaasist eseme etteantud mõõtude järgi ja modelleerib sellele vähemalt ühe kuumliite enda valikul.

Praktiline töö loetakse sooritatuks, kui see vastab töö eesmärgile ja kehtivatele normidele, hindamiskriteeriumitest peab olema iga kompetentsi juures täidetud vähemalt 75% (vt p 4).

#### **Hindamismeetod nr 3 Vestlus:**

Taotleja annab selgitusi praktilise töö kohta max 15 min jooksul. Taotleja vastab küsimustele, millega kontrollitakse, kas ja millises ulatuses taotleja valdab tööks vajalikke teadmisi ja arusaamu (sh käsitöömeistri kutse-eetika põhimõtteid).

## 4. Hindamislehed

### 4.1 Mapi hindamisleht

Hindamiskriteerium	Vastab/ei vasta	Märkused
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Taotleja ees- ja perekonnanimi: \_\_\_\_\_

Kuupäev: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ .a

Mapi hindamistulemus: sooritatud/mittesooritatud : tõendatud \_\_\_\_ hindamiskriteeriumi 15-st (min 75% ehk 11)

Hindajate allkirjad: \_\_\_\_\_

### 4.2 Praktilise töö hindamisleht

Hindamiskriteerium	Vastab/ei vasta	Märkused
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		

14	Töötab seadmete ja tööriistadega turvaliselt ja ergonoomiliselt		
15	Järgib tööohutusnõudeid		

Taotleja ees-ja perekonnanimi: \_\_\_\_\_

Kuupäev: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ .a

Praktilise töö hindamistulemus: sooritatud/mittesooritatud : tõendatud \_\_\_\_ hindamiskriteeriumit 15-st (min 75% ehk 11)

Hindajate allkirjad: \_\_\_\_\_

#### 4.3 Vestlusega hindamisleht

Hindamiskriteerium		Vastab/ei vasta	Märkused
1	Teab ja mõistab materjalide hoiustamise põhimõtteid		
2	Teab ja mõistab jäätmete kogumise põhimõtteid		
3	Teab ja mõistab kultuuripärandi hoidmise põhimõtteid		
4	Teab ja mõistab käsitöömeistri kutse-eetikat põhimõtteid		
5	Kirjeldab klaasesemete valmistamiseks vajalike materjalide ja tarvikute hankimise viise		
6	Kirjeldab valmistusprotsessist lähtuvalt töökoha sisse seadmist		
7	Põhjendab sobivate töövahendite ja seadmete valikut		
8	Planeerib oma tööde järjekorda ja tööks kuluvat aega		
9	Kirjeldab seadmete ja tööriistade korrasolekut ja tunneb lihtsamaid hooldustoiminguid		
10	Kirjeldab klaasipuhumise protsessi, kasutab erialast sõnavara		
11	Teab ja mõistab tööohutusnõudeid		

Taotleja ees-ja perekonnanimi: \_\_\_\_\_

Kuupäev: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ .a

Vestluse hindamistulemus: sooritatud/mittesooritatud : tõendatud \_\_\_\_ hindamiskriteeriumit 11-st (min 75% ehk 8)

Hindajate allkirjad: \_\_\_\_\_

Taotleja	Hindaja 1 hinnang			Hindaja 2 hinnang			Hindaja 3 hinnang			Koondhinnang		
	Mapp	Praktil. töö	Vestlus	Mapp	Praktil. töö	Vestlus	Mapp	Praktil. töö	Vestlus	Mapp	Praktil. töö	Vestlus

Hindamise toimumise aeg ja koht: \_\_\_\_\_

Hindamise keel:

Allkirjad: \_\_\_\_\_

#### 5. Kutseeksami kodukord (hindamise korraldus)

- Hindamise keeleks on üldjuhul eesti keel.
- Eksamiruumides võivad hindamise ajal viibida ainult vahetult hindamisega seotud isikud või erandkorras hindamiskomisjoni esimehe loal lubatud isikud.
- Eksami ajal on taotlejal ruumis keelatud:
  - mobiiltelefonide kasutamine;
  - teisi taotlejaid või komisjoni liikmeid häiriv käitumine;
  - kõrvalise abi kasutamine.
- Taotleja võib korduseksami teha osade kaupa erinevatel aegadel. Eksami võib uuesti teha aasta jooksul, koolilõpetaja teeb korduseksami oma kooli juures.

## 6. Juhised hindajale

1. Enne hindamist tutvuge:
  - klaasipuhuja sell, tase 4 kutsestandardiga,
  - kompetentsuspõhise hindamise mõistete ja põhimõtetega,
  - käsitöö kutseala (välja arvatud juveelitoodete valmistaja) kutsete andmise korraga,
  - hindamise üldise informatsiooniga,
  - hindamiskriteeriumidega,
  - hindamise meetoditega,
  - hindamisülesannetega,
  - hindamise korraldusega,
  - hindamisel kasutatavate vormidega.
2. Hindamise ajal:
  - jälgige iga taotlejat hindamisprotsessis personaalselt,
  - hinnake iga taotlejat hindamiskriteeriumi järgi,
  - täitke iga taotleja kohta personaalne hindamisvorm,
  - esitage vajadusel küsimusi hindamiskriteeriumide täitmise osas,
  - vormistage hindamistulemus iga hindamiskriteeriumi kohta.
3. Hindamise järel:
  - vormistage hindamisprotokoll,
  - andke taotlejale konstruktiivset tagasisidet,
  - edastage oma ettepanekud kutse andmise kohta hindamisprotokollina kutsekomisjonile.