



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SINIASUTUS
Kutsekoda

HINDAMISSTANDARD

Pottseppmeister, TASE 5

Pottseppmeister-restauraator, TASE 5

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Kutsestandardi nimetus | Pottseppmeister, tase 5 |
| Spetsialiseerumine | Pottseppmeister-restauraator, tase 5 |
| Esmane/töömaailma kutse | Töömaailma kutse |
| EKR tase | 5 |

Sisukord:

1. Üldine informatsioon
2. Hindamise meetodid ja nende kirjeldus
3. Hindamiskriteeriumid
4. Hindamise protseduur: eeldused ja korraldus
5. Hindamisjuhend hindajale
6. Dokumentide vormid

1 Üldine informatsioon

1.1. Hindamise eesmärgid

Hindamisstandard on koostatud Pottseppmeister, tase 5 ja selle spetsialiseerumise Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse taotlejate kompetentsuse hindamiseks.








Hindamine viiakse läbi kutse andmise vooru raames kutse andja poolt määratud ajal ja kohas, vähemalt ühel korral aastas.

1.2. Hindajad


Hindamist teostab kutsekomisjoni poolt moodustatud hindamiskomisjon, mis koosneb pottsepa kutseala sõltumatutest ja kompetentsetest esindajatest. Hindamiskomisjon on vähemalt kolmeliikmeline.

1.3. Hinnatavad kompetentsid

Pottseppmeister, tase 5 kutse taotlejad peavad kutse saamiseks tõendama järgnevaid kutsespetsiifilisi kompetentse:

-  Kliendiga suhtlemine ja nõustamine, tutvumine objekti võimaluste ja dokumentatsiooniga
-  Ehitatava küttesüsteemi kavandamine ja eelprojekti koostamine
-  Tootjavastutusega küttesüsteemi või selle osade paigaldamise kavandamine ja eelprojekti koostamine
-  Tahkekütteseadme ehitamine
-  Tootjavastutusega tahkekütteseadme paigaldamine
-  Tahkekütteseadme või -süsteemi renoveerimine või muutmine
-  Tahkeküttesüsteemile eksperthinnangu andmine

Spetsialiseerumine 5. taseme pottseppmeister-restauratoriks eeldab, et taotlejal on eelnevalt hinnatud juba Pottseppmeister, tase 5 kutsealased kompetentsid. Restauratoriks spetsialiseerumisel hinnatakse täiendavalt järgmist kompetentsi:

-  Küttesüsteemi või selle osa restaureerimine

2 Hindamismeetodid ja nende kirjeldus

Pottseppmeister, tase 5 kutsealaseid kompetentse hinnatakse järgmiste meetoditega:

-  Portfoolio¹

¹ Portfoolio koostamise juhend on kättesaadav kutse andja kodulehel






Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond







Eesti tuleviku heaks



SINIASUTUS
Kutsekoda

-  Kirjalik teadmiste test
-  Praktiline töö
-  Kutsealane vestlus

Pottseppmeister-reastauraatoriks spetsialiseerumisel hinnatakse taotleja kutsealast kompetentsust järgmiste meetoditega:

-  Portfoolio
-  Kirjalik eksam
-  Objekti külastus või praktiline töö
-  Kutsealane vestlus

Meetod 1 – portfoolio

Eesmärk

Portfoolio põhjal hinnatakse kutse taotleja eelnevat praktilist töökogemust, kutsealaste oskuste ulatust, teadmisi erinevatest materjalidest ja nende kasutamisest, eneseväljendusoskust.

Kirjeldus

Kutse taotleja esitab kutse andjale koos muude dokumentidega vormikohase portfoolio. Portfoolio koostamise juhend on kättesaadav kutse andja kodulehel.

Tulemus

Portfoolios esitatud materjal on hindamiskomisjoni jaoks oluliseks aluseks hilisema vestluse läbiviimisel. Loetelus esitatud tööde osas võib kutse andja täpsustavate küsimuste korral võtta ühendust töö tellijaga.

Meetod 2 – kirjalik teadmiste test

Eesmärk

Kirjaliku teadmiste testi eesmärgiks on kontrollida, kas ja millises ulatuses kutse taotleja valdab tööks vajalikke üldteoreetilisi ja kutsespetsiifilisi teadmisi.

Kirjeldus

Test koosneb 30 küsimusest ja ühest tekstülesandest.

Küsimused on jaotatud kolme ossa:

- Tuleohutuse alased teadmised (10 küsimust, maksimum punktide arv 20 punkti)
- Erialased teadmised (20 küsimust, maksimum punktide arv 20 punkti)
- Tekstülesande (arvutusülesande) lahendamine (maksimaalselt 5 punkti)

Tulemus

Iga õigesti vastatud tuleohutuse alase küsimuse eest on võimalik saada 2 punkti, erialaste teadmiste eest 1 punkti.

Tekstülesande õige lahenduse eest on võimalik saada maksimaalselt 5 punkti. Vastuseid hinnatakse 0,5 punkti täpsusega.

Kokku on kirjaliku testi eest võimalik saada 45 punkti. Kirjalik test loetakse sooritatuks, kui saavutatud tulemus on vähemalt 35 punkti, kusjuures tekstülesande eest vähemalt 3 punkti.

Kui kutse taotleja saavutab kirjalikus testis 34 ja vähem punkti, loetakse kirjalik test mittesooritatuks, taotlejat ei lubata praktilise ülesande sooritamisele.

Teooria testi sooritamiseks on aega 3 tundi.

Meetod 3 - kirjalik eksam

(pottseppmeister-restauraator, tase 5 esmasel taotlemisel)

Eesmärk

Kirjaliku eksami eesmärgiks on kontrollida, kas ja millises ulatuses kutse taotleja valdab tööks vajalikke üldteoreetilisi ja kutsespetsiifilisi teadmisi.



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

Kirjeldus

Kirjalik eksam koosneb 15 restaureerimisteemalisest küsimusest.

Tulemus

Iga õigesti vastatud küsimuse eest on võimalik saada 2 - 5 punkti, kokku on võimalik kirjaliku eksami eest saada 45 punkti. Vastuseid hinnatakse 0,5 punkti täpsusega.

Kirjalik eksam loetakse sooritatuks, kui saavutatud tulemus on vähemalt 35 punkti.

Kui kutse taotleja saavutab kirjalikul eksamil 34 ja vähem punkti, loetakse eksam mittesooritatuks.

Kirjaliku eksami sooritamiseks on aega 3 tundi.

Meetod 4 – praktiline töö

Eesmärk

Praktilise tööülesande käigus hinnatakse kutse taotleja tööks vajalikke käelisi oskusi.

Kirjeldus

a) Pottseppmeister, tase 5

Ülesande sooritamine toimub kutse andja poolt määratud ajal ja kohas. Praktilise töö teostamiseks on aega 3 tundi. Praktilise tööülesande sooritamisel võib kutse taotleja kasutada isiklikke tööriistu ning –vahendeid ja isiklikku riist- ja tarkvara (sülearvuti, nutitelefoni, tahvelarvuti jne)

b) Pottseppmeister-restauraator, tase 5 spetsialiseerumine

Pottseppmeister-restauraatoriks spetsialiseerunud sooritavad praktilise tööülesande juhul, kui taotlejal ei ole esitleda töösolevat objekti.

Ülesande sooritamine toimub kutse andja poolt määratud ajal ja kohas. Praktilise töö teostamiseks on aega 3 tundi. Praktilise tööülesande sooritamisel võib kutse taotleja kasutada isiklikke tööriistu ning –vahendeid ja isiklikku riist- ja tarkvara (sülearvuti, nutitelefoni, tahvelarvuti jne)

Tulemus

Praktilise tööülesande positiivse sooritamise eest on võimalik kokku saada maksimaalselt 90 punkti, millele lisanduvad vestluse eest saadud punktid (30). Maksimaalselt on mõlema eest kokku võimalik saada 120 punkti, tulemus loetakse positiivseks kui taotleja on saanud vähemalt 85 punkti.

Meetod 5 – objekti külastamine

(Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse esmakordse taotlemise korral)

Eesmärk

Objekti külastamist rakendatakse ainult juhul kui kutse taotlejal on arvestades kutse taotlemise avalduse esitamise hetkest alates 6 kuu jooksul esitleda hindamiskomisjonile pooleliolev tööobjekt.

Kirjeldus

Hindamiskomisjoni liikmed (vähemalt 2) külastavad koos kutse taotlejaga taotleja poolt valitud, pooleliolevat objekti. Kohapealse vaatluse käigus hinnatakse kutse esmataotlemise puhul kutse taotleja panust restaureeritava objekti teostamisel, samuti isiku käelisi oskusi ja kutsealaseid teadmisi. Objekti vaatluse käigus viiakse kutse taotlejaga läbi ka vestlus.

Vestluse hindamine toimub vastavalt meetodis 4 kirjeldatud tingimustele.

Tulemus



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SINIASUTUS
Kutsekoda

Vaatluse ja vestluse tulemus kantakse hindamiskomisjoni poolt kutse taotleja personaalsele hindamislehele. Kokku on objekti külastamise ja vestluse eest võimalik saada maksimaalselt 120 punkti, tulemus loetakse positiivseks kui taotleja on saanud vähemalt 85 punkti.

Meetod 6 – kutsealane vestlus

Eesmärk

Vestluse käigus selgitatakse välja taotleja suhtlemisoskused ja esitatakse täiendavaid küsimusi taotleja kutsealaste teadmiste ja oskuste, eelneva töökogemuse kohta.

Kirjeldus

a) Pottseppmeister, tase 5

Kutsealase vestluse täpse aja määrab hindamiskomisjon igale taotlejale individuaalselt.

Pottseppmeister, tase 5 kutse taotlejatele kestab vestlus kuni 1 tund ja toimub samal eksamipäeval jooksvalt pärast kirjaliku teadmiste testi tegemist.

Üheks vestluse teemaks on esitatud portfoolio, lisaks küsitakse täiendavaid küsimusi taotleja üldiste kutsealaste teadmiste ja oskuste kohta.

b) Pottseppmeister-restauraator, tase 5 spetsialiseerumine

Pottseppmeister-restauraator, tase 5 spetsialiseerujatele viiakse kutsealane vestlus läbi kas objekti külastuse raames või sarnaselt pottseppmeister, tase 5 eksami korraldusele, lähtuvalt sellest kumma meetodi kutsekomisjon on kutse taotlejale eelnevalt määranud.

Tulemus

Vestlus on hindeline, seda hinnatakse integreeritult koos praktilise töö sooritamisega.

Hindamiskomisjon hindab vestluse käigus kutse taotleja professionaalseid teadmisi, oskusi ja seisukohti.

Kutse taotlejal on vestluse eest võimalik saada maksimaalselt 30 punkti, millele lisanduvad praktilise töö eest saadud punktid (90). Maksimaalselt on mõlema eest kokku võimalik saada 120 punkti, tulemus loetakse positiivseks kui taotleja on saanud vähemalt 85 punkti.



3. Hindamiskriteeriumid



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

| TEGEVUSNÄITAJA | KRITEERIUM | MEETOD |
|--|--|--|
| 1. Kliendiga suhtlemine ja nõustamine, tutvumine objekti võimaluste ja dokumentatsiooniga | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Selgitab välja kliendi soovid ja annab projekti teostatavusele hinnangu, vajadusel pakub kliendile välja alternatiivseid lahendusi. 2. Tutvub objekti olemasoleva ehitusalase dokumentatsiooniga. Vajadusel küsib kliendilt täiendavat informatsiooni. 3. Annab küttesüsteemile tuleohutus- ja toimivushinnangu, arvestades kehtivaid tuleohutusnõudeid. Vajadusel määratleb objekti ajaloolis-kultuuriväärtusliku käsitluse vajaduse ning teeb ettepanekuid edasisteks tegevusteks. 4. Hindab hoones/ruumis olemasolevat kütteseadme toimimiseks vajalikku õhuvarustust ja veendub, et ruumis ei oleks tõmmet takistavaid tegureid. Ebapiisava õhuvarustuse korral pakub välja alternatiivseid lahendusi. 5. Konsulteerib klienti küttesüsteemide planeerimise, paigaldamise ja kooskõlastuste osas, lähtudes kehtivast seadusandlusest ja riiklikult kehtestatud normidest. Vajadusel pakub kliendile kaasaegseid ja energiasäästlikke kombineeritud küttesüsteemide lahendusi. | <p><u>Kirjalik test:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ehitus- ja tuleohutusalsed teadmised • Õhuvarustuse arvutamine • Erinevad küttesüsteemid ja nende koostoimimine • Energiasäästu põhimõtete rakendamine küttesüsteemi või -seadme kavandamisel, ehitamisel ja paigaldamisel • Ajaloolis-kultuurilise objekti äratundmine fotomaterjali ja kirjelduse põhjal. <p><u>Praktiline töö:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Selgitab enne praktilise töö alustamist välja töö tegemiseks vajaliku teabe. • Tutvub enne praktilise töö alustamist etteantud tööjoonistega. <p><u>Vestlus:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Suhtlemisoskused, klienditeeninduse alused • Teadmised kütteseadmete ajaloost, erinevate süsteemide kombineerimisest jne | <p>Kirjalik test. Praktiline töö/ vestlus.</p> |
| 2. Ehitatava küttesüsteemi kavandamine või projekteerimine | | |

| | | |
|---|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Arvutab välja hoone või hoone osa arvutusliku soojavajaduse, lähtudes hoone konstruktsioonidest. 2. Kavandab vastavalt hoone või hoone osa soojavajadusele, kliendi soovile/ vajadusele ja planeeritavale küttesüsteemile või soojuskandjale (nt õhkküte, vesiküte vm.) kütteseadme, mis vastab antud hoone konstruktsioonidele ja nende kandevõimele. Koostab vajalikud töö- ja paigaldusjoonised. 3. Kavandab vastavalt planeeritavale kütteseadmele ning hoone ja selle tehnosüsteemide eripäradele ühenduslõõri ja korstna. Teeb vajalikud arvutused ning kostab küttesüsteemi kavandist ja arvutuste tulemustest lähtudes vajalikud töö- ja paigaldusjoonised. 4. Arvutab välja kogu tööks vajamineva materjali mahud. Koostab kavandatava tahkekütuse seadme või ehitatava küttesüsteemi hinnapakkumise, lähtudes valitud materjali kogusest, paigalduse või töö maksumusest ja muudest kuludest. | <p><u>Kirjalik test:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Hoone või hoone osa arvutusliku soojavajaduse arvutamine etteantud algandmete põhjal. • Kütteseadme võimsuse arvutamine lähtuvalt hoone arvutusliku soojavajaduse arvutusest. • Tööks vajaminevate materjalide koguse arvutamine. • Hinnapakkumise koostamise põhimõtted. • Küttesüsteemi aluse ja toetus- ja kinnitusvõimaluste hindamine. • Töö eskiisjoonise koostamine. • Korstna ja ühenduslõõri õige lahenduse valik. <p><u>Praktiline töö:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Õigete ja sobilike ehitusmaterjalide valik. | <p>Kirjalik test. Praktiline töö.</p> |
| <p>3. Tootjavastutusega küttesüsteemi või selle osade paigaldamise kavandamine ja eelprojekti koostamine</p> | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Arvutab välja hoone või hoone osa arvutusliku soojavajaduse, lähtudes hoone konstruktsioonidest. 2. Kavandab vastavalt hoone või hoone osa soojavajadusele, kliendi soovile/ vajadusele ja planeeritavale kütteseadmele ning hoone ja selle tehnosüsteemide eripäradele ühenduslõõri ja korstna. Koostab kavandist lähtudes vajalikud töö- ja paigaldusjoonised ja teeb vajalikud soojustehnilised arvutused. 3. Arvutab välja kogu tööks vajamineva materjali mahud. Koostab paigaldatava tahkekütuse seadme või küttesüsteemi hinnapakkumise, lähtudes valitud materjali kogusest, paigalduse või töö maksumusest ja muudest kuludest. | <p><u>Kirjalik test:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Hoone või hoone osa arvutusliku soojavajaduse arvutamine etteantud algandmete põhjal. • Tööks vajaminevate materjalide koguse arvutamine. • Küttesüsteemi aluse ja toetus- ja kinnitusvõimaluste hindamine. • Töö eskiisjoonise koostamine. • Hinnapakkumise koostamise põhimõtted. • Korstna ja ühenduslõõri õige lahenduse valik. <p><u>Praktiline töö:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Õigete ja sobilike ehitusmaterjalide ja toodete valik. | <p>Kirjalik test. Praktiline töö.</p> |
| <p>4. Tahkekütteseadme ehitamine</p> | | |



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



| | | |
|---|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Valmistab ise ette või korraldab nõuetekohase töökohta ettevalmistamise: paigaldab töölava ning lähtuvalt objekti eripärast ehitab tööohutusnõudeid ja paigaldusjuhendeid järgides vajalikud tõusuteed, redelid ja piirded. Valmistab ette vajalikud tööriistad ja -vahendid, materjalid ja lisatarvikud. Ladustab elemendid ja detailid, tagades materjalide kvaliteedi säilimise. Vastutab tööohutuse nõuete täitmise ja isikukaitsevahendite olemasolu eest töökohas. 2. Teeb ise või korraldab vajalike märke- ja mõõdistustööde tegemise, järgides tööjooniseid või projekti, kasutades asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid ning tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse. Teeb ise või laseb teha vajalikud kaevetööd, liiv- ja/või killustikaluse paigaldamise, vajaliku armeerimisega kohtbetoneerimistööd. Paigaldab ise või laseb paigaldada hüdro- ja termoisolatsiooni ning kütteseadmest sõltuvalt põlevmaterjalist aluspinnale (põrandale) nõuetekohase tulekindla aluse. 3. Teeb ise või laseb teha vajalikud märke- ja mõõdistustööd, järgides tööjooniseid või projekti ja kasutades asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid ning tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse. Valib aluspinnast ja kinnitatavast elemendist lähtudes sobivad kinnitusvahendid. Juhul kui küttesüsteemi paigaldamine eeldab olemasolevate konstruktsioonide või tarindite muutmist või tugevdamist, teavitab sellest tellijat ja teeb ettepanekud tööde tegemiseks. 4. Teeb ise või laseb teha kütteseadme ehitamiseks vajalikud märke- ja mõõdistustööd, järgides tööjooniseid või projekti, kasutades asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid ning tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse. Ehitab ise või laseb ehitada müüritisküttekolde (glasuurpottahi, lihtpottahi, tellisahi, plekk-kestahi, pliit vm) ehitamise, järgides tööjooniseid, kehtivaid tuleohutusnõudeid ja head ehitustava. 5. Ehitab ise või laseb ehitada korstna ja ühenduslõõri, järgides tööjooniseid ja kehtivaid tuleohutusnõudeid. Juhul kui müüritiskorstna ehitamine eeldab olemasolevate konstruktsioonide või tarindite muutmist või tugevdamist, teavitab sellest tellijat ja teeb ettepanekud tööde tegemiseks. | <p><u>Kirjalik test:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Küttesüsteemide tööpõhimõtted • Erinevatele toodetele ja materjalidele esitatavad ladustamise ning säilitamise nõuded • Töös kasutatavad ehitusmaterjalid • Teadmised tuleohutusnõuetest • Erinevad kinnitusdetailid ja kandurid, nende kasutamise põhjendamine • Põhiteadmised betoneerimistöödest • Pottsepatöös kasutatavad isolatsioonimaterjalid ja nende kasutamisenõuded. • Viimistlustööde tehnoloogiad (nt. krohvimis- ja plaatimistööd pottsepatöö kontekstis) • Kliendile esitatava dokumentatsiooni nõuded (vajalike dokumentide loetelu) • Küttesüsteemi või –seadmega seonduvate dokumentide arhiveerimisenõuded. <p><u>Praktiline töö:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Töökohta ettevalmistamine enne praktilise töö alustamist. • Materjalid ladustamine, tööriistade käsitsemine. • Tööde teostamise järjekord, ajakasutus. • Tuleohutusnõuete täitmine. • Isikukaitsevahendite kasutamine. • Töö- ja tervishoiunõuete järgimine. • Mõõdistus- ja märkimistööde teostamine etteantud tolerantse ja algandmeid arvestades. • Etteantud tööjuhendit järgides ehitab küttesüsteemi osa. • Praktiliste töövõtete demonstreerimine. • Toote paigaldusjuhendite järgimine. • Materjalide (segu jne) kasutusjuhendite järgimine. • Võimalusel viimistlustööde teostamine • Näidisdokumentide vormistamine <p><u>Vestlus:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kirjeldab pottsepatöös kasutatavaid tööriistu ja –vahendeid ja tööohutusnõudeid: nii kaasaegseid kui traditsioonilisi • Kliendile esitatava | <p>Kirjalik test. Praktiline töö/ vestlus</p> |
|---|---|---|



5. Tootjavastutusega tahkekütteseadme paigaldamine

| | | |
|--|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Valmistab ette nõuetekohase töökoha: paigaldab töölava ning lähtuvalt objekti eripärast ehitab tööohutusnõudeid ja paigaldusjuhendeid järgides vajalikud tõusuteed, redelid ja piirdeid. Valmistab ette vajalikud tööriistad ja –vahendid, materjalid ja lisatarvikud. Ladustab elemendid ja detailid, tagades materjalide kvaliteedi säilimise. Vastutab tööohutuse nõuete täitmise ja isikukaitsevahendite olemasolu eest töökohas. 2. Teeb tööjooniseid või projekti järgides vajalikud märke- ja mõõdistustööd, kasutades asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid ning tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse. Kaevab vajaliku kõrgusmargini kaeviku ning paigaldab liiv- ja/või killustikaluse. Ehitab raketise ja teeb kohtbetoneerimistõid koos vajaliku armeerimisega. Paigaldab hüdro- ja termoisolatsiooni. Kütteseadmest sõltuvalt paigaldab põlevmaterjalist aluspinnale (põrandale) nõuetekohase (EVS 812-3) tulekindla aluse. 3. Teeb tööjoonist või projekti järgides vajalikud märke- ja mõõdistustööd, kasutades selleks asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid ning tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse. Valib aluspinnast ja kinnitatavast elemendist lähtudes sobivad kinnitusvahendid. Juhul kui küttesüsteemi paigaldamine eeldab olemasolevate konstruktsioonide või tarindite muutmist või tugevdamist, teavitab sellest tellijat ja teeb ettepanekud tööde tegemiseks. 4. Paigaldab tootja vastutusega kütteseadme (nt õhkküttekamina, saunakerise, muu tehase ja tootja poolt valmistatud kütteseadme vm), lähtudes seadme tootja poolt koostatud kasutusjuhendist ja kehtivatest tuleohutusnõuetest. 5. Veendub kõigi vajalike korstna ja ühenduslõõri elementide ning lisatarvikute olemasolus ning omavahelises kokkusobivuses, samuti selles, et korsten sobib kütteseadmega. Paigaldab vastavalt tööjoonisele, tootjapoolsele paigaldusjuhendile ja kehtivatele tuleohutusnõuetele korstna ja ühenduslõõri. Paigaldab korstna andmeplaadi. Juhul kui korstna paigaldamine eeldab olemasolevate konstruktsioonide või tarindite muutmist või tugevdamist, teavitab sellest tellijat ja teeb ettepanekud tööde tegemiseks. | <p><u>Kirjalik test:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tootjavastutusega tahkekütteseadmete tööpõhimõtted • Erinevatele toodetele ja materjalidele esitatavad ladustamise ning säilitamise nõuded • Töös kasutatavad ehitusmaterjalid ja tooted • Teadmised tuleohutusnõuetest • Erinevad kinnitusdetailid ja kandurid, nende kasutamise põhjendamine • Pottsepatöös kasutatavad isolatsioonimaterjalid ja nende kasutamise nõuded. • Kliendile esitatava dokumentatsiooni nõuded (vajalike dokumentide loetelu) • Küttesüsteemi või –seadmega seonduvate dokumentide arhiveerimisnõuded. <p><u>Praktiline töö:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Töökoha ettevalmistamine enne praktilise töö alustamist. • Materjalide ladustamine, tööriistade käsitsemine. • Tööde teostamise järjekord, ajakasutus. • Tuleohutusnõuete täitmine. • Isikukaitsevahendite kasutamine. • Töö- ja tervishoiunõuete järgimine. • Mõõdistus- ja märkimistööde teostamine etteantud tolerantse ja algandmeid arvestades. • Etteantud tööjuhendit järgides paigaldab küttesüsteemi osa. • Praktiliste töövõtete demonstreerimine. • Toote paigaldusjuhendite järgimine. • Materjalide (segu jne) kasutusjuhendite järgimine. • Võimalusel viimistlustööde teostamine • Näidisdokumentide vormistamine <p><u>Vestlus:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kirjeldab kasutatavaid tööriistu ja –vahendeid ja tööohutusnõudeid. Põhjendab nende valikut. • Kliendile esitatava dokumentatsiooni nõuded (vajalike dokumentide loetelu) | <p>Kirjalik test Praktiline töö / vestlus</p> |
|--|---|---|

| 6. Tahkekütteseadme või –süsteemi renoveerimine või muutmine | | |
|--|--|--|
| <p>1. Hindab visuaalselt või muid meetodeid ning abivahendeid kasutades kütteseadme või -süsteemi seisukorda ja remondivajaduse mahtu. Pakub kliendile välja sobiliku renoveerimis- või muutmislahenduse.</p> <p>2. Teeb ise või laseb teha müüritud kütteseadme või süsteemi renoveerimise või muutmisega seotud tööd, järgides kehtivaid tuleohutusnõudeid ning head ehitustava.</p> | <p><u>Kirjalik test:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Materjalide kasutus renoveerimistöodel. Tööde järjekord renoveerimistöodel. Võimalikud renoveerimis- või muutmisvõimalused etteantud situatsioon-olukorras. Erinevate küttesüsteemide omavaheline sobivus. <p><u>Praktiline töö:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Praktiliste töövõtete demonstreerimine. | <p>Kirjalik test. Praktiline töö.</p> |
| 7. Tootjavastutusega tahkekütteseadme või –süsteemi renoveerimine | | |
| <p>1. Hindab visuaalselt või muid meetodeid ning abivahendeid kasutades kütteseadme või –süsteemi seisukorda ja remondivajaduse mahtu. Pakub kliendile välja sobiliku renoveerimislahenduse.</p> <p>2. Renoveerib tootja vastutusega küttesüsteeme või –seadmeid, lähtudes seadme tootja poolt koostatud kasutus- ja hooldusjuhenditest ning järgides kehtivaid tuleohutusnõudeid.</p> | <p><u>Kirjalik test:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Materjalide kasutus renoveerimistöodel. Tööde järjekord renoveerimistöodel. Võimalikud renoveerimis- või muutmisvõimalused etteantud situatsioon-olukorras. Erinevate küttesüsteemide omavaheline sobivus. <p><u>Praktiline töö:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Praktiliste töövõtete demonstreerimine. | |
| 8. Tahkeküttesüsteemile eksperthinnangu andmine | | |
| <p>1. Hindab visuaalselt või muid meetodeid ning abivahendeid kasutades kütteseadme, korstnasüsteemide ja ühenduslõõride seisukorda. Vajadusel avab kütteseadme konstruktsiooni põhjalikuma uuringu tegemiseks.</p> <p>2. Koostab ja vormistab eksperthinnangu, lähtudes tellimusest, kehtivatest normatiivaktidest ja heast ehitustavast.</p> | <p>Praktiline töö:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kutse taotleja koostab praktilise töö käigus eksperthinnangu etteantud kütteseadmele, tehes seejuures ka omapoolseid argumenteeritud ettepanekuid hinnangu aluseks oleva kütteseadme parendamiseks või muutmiseks. <p>Teoreetiline test:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kehtivad normatiivaktid <p>Vestlus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ekspert hinnangute koostamise ja vormistamise põhimõtted | <p>Praktiline töö. Kirjalik test. Vestlus.</p> |
| SPETSIALISEERUMINE | | |
| 9. Küttesüsteemi või selle osa restaureerimine | | |

| | | |
|---|--|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Tutvub olemasoleva restaureerimisdokumentatsiooniga (nt. muinsuskaitse eritingimused, restaureerimisprojektid, varasemad küttesüsteemi ja korstnaid puudutavad aruanded jne.), vajadusel koostab või tellib restaureeritavale küttekehale eritingimused.2. Koostab restaureerimistööde kava. Koostab vastavalt hooneplaanile korrektselt vormistatud ja õigete tingmärkidega tööjoonise (-plaani) ja/või kahjustusjoonise, näidates sellel küttekollete asukohad ning restaureeritaval küttekoldel olevad laguunid, praod ja muud mehaanilised-, keemilised- või bioloogilised kahjustused. Arvestab joonisest lähtuvalt ehitusmahu ja kannab mõõtmised ja tingmärgid korrektselt joonisele.3. Tutvub hoonele ja selle osadele koostatud restaureerimistingimustega. Teeb kompleksseid (arhiivsed, bibliograafilised ja väliuurimuslikud) uuringuid eesmärgiga saada teaduslikult põhjendatud ülevaade objektist, selle tehnilisest seisundist ja arhitektuurilis- kultuurilistest väärtustest. Vormistab uuringutulemused aruannetena. Teeb visuaalseid uuringuid täiendava teabe saamiseks ahju ehitusloolise arengu kohta ja selgitab välja väärtust tõstvad konstruktsioonid ja detailid. Uute arhitektuuriajalooliselt väärtuslike konstruktsioonide või detailide avastamisel koostab pärast uurimistööde lõppu nendest täiendava nimekirja.4. Mõeldistab ajaloolise ahju kehandi, vajadusel võtab ahju aluspinna šabloon. Määrab restaureeritava ahju mahu, materjali ja detailid ning restaureerimisel kasutatavad materjalid ja meetodid.5. Enne põhiliste ehitus-montaažitööde algust kirjeldab tellijale tööde loetelu ning eritingimuste puhul teeb koostööd järeelvalvet teostavate institutstioonidega (muinsuskaitse, päästeamet). Töö lõpetamise järel esitab nõuetekohaselt vormistatud dokumendikausta objekti vastuvõtukomisjonile.6. Hindab objektile tehtud kontrollmõeldistamist, vajadusel teeb täpsustavad mõõtmised. Teeb restaureerimis- või konserveerimistöid vastavalt projektile. | <p>Portfoolio:</p> <ul style="list-style-type: none">• Esitleb ühte restaureerimistööd, milles on osaletud või taastõendamise puhul, mida on ise teinud, põhjaliku portfoolioga, mis sisaldab muinsuskaitse eritingimusi hoonele/objektile ning sellest lähtuvalt koostatud restaureerimistööde kava. Portfoolio sisaldab taotleja koostatud kahjustusjooniseid, arhiivsete uuringute tulemusi ja pildimaterjali objekti olukorrast enne ja pärast töid.• Juhul kui restaureerimise käigus muudeti küttesüsteemi või kütteseadme sisemist konstruktsiooni, siis on lisatud sellekohased tööjoonised.• Portfoolios on kirjeldatud restaureerimistööde teostamiseks valitud materjalid ning põhjendatud nende kasutus.• Kui kütteseadme läheb restaureerituna taas kasutusse tahkekütteseadmena, siis on lisatud ka antud kütteseadme dokumentatsioon (pass) ja kasutusjuhend. <p>Kirjalik eksam:</p> <ul style="list-style-type: none">• Traditsioonilised pottsepatöö tööriistad, töövahendid ja materjalid• Traditsioonilised tehnikad• Ajaloolised küttesüsteemid ja –seadmed, nende tööpõhimõtted• Küttesüsteemide ja –seadmete ajalugu (erinevad ajastud ja neile iseloomulikud tunnused) <p>Vestlus</p> | |
|---|--|--|

LÄBIVAD KOMPETENTSID

Suhtlemisoskus ja klienditeenindus

1. Loob head suhted klientidega. On võimeline kohandama oma suhtlemisstiili erinevate olukordade ja inimestega.
2. Järgib hea klienditeeninduse põhimõtteid erivajaduste ja erineva kultuuritaustaga klientidega suhtlemisel, pidades silmas ettevõtte väärtushoiakuid nii kõnes, kirjas kui ka tegudes.
3. Väljendab oma välimusega (korrektne tööriietus jne) lugupidavat suhtumist klientidesse.
4. Järgib kliendiga suhtlemisel konfidentsiaalsuse põhimõtteid, ei avalda kliendiga seotud infot kolmandatele osapooltele.
5. Suhtub kliendi varasse ja elukeskkonda lugupidavalt ja hoolivalt.
6. Suhtub mõistvalt kriitikasse ja õpib sellest.

- Kutse taotleja suhtlemisstiil kutsekomisjoni ja hindamiskomisjoni liikmetega, teiste eksamil osalejatega.
- Kutse taotleja tööriietuse sobilikkus eksami sooritamisel.
- Kutse taotleja viis käsitseda eksami sooritamiseks ettenähtud töövahendeid ja tööriistu.
- Praktilise töö ettevalmistamise käigus töökoha ettevalmistamine ja materjalide ladustamine, töökoha korrashoid.

Kutse-eeetika põhimõtete järgimine

1. Juhindub oma tegevuses pottseppade heade tavade koodeksist ja tunneb töökultuuri.
2. Peab kinni kokkulepitud ajakavast, tähtaegadest ja etappidest.
3. Osutab teenust, mis vastab kokkulepitud tingimustele ning järgib seejuures asjassepuutuvaid õigusakte, standardeid, tööeeskirju, juhiseid ja protseduure.
4. Võtab vastutuse oma käitumise ja selle tagajärgede eest.
5. On vastutustundlik ühiskonna suhtes.

Kirjalik test:

- dokumentatsioonile esitatavad nõuded

Praktiline töö:

- kuidas käsitleb töövahendeid
- milline on tööstiil
- kuidas planeerib tegevusi ajaliselt, etapiliselt, sihipäraselt.
- kui täpselt ja tähelepanelikult suhtub ja järgib etteantud tööülesannet.

Vestlus, tehtud tööde loetelus olev informatsioon

Tegevuste planeerimine

1. Planeerib oma tegevusi ja püstitab konkreetsed tööeesmärgid.
2. Kasutab aega efektiivselt, planeerib ja organiseerib ressursside kasutamist ja arvestab võimalike muutustega.

Praktiline töö:

- ajakasutus – kuidas planeerib tegevusi ajaliselt, etapiliselt, sihipäraselt.
- kui täpselt ja tähelepanelikult suhtub ja järgib etteantud tööülesannet.

Enesearendamine/elukestva õppe protsessis osalemine

1. Kasutab tööülesannete lahendamiseks oma valdkonnaspetsiifilisi teadmisi ja arendab oma kompetentse läbi pideva kutsealase enesetäiendamise, kasutades pakutavaid arengu- ja koolitusvõimalusi.
2. Tunnustab uusi ideid ja arengusuundi.
3. Analüüsib ennast ja oma tööd ja planeerib selle põhjal elukestva õppe protsessist lähtuva enesearendamise.

Taotlusdokumendid:

Viimase 3 aasta jooksul läbitud vähemalt üks erialane koolitus

Vestlus

Keskkonnahoidliku tööstiili hoidmine



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

1. On vastutustundlik ümbritseva keskkonna suhtes ja mõistab rohelist mõtteviisi oma tegevusvaldkonnas.
2. Mõistab energia- ja materjaliressursside säästmise võimalusi ja vajalikkust.
3. Arvestab oma tegevuses töö- ja ümbritseva keskkonna riskidega, kasutab ohutuse tagamiseks ohutustehnilisi ja isikukaitsevahendeid ning tagab nende korrasoleku.

Kirjalik test ja praktiline töö:

- Jäätmete ladustamise nõuded
- Toote pakendilt info lugemine materjali omaduste kohta (segude puhul õige käitlemine, valmistab ainult vajaliku koguse, mitte ei raiska)

Praktilisel töö:

- Kasutab praktilise töö teostamisel ette nähtud ohutustehnilisi ja isikukaitsevahendeid.

4 Hindamise protseduur: eeldused ja korraldus

4.1 Eeldused

Kutse esmakordne taotlemine

Pottseppmeister, tase 5 kutse taotleja peab vastama järgmistele tingimustele:

- a) taotlejal on keskharidus,
- b) taotlejale on eelnevalt omistatud Pottsepp III, Pottsepp-restauraator III või Pottsepp, tase 4 kutse,
- c) taotlejal on läbitud vähemalt 2 (kaks) erialast täiendkoolitust viimase 3 (kolme) aasta jooksul,
- d) taotlejal on reaalne erialane töökogemus viimase 3 (kolme) aasta jooksul.

NB! Pottseppmeister, tase 5 kutse taotlemise kohustuslikuks eelduseks kõigile taotlejatele on tuletööde koolituse läbimine. Tuletööde koolitust ei arvestata kutse taotlemisel nõutavate erialaste ja täiendkoolituste hulka.

Kutse taotleja poolt esitatud kutse taotluse avalduse ja sellele lisatud dokumentide sisule vastavalt viiakse kutse esmakordsel taotlemisel hindamine läbi, kasutades järgmisi meetodeid:

- Portfoolio
- Kirjalik teoreetiliste teadmiste test
- Praktiline töö
- Vestlus

Pottseppmeister-restauraator, tase 5 spetsialiseeruja peab vastama järgmistele tingimustele:

- a) taotlejal on keskharidus,
- b) taotlejale on eelnevalt omistatud Pottsepp III, Pottsepp-restauraator III või Pottsepp, tase 4 või Pottseppmeister, tase 5 kutse,
- c) taotlejal on läbitud vähemalt 2 (kaks) erialast täiendkoolitust viimase 3 (kolme) aasta jooksul (sh vähemalt üks neist kindlasti restaureerimise alane koolitus).
- d) reaalne erialane töökogemus viimase 3 (kolme) aasta jooksul.

NB! Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse taotlemise kohustuslikuks eelduseks kõigile taotlejatele on tuletööde koolituse läbimine. Tuletööde koolitust ei arvestata kutse taotlemisel nõutavate erialaste ja täiendkoolituste hulka.

Kutse taotleja poolt esitatud kutse taotluse avalduse ja sellele lisatud dokumentide sisule vastavalt viiakse kutse esmakordsel taotlemisel hindamine läbi, kasutades järgmisi meetodeid:

- Portfoolio



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS

Kutsekoda

- Kirjalik eksam
- Objekti külastamine või praktiline töö
- Vestlus
-

Kutse taastaotlemine

Pottseppmeister, tase 5 ja pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutsetunnistused kehtivad 5 aastat alates kutsekomisjoni otsuse tegemise kuupäevast. Kutsetunnistuse kehtivuse lõppemisel on kutsetunnistuse omanikul võimalik soovi korral oma kutsealaseid kompetentse taastõendada.

Pottseppmeister, tase 5 kutse taastaotlejad peavad vastama kõikidele järgmistele tingimustele:

- a) taastaotlejale on eelnevalt väljastatud Pottsepp-restauraator III või Pottseppmeister, tase 5 kutsetunnistus,
- b) taastaotleja on teinud talle eelnevalt antud Pottsepp-restauraator III või Pottseppmeister, tase 5 kutsetunnistuse kehtivusaja jooksul erialast tööd,
- c) taastaotlejal on kehtiv tuletöötunnistus (kas Eesti või Põhjamaade oma)
- d) taastaotleja on läbinud vähemalt ühe erialase täiendkoolituse viimase 3 aasta jooksul.

Pottseppmeister, tase 5 kutse taastaotlemisel rakendatakse järgmisi hindamise meetodeid:

- Portfoolio
- Kirjalik test
- Vestlus

Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse taastaotlejad peavad vastama järgmistele tingimustele:

- a) taastaotlejale on eelnevalt väljastatud Pottsepp-restauraator III või Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutsetunnistus,
- b) taastaotleja on teinud talle eelnevalt antud Pottsepp-restauraator III või Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutsetunnistuse kehtivusaja jooksul erialast tööd,
- c) taastaotlejal on kehtiv tuletöötunnistus (kas Eesti või Põhjamaade oma),
- d) taastaotleja on läbinud vähemalt 1(ühe) erialase täiendkoolituse viimase 3 aasta jooksul.

Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse taastaotlemisel kasutatakse järgmisi hindamise meetodeid:

- Portfoolio
- Vestlus



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SINIASUTUS
Kutsekoda

Pottseppmeister, tase 5 ja Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse taastootlemisel esitatud nõuete mittetäitmisel rakendatakse taotleja kompetentsuse hindamisel kutse esmakordse taotlemise tingimusi.

4.2 Korraldus

Pottseppmeister, tase 5 kutse esmane taotlemine

I ETAPP - dokumentide läbivaatamine, hindamine dokumentide alusel (portfoolio)

Hindamise esimeses etapis esitab taotleja etteantud tähtajaks kutse andja poolt nõutud dokumendid.

Pottseppmeister, tase 5 kutse taotlemisel nõutavad dokumendid on:

- Vormikohane avaldus (*lisa 1*)
- Taotleja isikut tõendava dokumendi (pass või ID kaart) koopia
- Maksekorraldus või muu kinnitus kutse andmisega seotud kulude tasumise kohta
- Haridust tõendava dokumendi koopia
- Läbitud täiend- või erialaseid koolitusi tõendava (te) dokumendi /dokumentide koopia (d)
- Kehtiva tuletööde tunnistuse koopia
- Nõuetekohaselt vormistatud portfoolio

Kutse taotlejat teavitatakse esitatud dokumentides olevatest puudustest hiljemalt 7 tööpäeva jooksul alates avalduste esitamise tähtajast. Puuduste kõrvaldamiseks antakse aega 2 nädalat.

II ETAPP – kirjalik teoreetiliste teadmiste test

Hindamise II etapis kontrollitakse kutse taotleja teoreetilisi teadmisi.

Pottseppmeister, tase 5 kutse taotleja peab sooritama kirjaliku teoreetiliste teadmiste testi.

Test Toimub hiljemalt 1 kuu pärast kutse andmise voo avalduste esitamise tähtaega.

Testi toimumise aja ja koha määrab kutse andja. Vastav teave edastatakse kutse andja poolt taotlejatele telefoni või e-kirja teel.

Testi sooritama tulles esitab taotleja hindamiskomisjonile kehtiva isikut tõendava dokumendi (pass, juhiluba või ID kaart).



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SINIASUTUS
Kutsekoda

Testi sooritamise ajal on ruumis lubatud viibida ainult vahetult hindamisega seotud isikutel, kui kutsekomisjon ei ole otsustanud teisti.

Taotlejal on ruumis keelatud:

- mobiiltelefonide kasutamine;
- teisi taotlejaid või komisjoni liikmeid häiriv käitumine;
- omavaheline suhtlemine;
- eksamiga seonduvate materjalide eksamiruumist väljaviimine;
- eksamile ilmumine ebakaines olekus.

Abimaterjalidena on lubatud kasutada ainult hindamiskomisjoni poolt antud materjale. Hindamiskomisjoni liikmetel on õigus eemaldada ruumist osaleja, kes häirib hindamise läbiviimist.

Test sooritamiseks ette nähtud aeg on 3 tundi.

III ETAPP – praktiline töö

Praktilise töö sooritamisele on kohustuslik ilmuda sobilikus tööriietuses. Mittesobiliku riietuse puhul on hindamiskomisjonil õigus kutse taotlejat praktilise tööülesande sooritamisele mitte lubada.

Kutseksamikeskus tööriietusega ei kindlusta.

Enne praktilise töö alustamist:

- viiakse kutse taotlejale läbi tööohutuse alane juhendamine. Taotleja kinnitab juhendamise läbimist oma allkirjaga.
- taotleja tutvub tööjoonistega, seab valmis nõuetekohase töökoha, valib sobilikud isikukaitsevahendid (prillid, kindad, kõrvatropid). Vajalike isikukaitsevahendite olemasolu tagab kutse andja. Soovi korral võib kutse taotleja kasutada isiklikke isikukaitsevahendeid.
- taotleja valib vajalikud materjalid ja tööriistad töö teostamiseks. Praktilise tööülesande sooritamiseks vajalike tööriistade ja –vahendite olemasolu tagab kutse andja. Soovi korral võib kutse taotleja kasutada isiklikke tööriistu.

Taotleja teostab praktilise tööülesande käigus küttesüsteemi osa ehituse või paigalduse vastavalt lähteülesandele ja etteantud joonisele.

Taotlejal on aega praktilise töö sooritamiseks 4 tundi (sh ettevalmistuse ja lõpetamise aeg). Hindamisele kuuluvad ka ettenähtud ajaks mitte lõpetatud proovitööd. Hindamiskomisjon otsustab, kas lõpetamata töös on piisavalt hinnatavaid näitajaid taotleja kompetentsuse hindamiseks.

Taotleja kontrollib valmistatud töö mõõtude vastavust tööjoonisega, kasutades selleks ettenähtud mõõtevahendeid. Hindamiskomisjon kasutab töö mõõtmisel samu mõõteriistu, mida taotleja kasutas töö sooritamisel.



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

Proovitöö peab vastama joonisel esitatud nõuetele, töö täpsusastme tolerantsid on antud lähteülesandes.

Hindamiskomisjon hindab töö sooritamise valmistamise täpsust, viimistluse kvaliteeti, aega, töökultuuri ja tööohutuse nõuete täitmist.

Hindamiskomisjonil on õigus taotleja kutseksam katkestada, kui toimub ohtlik tööohutuse nõuete rikkumine.

Praktilise töö tegemise ja vestluse käigus täidavad hindamiskomisjoni liikmed taotleja personaalse hindamislehe (*lisa 3*).

NB! Pärast praktilise proovitöö lõpetamist peab taotleja töökoha korrastama (sh töö lahti võtma ja puhastama töö käigus kasutatud töövahendid ja –materjalid ning taasladustama viimased ettenähtud kohta).

IV ETAPP - vestlus

Praktilise töö sooritamise ajal viiakse jooksva graafiku alusel kutse taotlejaga läbi vestlusvoor, mille käigus esitatakse eksamineeritavale täiendavaid küsimusi nii tema teoreetiliste teadmiste kui praktilise töö sooritamise kohta.

Kõikidel hindamiskomisjoni liikmetel on õigus esitada taotlejale küsimusi.

Vestlus keskendub taotleja poolt esitatud dokumentide, eelkõige aga portfoolio sisule, kuid hõlmab ka küsimusi taotleja kutsealastest teadmistest, oskustest ja hoiakutest laiemalt.

Vestluse kestuseks on arvestatud 1 (üks) tund.

Vestlus on hindeline, selle eest on võimalik saada maksimaalselt 30 punkti, mis kajastuvad praktilise töö eest saadavate hindepunktide kogusummas.

Pottseppmeister, tase 5 kutse taastaotlemine

I ETAPP – dokumentide läbivaatamine, hindamine dokumentide alusel (portfoolio)

Hindamise esimeses etapis esitab taotleja etteantud tähtjaks kutse andja poolt nõutud dokumendid.

Pottseppmeister, tase 5 kutse taastaotlemisel nõutavad dokumendid on:

- Vormikohane avaldus (*lisa 1*)
- Taotleja isikut tõendava dokumendi (pass või ID kaart) koopia
- Kehtiva tuletööde tunnistuse koopia
- Läbitud täiendkoolituse tõendava (te) dokumendi /dokumentide koopia (d)
- Maksekorraldus või muu kinnitus kutse andmisega seotud kulude tasumise kohta
- Nõuetekohaselt vormistatud portfoolio

II ETAPP – kirjalik teoreetiliste teadmiste test



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalne



Eesti tuleviku heaks



SINIASUTUS
Kutsekoda

Hindamise II etapis kontrollitakse kutse taotleja teoreetilisi teadmisi.

Pottseppmeister, tase 5 kutse taotleja peab sooritama kirjaliku teoreetiliste teadmiste testi.

Pottseppmeister-restauraatori spetsialiseerujad sooritavad kirjaliku eksami.

Test toimub hiljemalt 1 kuu pärast kutse andmise voo avalduste esitamise tähtaega.

Testi toimumise aja ja koha määrab kutse andja. Vastav teave edastatakse kutse andja poolt taotlejatele telefoni või e-kirja teel.

Testi sooritama tulles esitab taotleja hindamiskomisjonile kehtiva isikut tõendava dokumendi (pass, juhiluba või ID kaart).

Testi sooritamise ajal on ruumis lubatud viibida ainult vahetult hindamisega seotud isikutel, kui kutsekomisjon ei ole otsustanud teisti.

Taotlejal on ruumis keelatud:

- mobiiltelefonide kasutamine;
- teisi taotlejaid või komisjoni liikmeid häiriv käitumine;
- omavaheline suhtlemine;
- eksamiga seonduvate materjalide eksamiruumist väljaviimine;
- eksamile ilmumine ebakaines olekus.

Abimaterjalidena on lubatud kasutada ainult hindamiskomisjoni poolt antud materjale.

Hindamiskomisjoni liikmetel on õigus eemaldada ruumist osaleja, kes häirib hindamise läbiviimist.

Test sooritamiseks ette nähtud aeg on 3 tundi.

III ETAPP – vestlus

Pärast II etappi viiakse kutse taastaotlejaga läbi vestlus, mille käigus esitatakse küsimusi tema teadmiste ja oskuste kohta.

Kõikidel hindamiskomisjoni liikmetel on õigus esitada taotlejale küsimusi.

Vestlus keskendub taotleja poolt esitatud dokumentide, eelkõige aga portfoolio sisule, kuid hõlmab ka küsimusi taotleja kutsealastest teadmistest, oskustest ja hoiakutest laiemalt.

Vestluse kestuseks on arvestatud 1 (üks) tund.

Vestlus on hindeline, selle eest on võimalik saada maksimaalselt 30 punkti, mis kajastuvad praktilise töö eest saadavate hindepunktide kogusummas.

 **Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse (spetsialiseerumise) esmakordne taotlemine**



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SINIASUTUS
Kutsekoda

Pottseppmeister-restauraator, tase 5 on Pottseppmeister, tase 5 spetsialiseerumine. Restauroatori kutsealaste kompetentside hindamine toimub eraldiseisva eksamina. Eelnevalt peab taotlejal olema sooritatud Pottseppmeister, tase 5 kutseksam ja omandatud pottseppmeistri kutse.

I ETAPP – dokumentide läbivaatamine, hindamine dokumentide alusel (portfoolio)

Hindamise esimeses etapis esitab taotleja etteantud tähtajaks kutse andja poolt nõutud dokumendid.

Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse (spetsialiseerumise) taotlemisel nõutavad dokumendid on:

- Vormikohane avaldus (*lisa 1*)
- Taotleja isikut tõendava dokumendi (pass või ID kaart) koopia
- Maksekorraldus või muu kinnitus kutse andmisega seotud kulude tasumise kohta
- Haridust tõendava dokumendi koopia
- Eelnevalt omistatud kutse
- Läbitud täiend- või erialaseid koolitusi tõendava (te) dokumendi /dokumentide koopia (d)
- Kehtiva tuletööde tunnistuse koopia
- Nõuetekohaselt vormistatud portfoolio

Kutse taotlejat teavitatakse esitatud dokumentides olevatest puudustest hiljemalt 7 tööpäeva jooksul alates avalduste esitamise tähtajast. Puuduste kõrvaldamiseks antakse aega 2 nädalat.

II ETAPP – kirjalik eksam

Hindamise II etapis kontrollitakse kutse taotleja teoreetilisi teadmisi.

Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse taotleja peab selleks sooritama kirjaliku eksami.

Eksam toimub hiljemalt 1 kuu pärast kutse andmise voo avalduste esitamise tähtaega.

Eksami toimumise aja ja koha määrab kutse andja. Vastav teave edastatakse kutse andja poolt taotlejatele telefoni või e-kirja teel.

Kirjalikku eksamit sooritama tulles esitab taotleja hindamiskomisjonile kehtiva isikut tõendava dokumendi (pass, juhiluba või ID kaart).

Eksami sooritamise ajal on ruumis lubatud viibida ainult vahetult hindamisega seotud isikutel, kui kutsekomisjon ei ole otsustanud teisti.

Taotlejal on ruumis keelatud:

- mobiiltelefonide kasutamine;



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

- teisi taotlejaid või komisjoni liikmeid häiriv käitumine;
- omavaheline suhtlemine;
- eksamiga seonduvate materjalide eksamiruumist väljaviimine;
- eksamile ilmumine ebakaines olekus.

Abimaterjalidena on lubatud kasutada ainult hindamiskomisjoni poolt antud materjale. Hindamiskomisjoni liikmetel on õigus eemaldada ruumist osaleja, kes häirib hindamise läbiviimist.

Kirjaliku eksami sooritamiseks ette nähtud aeg on 3 tundi.

III ETAPP - praktiline töö või objekti külastus

Praktiline töö

Hindamise III etapina rakendatakse praktilise tööülesande hindamismeetodit ainult nendele Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse taotlejatele, kellel ei ole hindamiskomisjonile ette näidata ühtegi pooleli olevat tööobjekti.

Praktilise töö sooritamisele on kohustuslik ilmuda sobilikus tööriietuses. Mittesobiliku riietuse puhul on hindamiskomisjonil õigus kutse taotlejat praktilise tööülesande sooritamisele mitte lubada.

Kutseksamikeskus tööriietusega ei kindlusta.

Enne praktilise töö alustamist:

- viiakse kutse taotlejale läbi tööohutuse alane juhendamine. Taotleja kinnitab juhendamise läbimist oma allkirjaga.
- taotleja tutvub tööjoonistega, seab valmis nõuetekohase töökoha, valib sobilikud isikukaitsevahendid (prillid, kindad, kõrvatropid). Vajalike isikukaitsevahendite olemasolu tagab kutse andja. Soovi korral võib kutse taotleja kasutada isiklike isikukaitsevahendeid.
- taotleja valib vajalikud materjalid ja tööriistad töö teostamiseks. Praktilise tööülesande sooritamiseks vajalike tööriistade ja -vahendite olemasolu tagab kutse andja. Soovi korral võib kutse taotleja kasutada isiklike tööriistu.

Taotlejal on aega praktilise töö sooritamiseks 4 tundi (sh ettevalmistuse ja lõpetamise aeg). Hindamisele kuuluvad ka ettenähtud ajaks mitte lõpetatud proovitööd. Hindamiskomisjon otsustab, kas lõpetamata töös on piisavalt hinnatavaid näitajaid taotleja kompetentsuse hindamiseks.

Taotleja kontrollib valmistatud töö mõõtude vastavust tööjoonisega, kasutades selleks ettenähtud mõõtevahendeid. Hindamiskomisjon kasutab töö mõõtmisel samu mõõteriistu, mida taotleja kasutas töö sooritamisel. Proovitöö peab vastama joonisel esitatud nõuetele, töö täpsusastme tolerantsid on antud lähteülesandes.



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SINIASUTUS
Kutsekoda

Hindamiskomisjon hindab töö sooritamise valmistamise täpsust, viimistluse kvaliteeti, aega, töökultuuri ja tööohutuse nõuete täitmist.

Hindamiskomisjonil on õigus taotleja kutseksam katkestada, kui toimub ohtlik tööohutuse nõuete rikkumine.

Praktilise töö tegemise ja vestluse käigus täidavad hindamiskomisjoni liikmed taotleja personaalse hindamislehe (*lisa 3*).

NB! Pärast praktilise proovitöö lõpetamist peab taotleja töökoha korrastama (sh töö lahti võtma ja puhastama töö käigus kasutatud töövahendid ja –materjalid ning taastadustama viimased ettenähtud kohta).

Objekti külastus

Objekti külastamise meetodit rakendatakse neile kutse taotlejatele, kellel on arvestades kutse taotlemise avalduse esitamise hetkest alates 6 kuu jooksul esitleda hindamiskomisjonile pooleliolev tööobjekt.

Hindamiskomisjoni liikmed (vähemalt 2) külastavad koos kutse taotlejaga taotleja poolt valitud, pooleliolevat objekti. Objekti külastamise kooskõlastamise eest objekti juhiga (vastutava spetsialistiga) on vastutav kutse taotleja.

Vaatluse käigus tuleb kutse taotlejal demonstreerida erinevaid praktilisi töövõtteid ja tehnoloogiaid ning vastata hindamiskomisjoni esitatud küsimustele.

IV ETAPP - vestlus

Praktilise töö sooritamise või objekti külastamise ajal viiakse kutse taotlejaga läbi vestlus, mille käigus esitatakse eksamineeritavale täiendavaid küsimusi nii tema teoreetiliste teadmiste kui praktilise töö sooritamise kohta.

Kõikidel hindamiskomisjoni liikmetel on õigus esitada taotlejale küsimusi.

Vestlus praktilise töö sooritamise ajal

Praktilise töö sooritamise ajal viiakse jooksva graafiku alusel kutse taotlejaga läbi vestlusvoor, mille käigus esitatakse eksamineeritavale täiendavaid küsimusi nii tema teoreetiliste teadmiste kui praktilise töö sooritamise kohta.

Kõikidel hindamiskomisjoni liikmetel on õigus esitada taotlejale küsimusi.

Vestlus keskendub taotleja poolt esitatud dokumentide, eelkõige aga portfoolio sisule, kuid hõlmab ka küsimusi taotleja kutsealastest teadmistest, oskustest ja hoiakutest laiemalt.

Vestluse kestuseks on arvestatud 1 (üks) tund.

Vestlus on hindeline, selle eest on võimalik saada maksimaalselt 30 punkti, mis kajastuvad praktilise töö eest saadavate hindepunktide kogusummas.



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SINIASUTUS
Kutsekoda

Vestlus objekti külastamise ajal

Hindamiskomisjoni liikmed (vähemalt 2) külastavad koos kutse taotlejaga taotleja poolt valitud, pooleliolevat objekti. Kohapealse vaatluse käigus hinnatakse kutse esmataotlemise puhul kutse taotleja panust restaureeritava objekti teostamisel, samuti isiku käelisi oskusi ja kutsealaseid teadmisi. Objekti vaatluse käigus viiakse kutse taotlejaga läbi ka vestlus.

Vestluse hindamine toimub vastavalt meetodis 4 kirjeldatud tingimustele.

Tulemus

Vaatluse ja vestluse tulemus kantakse hindamiskomisjoni poolt kutse taotleja personaalsele hindamislehele. Kokku on objekti külastamise ja vestluse eest võimalik saada maksimaalselt 120 punkti, tulemus loetakse positiivseks kui taotleja on saanud vähemalt 85 punkti.

Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse taastaotlemine

I ETAPP – dokumentide läbivaatamine, hindamine dokumentide alusel (portfoolio)

Hindamise esimeses etapis esitab taotleja etteantud tähtajaks kutse andja poolt nõutud dokumendid.

Pottseppmeister, tase 5 kutse taastaotlemisel nõutavad dokumendid on:

- Vormikohane avaldus (*lisa 1*)
- Taotleja isikut tõendava dokumendi (pass või ID kaart) koopia
- Kehtiva tuletööde tunnistuse koopia
- Varasemalt antud kutsetunnistus(t)e koopia (d)
- Läbitud täiendkoolitusi tõendava (te) dokumendi /dokumentide koopia (d)
- Maksekorraldus või muu kinnitus kutse andmisega seotud kulude tasumise kohta
- Nõuetekohaselt vormistatud portfoolio

II ETAPP – vestlus









Vestlus keskendub taotleja poolt esitatud dokumentide, eelkõige aga portfoolio sisule, kuid hõlmab ka küsimusi taotleja kutsealastest teadmistest, oskustest ja hoiakutest laiemalt.

Vestluse kestuseks on arvestuslikult 1 (üks) tund.






Vestlus on hindeline, selle eest on võimalik saada maksimaalselt 30 punkti, mis kajastuvad praktilise töö eest saadavate / objekti külastuse eest saadavate hindepunktide kogusummas.

5. Hindamisjuhend hindajale




Enne hindamist tutvuge:

-  pottseppmeister, tase 5 kutsestandardi ja selle lisadega,
-  kompetentsipõhise hindamise mõistete ja põhimõtete,ga,
-  kutse andmise korraga,
-  hindamise üldise informatsiooniga,
-  hindamiskriteeriumidega,
-  hindamismeetoditega,
-  hindamise korraldusega,
-  hindamisel kasutatavate dokumendivormidega.


Hindamise ajal

-  jälgige igat taotlejat hindamisprotsessis personaalselt,
-  täitke iga taotleja kohta personaalne hindamisvorm,
-  esitage vajadusel küsimusi hindamiskriteeriumide täitmise osas,
-  hinnake iga hindamiskriteeriumi järgi,
-  vormistage hindamistulemus.

Hindamise järel

-  andke taotlejale konstruktiivset tagasisidet,
-  vormistage hindamistulemus,
-  edastage oma ettepanek kutse andmise kohta kutsekomisjonile.

7 Vormid hindajale

 Lisa 1 – Avaldus

 Lisa 3 – Taotleja personaalse hindamise leht



Lisa 1

Registreerimise kuupäev

Vastuvõtja

MTÜ EESTI POTTSEPAD KUTSEKOMISJONILE

AVALDUS



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SINIASUTUS
Kutsekoda

| | |
|--|--|
| TAOTLEJA: | |
| 1. Ees- ja perekonnanimi | |
| 2. Isikukood | |
| 3. Postiaadress | |
| 4. Kontakttelefon | |
| 5. E-posti aadress | |
| 6. Haridus | |
| 7. TAOTLETAV KUTSE | € Pottsepp-sell, tase 3 € Pottsepp, tase 4 € Pottseppmeister, tase 5 € Pottseppmeister-restauraator, tase 5 |
| 8. TAOTLETAV OSAKUTSE | € Küttesüsteemi paigaldaja, tase 4 € Küttesüsteemi vastutav paigaldaja, tase 5 |
| <input type="checkbox"/> esmane taotlemine | <input type="checkbox"/> kutse taastaotlemine |
| 9. AVALDUSELE LISATUD DOKUMENDID | LEHTI |
| 9.1 Isikut tõendava dokumendi koopia | |
| 9.2 Maksekorralduse koopia | |
| 9.3 Haridust tõendava dokumendi koopia | |
| 9.4 Täiendkoolitus (te) läbimist tõendava (te) dokument (ide) koopia (d) | |
| 9.5 Meistri/juhendaja/ettevõtte soovituskiri | |
| 9.6 Praktikapäeviku koopia (Pottsepp-sell, tase 3 taotlemisel) | |
| 7. Vormikohane teostatud tööde loetelu (Pottsepp-sell, tase 3 ja Pottsepp, tase 4) | |
| 8. Tuletöötunnistuse koopia (Pottsepp, tase 4 ja Pottseppmeister, tase 5 kutse taotlemisel) | |
| 9. Taotlejale varasemalt antud kutsetunnistus(t)e koopia (d) (Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse taotlemisel) | |
| 9.10 Vormikohane portfoolio (Pottseppmeister, tase 5 ja Pottseppmeister-restauraator, tase 5 kutse taotlemisel) | |



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

KUTSEKVALIFIKATSIOONI TAOTLEJA

Allkiri

Kuupäev

TAOTLEJALE SOBIV TEATISE SAAMISE VIIS

TELEFON

E-POST



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SINIASUTUS
Kutsekoda

Lisa 2

TAOTLEJA PERSONAALSE HINDAMISE LEHT Pottseppmeister, tase 5

Taotleja ees- ja perekonnanimi:.....

Praktilise töö nimetus:

Teooria eksam

Maksimaalne punktisumma: 45 hindepunkti

Eksami edukaks soorituseks on vajalik vähemalt 35 punkti.








| Jrk nr. | Hinnatavad näitajad | Max. võimalikud hindepunktid | Tegelikult saavutatud tulemus |
|---------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1. | Testküsimus 1.-10. | 20 | |
| 2. | Testküsimus 11.-30. | 20 | |
| 3. | Tekstülesanne | 5 | |
| | SUMMA | 45 | |

Praktiline töö/vestlus:

Maksimaalne punktisumma: 120 hindepunkti

Eksami edukaks sooritamiseks on vajalik vähemalt 85 punkti.

| Jrk nr. | Hinnatavad näitajad | Max. võimalikud hindepunktid | Tegelikult saavutatud tulemus | Märkused, kommentaarid |
|---------|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 4. | Joonise lugemise / lähteülesande mõistmine | 15 | | |

| | | | | |
|-----|---|-----|--|--|
| 5. | Tööohutuse ja tervishoiu reeglite järgimine, mis jaguneb järgmiselt:  Korrektnete tööriietus 2  Isikukaitsevahendite kasutamine 4  Tehnoloogiate kasutamine 2  Ratsionaalsed töövõtted 2 | | | |
| 6. | Keskkonnasäästlikud töövõtted | 5 | | |
| 7. | Töövahendite heaperemehelik ja sihtotstarbeline kasutamine | 10 | | |
| 8. | Töö sooritamiseks kulunud aeg  Kui etteantud aja lõppedes on tehtud 85-99% kogu tööst – lahutatakse kuni 10 punkti  Kui etteantud aja lõppedes on tehtud 65-85% kogu tööst – lahutatakse kuni 20 punkti  Kui etteantud aja lõppedes on tehtud vähem kui 65% kogu tööst – praktiline tööosa loetakse tervikuna mittesooritatuks | 20 | | |
| 9. | Etteantud tolerantsidest kinni pidamine | 15 | | |
| 10. | Töö esteetiline külge (korrektsus, puhtus, viimistlus) | 15 | | |
| 11. | Vestlus | 30 | | |
| | SUMMA | 120 | | |

Saadud hindepunkte

kokku:

.....

Eksamitöö sooritatud/



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS

Kutsekoda

mittesooritatud:

Kutseeksami mittesooritamise

põhjendused:

Kuupäev:

Toimumiskoht:.....

Hindamiskomisjoni esimees :

Hindamiskomisjoni liikmed :

Lisa 3

TAOTLEJA PERSONAALSE HINDAMISE LEHT
Pottseppmeister-restauraator, tase 5

Taotleja ees- ja
perekonnanimi:.....

....

Praktilise töö
nimetus:

.....

Kirjalik eksam

Maksimaalne punktisumma: 45 hindepunkti

Eksami edukaks soorituseks on vajalik vähemalt 35 punkti.








Taotleja saavutatud

punktisumma

Praktiline töö/vestlus:

Maksimaalne punktisumma: 120 hindepunkti

Edukaks sooritamiseks on vajalik vähemalt 85 punkti.

| Jrk nr. | Hinnatavad näitajad | Max. võimalik hindepunktid | Tegelikult saavutatud tulemus | Märkused, kommentaarid |
|---------|--|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1. | Joonise lugemise / lähteülesande mõistmine | 15 | | |
| 2. | Tööohutuse ja tervishoiu reeglite järgimine, mis jaguneb järgmiselt:  Korrektnete tööriietus  Isikukaitsevahendite kasutamine  Tehnoloogiate kasutamine  Ratsionaalsed töövõtted | 2 4 2 2 | | |
| 3. | Keskkonناسäästlikud töövõtted | 5 | | |
| 4. | Töövahendite heaperemehelik ja sihtotstarbeline kasutamine | 10 | | |
| 5. | Töö sooritamiseks kulunud aeg  Kui etteantud aja lõppedes on tehtud 85-99% kogu tööst – lahutatakse kuni 10 punkti  Kui etteantud aja lõppedes on tehtud 65-85% kogu tööst – lahutatakse kuni 20 punkti  Kui etteantud aja lõppedes on tehtud vähem kui 65% kogu tööst – praktiline tööosa loetakse tervikuna mittesooritatuks | 20 | | |
| 6. | Etteantud tolerantsidest kinni pidamine | 15 | | |

| | | | | |
|----|---|-----|--|--|
| 7. | Töö esteetiline külg (korrektsus, puhtus, viimistlus) | 15 | | |
| 8. | Vestlus | 30 | | |
| | SUMMA | 120 | | |

Objekti külastamine/vestlus leht

Maksimaalne punktisumma: 120 hindepunkti

Eksami edukaks sooritamiseks on vajalik vähemalt 85 punkti.

| Jrk nr. | Hinnatavad näitajad | Max. võimalikud hindepunktid | Tegelikult saavutatud tulemus | Märkused, kommentaarid |
|---------|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 | Joonise lugemise / lähteülesande mõistmine | 15 | | |
| 2 | Etteantud restaureerimiskontseptsiooni jälgimine ja tööde teostamine | 15 | | |
| 3 | Tööohutuse ja tervishoiu reeglite järgimine, mis jaguneb järgmiselt: Korrektne töörietus Isikukaitsevahendite kasutamine Tehnoloogiate kasutamine Ratsionaalsed töövõtted | 2 4 2 2 | | |
| 4 | Keskkonnasäästlikud töövõtted, materjalide ladustamine | 10 | | |
| 5 | Töövahendite heaperemehelik ja sihtotstarbeline kasutamine | 10 | | |



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS

Kutsekoda

| | | | | |
|---|--|----|--|--|
| 6 | Töö esteetiline külg (korrektsus, puhtus, viimistlus, originaalile vastavus) | 15 | | |
| 7 | Materjalide sihipärane kasutus | 15 | | |
| 8 | Vestlus | 30 | | |

Saadud hindepunkte

kokku:

Eksamitöö sooritatud/

mittesooritatud:

Kutseksami mittesooritamise

põhjendused:

Kuupäev:

Toimumiskoht:

Hindamiskomisjoni esimees :

Hindamiskomisjoni liikmed :