

# OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

## Gardener, level 4

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid. Kutsestandardeid kasutatakse õppekavade koostamiseks ja kutse andmiseks.

| Occupational title | Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF) |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Gardener, level 4  | 4                                                  |

### Part A DESCRIPTION OF WORK

#### A.1 Description of work

Aedniku põhilised tööülesanded on töö planeerimine, külvi- ja istutuspinna ettevalmistamine ning külvamine ja istutamine, aiakultuuride hooldamine, saagi või toodangu koristamine, säilitamine ja müügiks ettevalmistamine avamaal ja katmikalal nii tava- kui mahetootmises. Ta tegutseb kõikides aianduse valdkondades – köögiviljanduses, puuviljanduses, puukoolis, lillekasvatases, iluaianduses jm.

Aednik töötab iseseisvalt, juhendab töötajate tavatööd ja loob neile võimaluse arenemiseks. Ta korraldab oma tegevust ja kohandab oma käitumist vastavalt olukorrale. Aednik tegutseb järgides head aiandustava ning keskkonna- ja töötervishoiu- ning tööohutusnõudeid.

Aednik on paindliku tööajaga, ta võib töögraafiku alusel töötada ka nädalavahetustel ja riiklikel pühadel. Tema töö toimub nii väli- kui sisetingimustes. Aedniku töö terviseriskid tulenevad raskuste tõstmisest, mürast, mehhanismidega töötamisest, kõrgustes töötamisest, ilmastikuolude ja temperatuuride vaheldumisest, niiskusest ning kokkupuutest erinevate allergeenidega (nt taimed, kemikaalid, tolm).

Aedniku põhilised töövahendid on aiandustarvikud, masinad ja seadmed, mõõteriistad, sidevahendid ja muud abivahendid.

Aianduse kutsealal on neli kutset:

Abiaednik, tase 2 on lihttöötaja, kes teeb lihttöid otsesel juhendamisel.

Nooremaednik, tase 3 on oskustöötaja, kes täidab juhendamisel põhilisi tööülesandeid kõikides aianduse valdkondades.

Aednik, tase 4 on aiandusspetsialist, kes juhendab töötajate tavatööd ja loob neile võimaluse arenemiseks. Ta korraldab ja analüüsib oma tegevust ning kohandab oma käitumist vastavalt olukorrale.

Meisteraednik, tase 5 on laiaulatuslike teadmistega aiandusspetsialist, kes täidab mitmekülgseid tööülesandeid (sh ka ettearvamatutes olukordades) oma spetsialiseerumise valdkonnas. Ta loob töötajatele võimalused arenemiseks, juhhib meeskonda ning hindab ja analüüsib töövaliteeti.

#### A.2 Tasks

A.2.1. Kasvukoha ettevalmistamine ning külvamine ja istutamine kasvukohale

A.2.2. Aiakultuuride hooldamine

A.2.3. Saagi või toodangu koristamine, säilitamine ja müügiks ettevalmistamine

A.2.4. Taimmaterjali paljundamine ja istikute kasvatamine

A.2.5. Tööde ja vahendite planeerimine

A.2.6. Juhendamine

#### Elective areas of work

A.2.7. Katmikala tehnoloogia kasutamine

A.2.8. Muru rajamine ja hooldamine

A.2.9. Istutusalade planeerimine, rajamine ja hooldamine

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.2.10. Kalmistu haljastuse rajamine ja hooldamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A.2.11. Sisehaljastuse rajamine ja hooldamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A.2.12. Lilleseadete ja kompositsioonide valmistamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| A.2.13. Aiakaupade müümine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>A.3 Professional preparation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4. taseme aednikena töötavad tavaliselt inimesed, kellel on kutseharidus või läbitud täienduskoolitus või oskused omandatud praktilise töö käigus (vt ka B.1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>A.4 Most common occupational titles</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aednik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>A.6 Relevant skills for the future</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Teave oskuste ja trendide kohta, mille tähtsus valdkonnas kasvab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aednike töös muutuvad järjest olulisemaks keskkonnalased teadmised, samuti teadmised rohepöördest ja kliimamuutustest. Kasvab vajadus oskuse järele andmeid töödelda ning neid kasutada. Olulised on ettevõtlusoskused, sh reklaami- ja turundusoskus. Vajalikud on teadmised suurte linnapuude istutamisest, teadmised metsataimekasvatusest, taimekasvatuse tehnoloogiast, taimekaitsest ja väetistest ning teadmised ja oskused hangetel osalemiseks.<br>Kuna valdkonnas on palju iseendale tööandjaid ja projektipõhist tööd, siis oluline on enesejuhtimise ja ajaplaneerimise oskus ning erialase inglise keele oskus (nt erialase IKT kasutamisel). |

## Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

|                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B.1 Structure of occupation</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| Aednik, tase 4 kutsestandard koosneb üldoskustest ja kompetentsidest. Kutse taotlemisel tuleb tõendada üldoskused B.2, kohustuslikud kompetentsid B.3.1-B.3.6, kutset läbiv kompetents B.3.14 ja vähemalt üks valitav kompetents valikust B.3.7-B.3.13. |
| <b>Hariduslikud nõuded</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Nõuded kutse taotlemisel<br>Töömaailma taotlejale<br>1. Vähemalt keskharidus<br>2. Erialane kutseharidus või läbitud erialane täienduskoolitus või 1-aastane erialane töökogemus                                                                        |
| Kutseõppe lõpetajale<br>1. Täies mahus läbitud vastava eriala tasemeõppe õppekava                                                                                                                                                                       |
| Nõuded kutse taastõendamisel<br>1. Sama taseme kehtiv või kõige rohkem 1 aasta tagasi kehtivuse kaotanud kutse<br>2. Vähemalt 2-aastane erialane töökogemus viimase 5 aasta jooksul                                                                     |
| Kutse andmise korraldamine on reguleeritud aedniku ja floristi kutsete kutse andmise korras.                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B.2 General skills of Gardener, level 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1. Juhindub oma töös ja kutsealases tegevuses üldtunnustatud ja tööalastest eetikanõuetest ja heast aiandustavast.<br>2. Kasutab oma tegevuses enda ja teiste tervist säästvaid tööviise, isikukaitsevahendeid ning järgib ohutusnõudeid; jälgib nende nõuete täitmist oma vastutusalas.<br>3. Järgib tööd tehes juhiseid, valdkondlikke nõudeid, eeskirju, õigusakte, standardeid, konventsioone jmt.<br>4. Järgib oma tegevuses keskkonnakaitsega seotud eeskirju, standardeid, juhiseid, seadusi ja tavaid, tagamaks, et tegevused ei kahjustaks keskkonda ja loodusvarasid rohkem, kui on lubatud seaduste ja regulatsioonidega.<br>5. Lähtub oma tegevuses ettevõtte eesmärkidest ja huvidest.<br>6. Suhtub töösse vastutustundlikult, täidab tööülesandeid õigeaegselt ja hoolikalt ning peab kinni kokkulepetest. |

7. Tuvastab ja sõnastab probleemid ning pakub välja parima tegutsemisviisi nende lahendamiseks.
8. Suhtleb, vahetab teavet, peab nõu ja teeb koostööd klientide ja järelevalveasutustega, et leida ühine mõistmine, leppida vajaduse korral kokku kompromissides ja tagada töö maksimaalne tõhusus.
9. Teeb ühiste eesmärkide nimel tõhusat koostööd, mõistes oma ja kolleegide rolli meeskonnas ning käitudes usaldusväärselt ja koostööd soodustavalt.
10. Eristab fakte hinnangutest, suhtub saadud tagasisidesse rahulikult ning võimaluse korral arvestab tagasisidega edasises tegevuses.
11. Jälgib valdkonnas toimuvaid muutusi ja suundumusi, et olla kursis tehnoloogia, meetodite jm uuendustega.
12. Määratleb oma koolitusvajaduse ja arendab end, et saavutada oma arengueesmärgid (nt osaleb erialaüritustel, koolitustel, kutseühingute tegevuses, loeb erialakirjandust).
13. Kasutab infotehnoloogilisi vahendeid iseseisva kasutaja tasemel, v.a osaoskused "Ohutus" ja "Probleemilahendus", mida kasutab algtasemel (vt lisa 2).

### B.3 Competences

#### MANDATORY COMPETENCES

| B.3.1 Kasvukoha ettevalmistamine ning külvamine ja istutamine kasvukohale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EstQF Level 4 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>Tegevusnäitajad</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valmistab töökoha ja aiakultuuride kasvukoha ette, lähtudes planeeritavast tegevusest ja tootmisplaanist.</li> <li>2. Hindab paljundus- ja istutusmaterjali, sh ajatatavate aiakultuuride kvaliteeti visuaalselt ja klassifitseerib selle vastavalt nõuetele.</li> <li>3. Seadistab külvi- ja istutusnormi masinal vastavalt plaanile; külvab seemned ja istutab aiakultuure käsitsi või masinaga vastavalt külvinormile ja istutusskeemile; kontrollib istutamise kvaliteeti, lähtudes aiakultuuri eripärast.</li> <li>4. Istutab puud/põõsad, arvestades projekti või töökirjeldust.</li> <li>5. Kastab, arvestades aiakultuuride kasvunõudeid ja kastmissüsteemide eripära.</li> <li>6. Väetab aiakultuure käsitsi, käsimehhanismide, väetisedosaatori või väetisekülvikuga vastavalt väetamisplaanile ja väetamise põhimõtetele nii tava- kui mahetootmises.</li> <li>7. Multšib nii käsitsi kui mehhanismidega.</li> <li>8. Toestab aiakultuure, arvestades nende eripära.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| B.3.2 Aiakultuuride hooldamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EstQF Level 4 |
| <p>Tegevusnäitajad</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Määrab aiakultuuride hooldustööde vajaduse, lähtudes aiakultuuride, sh ajatusmaterjali liigitusest, omadustest ja hooldusnõuetest.</li> <li>2. Määrab aiakultuuride kastmisenormid, kastab käsitsi või kastmissüsteemidega, seadistab ja vajadusel reguleerib kastmiseseadmeid, sh automatiseeritud kastmissüsteeme, järgides kasutusjuhendit.</li> <li>3. Seadistab ja vajadusel reguleerib väetamismehhanisme (sh automatiseeritud väetussüsteemid), järgides kasutusjuhendit ja aiakultuuride väetamismorme, väetab käsitsi, väetisedosaatori või väetisekülvikuga vastavalt väetamisplaanile ja väetamise põhimõtetele nii tava- kui mahetootmises.</li> <li>4. Teeb taimekaitsetöid ja oskab kasutada taimekaitsevahendeid, mille kasutamiseks on vaja taimekaitsetunnistust; peab taimekaitsevahendite kasutamise arvestust.</li> <li>5. Korraldab umbrohutõrje, arvestades aiakultuuride eripära ja töömahtu; valib sobivad tõrje- ja töövahendid ning meetodika nii tava- kui mahetootmises.</li> <li>6. Kujundab ja lõikab taimi, sh viljapuud ja marjapõõsad lähtudes iseärasustest, vajadustest või hoolduskavast.</li> <li>7. Kaitseb taimi ebasoodsate loodus- ja tehiskeskkonna mõjude eest, kasutades vastavaid abivahendeid.</li> </ol> |               |
| B.3.3 Saagi või toodangu koristamine, säilitamine ja müügi ettevalmistamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EstQF Level 4 |
| <p>Tegevusnäitajad</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hindab saagi või toodangu küpsusastet ja kvaliteeti vastavalt kvaliteedinõuetele ning määrab kvaliteediklassid.</li> <li>2. Teeb valikulist või laussaagikoristust ja komplekteerib toodangu, lähtudes kvaliteedinõuetest.</li> <li>3. Planeerib ja korraldab ladustamist; ladustab toodangu, kasutades vajalikku tehnikat ning arvestades hoidlate liike ja säilitamistingimusi.</li> <li>4. Sorteerib saagi või toodangu lähtuvalt kvaliteedinõuetest; pakendab ja märgistab saagi või toodangu vastavalt nõuetele; määrab ja juhib hoiutingimusi vastavalt aiakultuurile.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>B.3.4 Taimmaterjali paljundamine ja istikute kasvatamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planeerib taimede paljundamise ja istikute kasvatamise, lähtudes aiakultuuri ja tootmise eripärast.</li> <li>2. Paljundab generatiivselt (valib emataimed ja seemned, külvab, pikeerib jm), lähtudes aiakultuuri eripärast ning arvestades paljundusaegu, -tingimusi ja -viise.</li> <li>3. Paljundab vegetatiivselt (poogib, paljundab pistikute, juurevõsude, võrsikute jm abil), lähtudes aiakultuuri eripärast ning arvestades paljundusaegu, -tingimusi ja -viise.</li> <li>4. Kasvatab istikuid, lähtudes taimeliigi kasvutingimuste nõuetest.</li> <li>5. Hindab toodangu kvaliteeti, ja sorteerib vastavalt kvaliteedinõuetele.</li> <li>6. Pakendab ja märgistab toodangu, arvestades taimmaterjali eripära.</li> </ol>                                                                                  |                      |
| <b>B.3.5 Tööde ja vahendite planeerimine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Võtab vajalikud proovid (mullast, veest, kasvusubstraadist, taimmaterjalist jm) analüüsiks lähtudes proovivõtmise tehnoloogiast.</li> <li>2. Planeerib ja valib aiakultuurid, lähtudes kasvukohast, -substraadist ja mullastiku sobivusest.</li> <li>3. Koostab külvikorra ja tootmis-, tööplaani ning arvestab mahud.</li> <li>4. Arvestab materjalide (mullad, taimmaterjal, sh ajatavad aiakultuurid, seemned, potid, väetised, aiatarvikud jne) mahud ja planeerib tootmis- ja hooldusmahud.</li> <li>5. Planeerib väetamis- ja taimekaitsetööd vastavalt aiakultuurile.</li> <li>6. Hangib materjalid vastavalt juhiste, lähtudes arvestatud mahtudest ja tarvikute omadustest, jälgides hinna ja kvaliteedi suhet.</li> <li>7. Planeerib tööjõuressursi lähtudes tootmisplaanist või vajadusest.</li> </ol> |                      |
| <b>B.3.6 Juhendamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Juhendab ja nõustab kolleege, pakub tuge tekkinud probleemide lahendamisel.</li> <li>2. Aitab tõsta juhendatava töö kvaliteeti, õpetades ratsionaalseid töövõtteid, andes soovitusi tööga paremaks toimetulekuks.</li> <li>3. Korraldab juhendamise, sh koostab juhendamise tegevuskava, lähtudes töö eesmärgist, juhendatava võimetest ja olemasolevatest oskustest.</li> <li>4. Annab juhendatavale selgesõnaliselt ja õigeaegselt tagasisidet tema tegevuse kohta, märkab edusamme ja tunnustab.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |

## OPTIONAL COMPETENCES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>B.3.7 Use of greenhouse technology</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planeerib ja valib vastavalt kasvatavatele kultuuridele arvestades kasvatuses agrotehnikat katmikala tüübi (kergtunnel, hooajaliselt kasutatav katmikala, aastaringiselt kasutatav katmikala jne), kasvatustehnoloogia (pinnases, konteiner, vertikaal, hüdroponika jne) ja tehnilised lahendused (kliima, valgustus, varjutus, küte, kastmissüsteem, väetamine jne).</li> <li>2. Planeerib ja valib katmikala seadmed (istutus-, potistus-, külvi-, markeerimisseadmed, toetussüsteemid jne).</li> <li>3. Valib katmikala taimekaitsevahendid ja -lahendused (keemilised, bioloogilised taimekaitsevahendid jne).</li> <li>4. Kasutab katmikalale sobivaid tehnilisi lahendusi ning IT süsteeme nende juhtimiseks ja andmete kogumiseks.</li> </ol> |                      |
| <b>B.3.8 Lawn establishment and maintenance</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valib murutüübi, arvestades projekti.</li> <li>2. Valib muruseemne liigid ja sordid vastavalt murutüübile ja kasvukohale.</li> <li>3. Märgib maha ala muru rajamiseks, lähtudes projektist (töökirjeldusest).</li> <li>4. Valmistab ette pinnase, arvestades olemasoleva pinnase eripära; vajadusel teeb keemilist umbrohutõrjet, kasutades tehnilisi vahendeid.</li> <li>5. Külvab käsitsi või külvikuga muruseemne ja väetise arvestades külvinormidega ning tihendab pinnase.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |

6. Paigaldab siirdemuru, arvestades maapinna eripära ja ilmastikutingimusi.
7. Hooldab ja kastab muru rajamisjärgselt.
8. Hindab regulaarselt hooldustööde vajadust ja teeb hooldustöid (multšimine, õhustamine, samblatõrje, parandus- ja täienduskülv, väetamine, niitmine, kastmine jm).

### **B.3.9 Establishment of planting areas**

**EstQF Level 4**

#### **Tegevusnäitajad**

1. Märgib istutusala ja nende kõrgused ning taimede asukohad, kasutades vastavaid mõõteriistu ja lähtudes projektist või töökirjeldusest.
2. Valmistab ette kasvualuse, arvestades projekti, pinnast ja planeeritud taimede kasvunõudeid ning teeb vajadusel umbrohutõrjet.
3. Paigaldab istutusala servad, lähtudes objekti vertikaalplaneerimisest; paigaldab geotekstiilid, multšid või teised materjalid lähtudes projektist või töökirjeldusest ning objekti eripärast.
4. Külwab seemned istutusale; istutab, kastab, toestab ja lõikab tagasi taimed (sh sibullilled, suvelilled, püsililled, roosid, veetaimed jm), lähtudes projektist või töökirjeldusest, arvestades istiku tüüpi, suurust, taime liiki, kasvunõudeid, ilmastiku- ja mullatingimusi.
5. Istutab puud/põõsad, sh suured puud, arvestades projekti või töökirjeldust; rakendab puude ja põõsaste istutuse tehnoloogiaid, arvestades projekti, juhendeid või õigusakte.
6. Pügab või noorendab hekke, kasutades selleks ettenähtud hekilõikureid ja -kääre.
7. Hooldab regulaarselt (toestab, lõikab, kastab, multšib, kobestab, rohib, valmistab talveks ette) taimi ja istutusalasid, arvestades taimede hooldusnõudeid.
8. Teeb taimekaitsetöid, kasutades taimekaitsevahendeid vastavalt nõuetele.
9. Väetab vastavalt väetusskeemile, arvestades väetusnorme.
10. Teeb puude ja põõsaste hooldus-, kujundus- ja noorendusloikust, lähtudes hooldus- ja kujundusloikuse eesmärgist; teavitab arboristi kaasamise vajadusest.

### **B.3.10 Cemetery landscaping**

**EstQF Level 4**

#### **Tegevusnäitajad**

1. Planeerib ja kujundab eskiisplaani, arvestades kompositsiooni ja värvusõpetuse põhialuseid, kultuurilisi eripärasid, taimede kasvu- ja hooldustingimusi.
2. Valib materjalid ja kujunduselemendid, rajab haljastuse lähtudes plaanist.
3. Koostab hoolduskava ja hooldab regulaarselt haljastust, lähtudes taimede kasvunõuetest, aastaajast ja materjalide eripärast.

#### **Teadmised**

1. tajub ja väärtustab kultuuripärandit, mõistab kalmistute kujundamise, rajamise ja hooldamise põhimõtteid.

### **B.3.11 Interior landscaping**

**EstQF Level 4**

#### **Tegevusnäitajad**

1. Analüüsib olukorda sisehaljastusobjektis, arvestades objekti eripära ja eesmärki (ärihooned, kultuuri- ja haridusasutused jm).
2. Koostab projekti, töökirjelduse ja eelarve, arvestades sisehaljastuse rajamise ja hooldamise töömahtu ning materjale.
3. Rajab sisehaljastuse, lähtudes projektist, töökirjeldusest ja objekti eripärast (ärihooned, kultuuri- ja haridusasutused jm).
4. Koostab hoolduskava ja hooldab haljastust, lähtudes taimede kasvunõuetest ja materjalide eripärast.
5. Teeb taimekaitsetöid, kasutades taimekaitsevahendeid vastavalt nõuetele; peab taimekaitsevahendite arvestust.

### **B.3.12 Floral arrangement**

**EstQF Level 4**

#### **Tegevusnäitajad**

1. Püstitab tööeesmärgi enda või kliendi vajadustest lähtuvalt ning valib eesmärgipärased töövõtted, materjalid ja tehnika, arvestades konkreetse töö nõudeid (mahtu, raskusastet, kestvust jm tingimusi); valib ideele ja kompositsioonireeglitele vastava lilleseade või kompositsiooni lahenduse.
2. Teeb erinevaid lilleseadeid, sh ruumi-, pulma-, leinaseaded kasutades asjakohast tehnikat, töövahendeid ja -materjale.
3. Arvestab töö hinna, lähtudes töö mahust, materjalist, keerukusest jm tingimustest.
4. Pakib lilleseaded, arvestades töö eripära ja ilmastikutingimusi.
5. Organiseerib vajadusel lilleseadete transpordi, lähtudes tellimusest.

| <b>B.3.13 Selling gardening goods</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>EstQF Level 4</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <p>Tegevusnäitajad</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kujundab müügikoha sisustuse ja väljapaneku, tehes vajadusel koostööd spetsialistidega ja arvestades müügikoha eripära.</li> <li>2. Valmistab kauba müügiks ette ning paigutab müügisaali, arvestades müügikoha ja e-poe eripära.</li> <li>3. Koostab ja käsitleb kauba saatedokumente ja kaubaaruannet; kontrollib kaupade laoseisu vastavalt vajadustele.</li> <li>4. Selgitab välja kliendi vajadused, esitades suunavaid küsimusi ning arvestades kliendi võimalusi ja soove; nõustab klienti ja tutvustab kaupa, pakkudes erinevaid lahendusi nii kohapeal kui virtuaalselt.</li> <li>5. Vormistab tellimuse ning korraldab selle täitmise, arvestades tellimuse eripära.</li> <li>6. Müüb kaubad ja pakub kliendile lisaostu võimalust, vajadusel koostab arve.</li> <li>7. Pakib kauba, arvestades ilmastikutingimusi, transpordivahendit ja e-poe tarne eripära.</li> <li>11. Lahendab kliendi probleeme ja kaebusi nii kohapeal kui virtuaalselt oma pädevuse piires, vajadusel suunab kliendi teise valdkonna spetsialisti poole.</li> </ol> |                      |

## RECURRING COMPETENCES

| <b>B.3.14 Aednik, tase 4 kutset läbiv kompetents</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>EstQF Level 4</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <p>Tegevusnäitajad</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Järgib aiakultuuride agrotehnoloogiat.</li> <li>2. Valmistab ette töökeskkonna, esemed, materjalid ja seadmed ning pärast töö lõpetamist korrastab tööala, ruumi ja seadmed.</li> <li>3. Kavandab, ajastab ja korraldab oma tööd tõhusalt, et saavutada eesmärgid minimaalse ressursikuluga.</li> <li>4. Kontrollib töö vastavust etteantud kvaliteedinormidele.</li> <li>5. Komposteerib taimejäätmel orgaanilise aineriingi tagamiseks, arvestades komposti kasutamise eesmärke.</li> </ol> |                      |
| <p>Teadmised</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. teab taimede eesti- ja ladinakeelseid nimetusi liigi tasandil (vt lisa 1 „Taimmaterjali nimekiri“);</li> <li>2. tunneb ja mõistab taimede anatoomiat, füsioloogiat ja süstemaatikat;</li> <li>3. tunneb enamlevinud umbrohtude, haiguste ja kahjurite liike;</li> <li>4. tunneb taimekaitse põhimõtteid nii tava- kui mahetootmises.</li> </ol>                                                                                                                                                     |                      |

## Part C GENERAL INFORMATION AND ANNEXES

| <b>C.1 Information concerning compilation and certification of occupational qualification standard and reference to classification of occupations</b> |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ID of occupational qualification standard in register of occupational qualifications                                                               | 11-31102023-2.3/11k                                                                                                                                                                                     |
| 2. Occupational qualification standard compiled by:                                                                                                   | Tea Juhani, Juhani Puukool<br>Ain Järve, Kadrioru park<br>Kristiina Laurson, LilledEst OÜ<br>Raimond Strastin, Eesti Aiandusliit<br>Katrín Uurman, Räpina Aianduskool<br>Margus Vahtramäe, Kanepi aiand |
| 3. Occupational qualification standard approved by:                                                                                                   | Food Industry and Agriculture                                                                                                                                                                           |
| 4. No. of decision of Sectoral Council                                                                                                                | 27                                                                                                                                                                                                      |
| 5. Date of decision of Sectoral Council                                                                                                               | 31.10.2023                                                                                                                                                                                              |
| 6. Occupational qualification standard valid until                                                                                                    | 30.10.2028                                                                                                                                                                                              |
| 7. Occupational qualification standard version no.                                                                                                    | 11                                                                                                                                                                                                      |
| 8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)                                                                        | 6113 Gardeners; Horticultural and Nursery Growers                                                                                                                                                       |

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)           | 4                 |
| <b>C.2 Occupational title in foreign language</b>                 |                   |
| English:                                                          | Gardener, level 4 |
| Finnish:                                                          | Puutarhuri        |
| Russian:                                                          | Садовод           |
| <b>C.3 Annexes</b>                                                |                   |
| Lisa 1 <a href="#">Taimmaterjali nimekiri</a>                     |                   |
| Lisa 2 <a href="#">Digital competences - Self-assessment grid</a> |                   |