

WP2: Kvalifikatsioonimaatriks

EQF 4-G | Aednik

4. taseme kirjeldused:

T: laiaulatuslikud faktilised ja teoreetilised teadmised töö- või õppe valdkonnas

O: kognitiivsed ja praktilised oskused, mis on vajalikud konkreetsetele probleemidele lahenduse leidmiseks töö- või õppe valdkonnas

V/I: korraldab oma tegevust vastavalt töö- või õppimise kontekstis antud juhtnööridele olukordades, mida saab tavaliselt ette näha, kuid mis võivad muutuda; juhendab teiste töötajate tavatööd, võttes mõningase vastutuse töö või õppetöö hindamise ja edendamise eest

Üksus	Üksuse nimetus	
0	Võtmepädevused ja põhioskused	R
0.A	Kohanemisevõime <i>hõlmab sisemist ettevõtlikkust, innovatsiooni, kommunikatsiooni, analüüsi, kriitilist mõtlemist, koostööd jne.</i> - uurib, õpib, avastab ja on innovatiivne - mõtleb ja analüüsib kriitiliselt ning lahendab probleeme - väärtustab teiste ideid, on teadlik teiste muredest ja motiividest	EQF4-G EQF4-L
0.C	Loovus <i>hõlmab probleemide lahendamist, ideede arendamist, innovatsiooni jne.</i> - on avatud ja uudishimuliku mõtteviisiga uute ideede väljatöötamisel - lahendab probleeme uudsel moel	EQF4-G EQF4-L
0.S	Jätkusuutlikkus <i>hõlmab reostust, jäätmeid, vett, energiat</i> - teab looduslike süsteemide ökoloogiliste protsesside põhitõdesid - kavandab ja täidab tööülesandeid keskkonnasäästlikul viisil - kohandab tööprotsesse vastavalt suunistele, et säilitada jätkusuutlikkus muutuv keskkonnas - hindab tööprotsessi keskkonnamõju	EQF4-G EQF4-L
0.T	Tehnoloogia <i>hõlmab põhilisi digitaalseid tööriistu (IKT, mobiiltelefon, foto)</i> - kasutab digitaalseid tööriistu tööülesannete täitmisel	EQF4-G EQF4-L

European Green Mastery (Erasmus+ KA2 Sector Skills Alliance - 601226-EPP-1-2018-1-NO-EPPKA2-SSA)

Seda projekti on rahastatud Euroopa Komisjoni toetusel. Käesolev väljaanne [teatis] kajastab ainult autorite vaadet ning komisjon ei ole vastutav selles sisalduva teabe kasutamise eest.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

	<ul style="list-style-type: none"> - tunneb asjakohaseid seadmeid ja masinaid - teab põhilisi õigusakte, mis käsitlevad digitaalsete ressursside reprodutseerimist era- ja äriilistel eesmärkidel - mõistab veebipõhise suhtluse riske, sh viirused, pahavara - hindab veebilehtede sisu asjakohasust ja usaldusväärsust - hindab tehnoloogia kasutamist tööülesandes 				
1	Valdkondlik põhipädevus	Teadmised	Oskused	Vastutus ja iseseisvus	R
1.1	Tootmine (sektoriga seotud) <i>on seotud töökoha, tööriistade, tööprotseduuride, botaanikaga (taimede klassifikatsioon, botaanilised nimetused, kasvutingimused)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - teab töökoha korraldust ja efektiivseid tööprotsesse - teab erinevaid asjakohaseid tööriistu, materjale ja tehnikaid - omab laialdasi botaanilisi teadmisi - teab taimede klassifikatsiooni, botaanilisi nimetusi ja parimaid kasvutingimusi - teab paljude lillede ja taimede kvaliteediomadusi 	<ul style="list-style-type: none"> - kujundab töökoha ergonomiliste ja tõhusate aspektide järgi - kavandab ja selgitab protseduure - tunneb ära taimed ja nende osad - tunneb ära erinevad mullad ja rakendab vastavalt väetist - selgitab taimehaigusi ja kahjureid ning nende põhjuseid - valib kõige efektiivsema meetodi oma tööks ja meeskonna jaoks enne töö algust - kohandab seda meetodit, kui see annab paremaid tulemusi 	<ul style="list-style-type: none"> - isemajandav - reageerib uutele nõuetele ja järeldab neist menetlusi - juhendab teiste rutiinset tööd - vastutab tootmise osade eest - määrab hooldusnõuded taime välisilmest - võtab endale teatava vastutuse sobiva taimekaitseaine valimise eest ja muudab edukalt kasvutingimusi 	EQF4-L
1.2	Tootearendus (sektoriga seotud) <i>on pakkumine, partnerid / võrgustik, turundus, toodete arendamine (vajaduste kaardistamine, planeerimine, töö</i>	<ul style="list-style-type: none"> - teab mitmeid tarneallikaid ning partnereid selles sektoris ja sellega seotud sektorites 	<ul style="list-style-type: none"> - teeb koostööd erinevate partneritega, ehitab võrgustikke ja ehitab müügiturge - arendab tooteid 	<ul style="list-style-type: none"> - jälgib turgu, teeb järeldusi ja reageerib praegustele suundumustele juhendamisel - juhhib ennast 	EQF4-L

	<i>loomingulises protsessis, loomingulised tööriistad...)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - teab keskkonnahoidliku sektoriga seotud põhilist tootearendust 	<ul style="list-style-type: none"> - otsib kliendi vajadustele konkreetseid lahendusi - kasutab erinevaid meetodeid ja loomingulisi tööriistu - kaalub võimalusi uue ettevõtte asutamiseks vastavalt kehtivatele määrustele ning eetilisi ja ökoloogilisi põhimõtteid 	tootearendusprotsessis <ul style="list-style-type: none"> - võtab mõningase vastutuse teiste juhendamise eest rutiinses arendustöös 	
1.3	Kommunikatsioon ja ettevõtte (sektoriga seotud) <i>on seotud idufirma/ettevõtluse, turunduse, seaduste ja määrustega, suhtlevad klientidega verbalselt ja visuaalselt, müük ja teenused</i>	<ul style="list-style-type: none"> - teab ettevõtte vorme, idufirmasid, nõudeid ja regulatsioone ettevõtetele - teab turundusvõimalusi ja turundusmeetmeid - teab rohesektoriga seotud ühiseid õiguslikke suuniseid - tunneb ärimudeleid, asjakohaseid seadusi ja asutusi - tunneb kehtivaid kindlustusseltse - oskab koos teiste töötajate ja praktikantidega töökeskkonnas töötada - teab töötajate ja tööandjate kohustusi ja õigusi 	<ul style="list-style-type: none"> - tegeleb müügisituatsioonidega rõhuasetusega professionaalsel klienditeenindusele - järgib äriühingu asutamisel ja juhtimisel juriidilisi ja maksunõudeid - jälgib, mis muutub ettevõttes ja väljaspool seda ning kohandab protseduure / tegevusi / meetodeid tulevikku silmas pidades - koostab lihtsaid eelarveid tegutsemiseks ja investeringuteks - kasutab tootmise jaoks lihtsa ökonoomse ülevaate koostamiseks digitaalseid vahendeid - koostab töölepingu vastavalt 	tootearendusprotsessis <ul style="list-style-type: none"> - juhhib ennast ja teisi mõningase vastutusega - rakendab uusi suuniseid - juhhib juhendamisel teiste töötajate rutiinset tööd - suhtleb klientidega müügi ja teeninduse kontekstis, piiratud vastutusalas 	EQF4-L

			kehtivatele õigusaktidele		
1.4	Töötervishoid ja tööohutus (sektoriga seotud) <i>räägib tervishoiuabinõudest, ohututest töömeetoditest, puhtusest/hügieenist, seadmetest, pestitsiididest, botaanikast, töökeskkonnast</i>	<ul style="list-style-type: none"> - teab töötervishoiu ja tööohutuse eeskirju, mis on sektori tööprotsesside jaoks olulised - teab töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid sektoris 	<ul style="list-style-type: none"> - täidab tööülesandeid ja -tegevusi vastavalt töötervishoiu ja tööohutuse eeskirjadele - kasutab õigeid töövõtteid ja asjakohaseid kaitsemeetmeid - tuleneb tulemustest ja kontrollidest - teeb ergonoomiliselt korrektseid töid 	<ul style="list-style-type: none"> - valib ilmastiku- ja kliimatingimustele sobiva varustuse ja kaitseriietuse ning antud ülesande - vastutab töötervishoiu ja tööohutuse olukorra eest piiratud osa tööprotsessi või rutiinse töö eest - hoiab end kursis ja kohaneb uute töötervishoiu ja tööohutuse alaste õigusaktide ja määrustega - juhendab ja juhhib töötajaid ja praktikante põhiülesannete ja selgete suuniste raames 	EQF4-L
1.S	Jätkusuutlikkus (sektoriga seotud) <i>tähendab ressursside säästvat kasutamist, ökoloogilist jalajälge, õiglast kaubandust, keskkonna ja liikide kaitset, ÜRO kestliku arengu eesmärgete teie roheline tarneahela hällist hälliks, ringmajanduses</i>	<ul style="list-style-type: none"> - teab loodustegevuse ja tootmise ökoloogilist jalajälge - teab reostuse ja liigse looduse häirimise ohte 	<ul style="list-style-type: none"> - kirjeldab ja hindab säästvat arengut ja ressursside haldamist, mis on seotud piiratud ülesannetega - arendab looduspõhiseid tegevusi ja tooteid jätkusuutlikkuse raamistikus - hindab toodete korduskasutamise ja mitmekordse kasutamise ning 	<ul style="list-style-type: none"> - korraldab loodusvarade kasutamist rutiinises töös või piiratud mahuga projektides, lähtudes ökoloogilisest arusaamisest ja eetilistest normidest 	EQF4-LEQF4-F

			jäätmete ringlussevõtu viise		
1.T	Tehnoloogia (sektoriga seotud) <i>tähendab digitaalseid vahendeid (tasu eest, kommunikatsiooni, tootmises)-tehnoloogilisi vahendeid (VR...)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - tunneb mitmeid selles sektoris kasutatavaid masinaid, tööriistu, seadmeid ja instrumente - teab digitaalset suhtlust ja tehnilisi komponente - teab online-kauplemisest 	<ul style="list-style-type: none"> - valib tööprotsessis õiged digitaalsed tööriistad, seadmed ja instrumendid - teostab juhendatavate tööriistade ja instrumentide rutiinset hooldust - teostab lihtsaid hooldustöid interjööride, hoonete ja/ või paigaldiste alal - kasutab digitaalseid vahendeid suhtlemiseks, arvutamiseks ja teabe kogumiseks - kasutab digitaalseid vahendeid ametiasutuste, sidusrühmade ja kostüümidega suhtlemiseks 	<ul style="list-style-type: none"> - vastutab hoonete ja seadmete kasutamise ja hooldamise eest - täidab digitaalsete vahenditega teabe edastamise, arvutamise ja kogumisega seotud ülesandeid iseseisvalt 	EQF4-LEQF4-F

2	Ametialane põhipädevus	Teadmised	Oskused	Vastutus ja iseseisvus	R
2.1	Tootmine <i>Taimede eluprotsessid ja kasvutingimused</i> <i>Taimekaitse</i> <i>Saagikuse optimeerimine</i> <i>Taimede identifitseerimine, liigitamine ja kasutamine</i> <i>Kasvunõuded</i> <i>Kvaliteedi parameetrid</i> <i>Taimede hooldus sise- ja välitingimustes</i> <i>Ladustamine, pakendamine, transport.</i>	<ul style="list-style-type: none"> - oskab kirjeldada taimede ja taimsete saaduste kasutamist - oskab selgitada kultiveeritud taimede tähtsust toiduallikana, ravimina ja kulinaarse kogemusena - oskab selgitada õigusakte pestitsiidide kasutamiseks avalikus ruumis - oskab selgitada koristusjärgseid protsesse taimedes ja taimsetes saadustes - oskab kirjeldada taimsete saaduste erinevaid ladustamise meetodeid 	<ul style="list-style-type: none"> - teostab kulutõhusat aiandustootmist, keskendudes töö efektiivsusele, meisterlikkusele ja täpsusele - hoiab ära, registreerib ja ravib haigusi ja taimede kahjustamist ning kasutab pestitsiidide vastavalt määrustele - kontrollib taimede arengut pügamise, vormimise, niisutamise, väetamise ja kliimakontrolli ning kemikaalide abil vastavalt eeskirjadele - identifitseerib ja kirjeldab botaaniliste nimetustega kultiveeritud taimi - tuvastab mürgised ja allergeensed taimed - teeb lihtsal registreerimisel ja mõõdistamisel põhineva ala eskiisi. - teeb ettepaneku istutuskava kohta, mis põhineb taimede vormil, värvusel ja eesmärgil - tagab tervisliku ja jõulise istanduse, valides 	<ul style="list-style-type: none"> - kavandab, rakendab ja hindab aiandusega seotud tootmist ning koostab dokumenteerimise ja kvaliteedikontrolli süsteemi vastavalt kehtivatele standarditele ja õigusaktidele - kavandab, rakendab ja hindab taimede ja taimsete saaduste kasutamist esteetiliste ja kultuuriliste elementidena - määrab vee piisava kasutamise, väetamise ja kahjuritõrje 	

			istutusplatsil kliimale ja pinnasele kohandatud taimede kombinatsiooni - rajab ja hooldab istandusi erinevates keskkondades - optimeerib kasvutingimusi		
2.2	Tootearendus - arendada tooteid ja kontseptsioone, töötada loomingulises protsessis aianduses, visualiseerida/joonistada, kasutada loomingulisi tööriistu, tööriistu ja tehnikaid aianduses, esitleda, teha mudelit/prototüüpi, arvutada (sageli sisaldub tootmises)	- teab võimalusi suurendada aiandustoote väärtust edasise töötlemise kaudu	- pakub välja uusi kohalikel loodusvaradel põhinevaid aiasaadusi	- arendab aiandusäri, arendades uusi tooteid ja teenuseid - aitab juurutada uuenduslikke tehnoloogiaid seoses sortide, kahjurite ja haigustega - hinnata loodusvaradel põhinevaid ärivõimalusi - hindab arendab majandatavate maade ärivõimalusi	
2.3	Kommunikatsioon ja ettevõtte -jaemüük -raamtingimused aiandussektoris -dokumentatsioon - seadused ja määrused, ettevõtlusnormid, ettevõtlus - müük ja teenused aianduses - majandus ja juhtimine- turundus (veeb, sotsiaalmeedia...)	- tunneb aiandustoodete müügi ja töötlemisega seotud ühistuid ja teisi ettevõtete tüüpe - teab aiandussektori raamtingimusi - teab aiandussektori jaekaubanduse vorme	- valmistab tooteid müügiks, arvutab ja määrab müügiauhindu - loob eksponaate, taimede korraldust, esitlusi - hindab pakendite kasutamist turustamise osana - hindab kvaliteeti ja võtab kaubad müügiks õigel ajal,	- kavandab, viib ellu ja hindab taimede, taimsete saaduste ja aiandusteenuste müüki vastavalt toodete valiku ja kvaliteedi turu- ja kliendinõuetele -koolitab töötajaid ja praktikante, kes vastutavad oma arengu eest,	

			<p>arvestades kasutamist ja nõudlust</p> <ul style="list-style-type: none"> - valmistab ette logistikat ning osaleb ladustamise, pakendamise ja transpordi protseduuride ja dokumentatsiooni nõuete kontrollimisel - turustab taimseid saadusi riiklikul ja rahvusvahelisel tasandil vastavalt kehtivatele eeskirjadele ning järgib dokumenteerimise rutiine - tuvastab ja testib aiandustooteid ja -teenuseid turul - valmistab ette pakkumuse lihtsaks tööülesandeks aiandustootmises 	<ul style="list-style-type: none"> - juhendab töötajate rutiinset tööd - integreerib tööprotsessi uusi asju 	
2.4	Tervis ja ohutus <ul style="list-style-type: none"> - tööriistade ja abinõude ohutu kasutamine- seoses aedniku tööga, käitleb taimi pestitsiididega... 	<ul style="list-style-type: none"> - selgitab õigusakte, mis reguleerivad pestitsiidide kasutamist avalikes kohtades ja eluruumides 	<ul style="list-style-type: none"> - toimib vastavalt õigusaktidele, mis reguleerivad pestitsiidide kasutamist ja pestitsiididega töödeldud taimse materjali käitlemist 	<ul style="list-style-type: none"> - hindab aiandustootmisega seotud riske ja teeb tööd vastavalt kehtivatele tervise-, keskkonna- ja ohutusalastele õigusaktidele 	
2.5	Jätkusuutlikkus <ul style="list-style-type: none"> - jäätmetekke vältimine, raiskamise 	<ul style="list-style-type: none"> - teab, kuidas aiandus- ja aiandusteenuste äritegevus mõjutab kohalikke kogukondi, 	<ul style="list-style-type: none"> - hindab keskkonna- ja energiasäästu meetmeid taimekasvatuses 	<ul style="list-style-type: none"> - võtta vastutus aianduses tööülesande või tööprotsessi keskkonnamõju 	

	vähendamine, säästvad meetodid (korduskasutamine, ringlussevõtt) ja - tehnikad, vee säästmine ja tõhus kasutamine, ksero-aiandus, vihmavee kogumine, keskkonnasõbralikud materjalid ja tehnikad, varude haldamine, kohalike toodete kasutamine	keskkonda ja bioloogilist mitmekesisust		minimeerimise eest - hindab vee mõju - hindab selliseid võimalusi nagu vihmavee ammutamine ja xero-aiandus ning vee tõhus kasutamine	
2.T	Tehnoloogia - digitaalsed tööriistad ja tehnoloogia-kommunikatsioonis, müügis.- online veebipõhine müük ja tellimine, mis on asjakohane jaekaubanduses	- teab asjakohaseid digitaalseid vahendeid tootmise planeerimisel, tootearenduses, aianduses müügis ja turunduses	- kasutab ja hooldab seadmeid, masinaid ja ehitisi vastavalt eeskirjadele - kasutab veokeid ja traktore vastavalt kehtivatele õigusaktidele - kasutab digitaalseid vahendeid ametiasutuste, sidusrühmade ja kostüümidega suhtlemiseks - kasutab digitaalseid vahendeid, nagu digitaalsed kaardid ning digitaalsed juhtimis- ja mõõtevahendid.	- täidab iseseisvalt tööülesandeid, mis hõlmavad asjakohaseid digitaalseid vahendeid aianduses - kohandab sõidukite ja seadmete kasutamist ja hooldust vastavalt kehtivatele õigusaktidele ja standarditele - hindab aianduses tööülesannetes tehnoloogia kasutamist	