

WP2: Kvalifikatsioonimaatriks

EQF3- G | Aednik

3. taseme kirjeldused:

T: teadmised töö- või õppe valdkonna faktide, põhimõtete, protsesside ja üldmõistete kohta

O: kognitiivsed ja praktilised oskused, mis on vajalikud (töö)ülesannete täitmiseks ja probleemide lahendamiseks, valides ja rakendades põhimeetodeid, töövahendeid, materjale ja teavet

V/I: vastutab töö- või õppeülesannete täitmise eest; kohandab probleemide lahendamisel enda käitumise vastavalt olukorrale

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	EQF3-F EQF3-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	EQF3-F EQF3-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 muutavas keskkonnas - hindab tööprotsessi keskkonnamõju	EQF3-F EQF3-L
0.T	Tehnoloogia <i>hõlmab põhilisi digitaalseid tööriistu (IKT, mobiiltelefon, foto)</i>	EQF3-F EQF3-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.

	<ul style="list-style-type: none"> - kasutab digitaalseid tööriistu tööülesannete täitmisel - tunneb asjakohaseid seadmeid ja masinaid - teab põhilisi õigusakte, mis käsitlevad digitaalsete ressursside reprodutseerimist era- ja ärilistel 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) on seotud <i>töökoha, tööriistade, tööprotseduuride, botaanikaga (taimede klassifikatsioon, botaanilised nimetused, kasvutingimused)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - tunneb töökoha korraldust ja efektiivseid tööprotsesse - teab levinumaid tööriistu, materjale ja tehnikaid - teab põhilisi botaanilisi põhimõtteid - teab lillede ja taimede kvaliteediomadusi - teab põhilist taimekaitset 	<ul style="list-style-type: none"> - korraldab oma töökohta vastavalt ergonoomilistele ja tõhusatele aspektidele - nimetab taimi ja nende osi, tunneb ära erinevad mullad - väetab taimi 	<ul style="list-style-type: none"> - reageerib vastavalt uutele nõuetele ja muudab protsesse - määrab üldhooldusnõuded taime välisilmest lähtuvalt - parandab kasvutingimusi - töötab mõningase iseseisvusega 	EQF3-L
1.2	Tootearendus (sektoriga seotud) <i>tähendab pakkumist, partnereid/võrgustikku, turundust, toodete arendamist (vajaduste kaardistamine, planeerimine, töö loominguulises protsessis, loominguulised tööriistad...)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - teab tarneallikaid ja partnereid tööstuses - teab põhilisi turundusvõimalusi 	<ul style="list-style-type: none"> - aitab erinevate partnerite vahelisel koostööl luua võrgustikke ja arendada turge 	<ul style="list-style-type: none"> - jälgib turgu, teeb järeldusi ja vastab juhendamisel olevatele suundumustele 	EQF3-L
1.3	Kommunikatsioon ja ettevõtte (sektoriga seotud)	<ul style="list-style-type: none"> - teab põhilisi stardinõudeid ja - 	<ul style="list-style-type: none"> - rakendab ettevõtte asutamisel 	<ul style="list-style-type: none"> - koolitab end rakendama 	EQF3-L

	<p>seotud) on seotud idufirma/ettevõtluse, turunduse, seaduste ja määrustega, suhtlevad klientidega verbaalselt ja visuaalselt, müük ja teenused</p>	<p>regulatsioone ettevõtetele</p> <ul style="list-style-type: none"> - teab turundusmeetmeid - teab õiguslikke suuniseid - tunneb ärimudeleid, asjakohaseid seadusi ja asutusi - tunneb kehtivaid kindlustusseltse 	<p>ja juhtimisel juriidilisi ja maksunõudeid</p>	<p>uusi suuniseid mõningase iseseisvusega</p>	
<p>1.4</p>	<p>Töötervishoid ja tööohutus (sektoriga seotud) on seotud tervishoiualaste ettevaatusabinõudega, ohutute töömeetoditega, puhtuse/hügieeniga, seadmetega, pestitsiididega, mürgiste ja allergeensete taimedega, töökeskkonnaga</p>	<ul style="list-style-type: none"> - teab töötervishoiu ja tööohutuse eeskirju põhiliste tööprotsesside kohta tööstuses - teab töötervishoiu ja tööohutuse põhinõudeid tööstuses - teab põhilist riskijuhtimist üldlevinud toksiliste või allergeensete taimedega töötamisel 	<ul style="list-style-type: none"> - kavandab ja täidab tööülesandeid ja -tegevusi vastavalt töötervishoiu ja tööohutuse eeskirjadele - kasutab õiget töötehnikat ja kaitset - teeb tööd ergonoomiliselt korrektselt - töötab pestitsiididega töödeldud pestitsiide ja taimset materjali käsitlevate õigusaktide raames - aitab käidelda mürgiseid või allergeenseid taimi - pakub tulekaitse- ja 	<ul style="list-style-type: none"> - valib ilmastiku- ja kliimatingimustele ning antud ülesandele vastavad seadmed ja kaitseriietuse - võtab vastutuse tööprotsessi tervise ja ohutuse eest 	<p>EQF3-L</p>

			tuletõrjemeetmeid - annab esmaabi		
1.S	Jätkusuutlikkus (sektoriga seotud) on seotud ressursside säästva kasutamisega, ökoloogilise jalajäljega, õiglase kaubandusega, keskkonna ja liikide kaitsega, ÜRO kestliku arengu eesmärkidega, keskkonnahoidlike tarneahelatega, hällist hällini mõtlemisega, ringmajanduse põhimõtetega.	<ul style="list-style-type: none"> - tunneb ökoloogia mõisteid ja selgitab looduse tsükleid - teab ettevõtte tegevusest tulenevate ökoloogiliste jalajälgede aluspõhimõtteid - teab seoseid keskkonna-, majandusliku ja sotsiaalse jätkusuutlikkuse vahel 	<ul style="list-style-type: none"> - soovitab, kuidas materjali taaskasutada ja ringlusse võtta - soovitab viise jäätmete minimeerimiseks - rakendab jätkusuutlikkuse põhimõtteid, et muuta tööülesanne keskkonnasõbralikumaks 	<ul style="list-style-type: none"> - aitab kaasa tegevuse loomisele ärivaldkonnas - ajakohastab end ärivaldkonnaga seotud ökoloogiliste, sotsiaalsete ja majanduslike teadmiste alal - õpib iseseisvalt 	EQF3-L
1.T	Tehnoloogia (sektoriga seotud) on seotud masinate, seadmete, instrumentide, digitaalsete tööriistadega (tasu eest, side, tootmises), tehnoloogiliste tööriistadega (VR.)	<ul style="list-style-type: none"> - teab ettevõttes kõige levinumaid masinaid, tööriistu, seadmeid ja instrumente - teab ettevõtte jaoks mitmeid asjakohaseid digitaalseid vahendeid 	<ul style="list-style-type: none"> - teostab lihtsat tööriistahooldust - järgib instrumentide ja digiseadmete tarbijakäsiraamatuid - valib ülesande jaoks õige tööriista - kasutab põhilisi digitaalseid vahendeid suhtlemiseks, arvutamiseks ja teabe kogumiseks - rakendab planeerimisel, rakendamisel ja 	<ul style="list-style-type: none"> - vastutab hoonete ja seadmete kasutamise ja hooldamise eest - osaleb tehnoloogia kasutamise hindamisel - täidab tööülesandeid, mis hõlmavad asjakohaseid digitaalseid vahendeid mõningase autonoomiaga 	EQF3-L

			dokumenteerimisel põhilisi digitaalseid vahendeid		
2	Ametialane põhipädevus Aednik (taimekasvatuse- ja aiandusteenused)	Teadmised	Oskused	Vastutus ja iseseisvus	R
2.1	Tootmine <i>on seotud taimekasvatusega erinevates kasvusüsteemides, taimekasvatuseprotsessides ja kasvutingimustes, taimekaitse, kasvutingimuste, kasvu reguleerimise, saagikuse optimeerimise, hoonete, tehniliste seadmete, masinate ja seadmetega, tehase identifitseerimise ja klassifitseerimisega, taimede kasutamise, kasvunõuete, kvaliteedinäitajatega, sise- ja välitingimustes kasutatavate taimede hooldusega, ladustamise, pakendamise, transpordiga.</i>	<ul style="list-style-type: none"> - teab erinevaid looduspõhiseid tooteid ja teenuseid - teab erinevaid lihtsaid taimekasvatussüsteeme -teab erinevaid taimeliike ja sorte, mida kasutatakse erinevates aiandusvaldkondades: sisehaljastus, haljastus ning köögiviljade, puuviljade ja marjade tootmine - teab peamisi erinevusi orgaanilise ja tavapärase aianduse vahel 	<ul style="list-style-type: none"> - täidab tööülesandeid taimekasvatuses ja aianduses - teostab tootmist vastavalt kehtivatele õigusaktidele - teostab hoonete ja tehnorajatiste põhihooldust - kasutab õpikutest, meediat ja avalikust haldusest saadud teavet - kohandab välitegevusi erinevate ilmastiku- ja kliimatingimustega 	<ul style="list-style-type: none"> - planeerib ja täidab tööülesandeid taimekasvatuses ja aianduses - kohandab tööprotsesse vastavalt antud ülesandele ja sellega seotud taimsele materjalile 	
2.2	Tootearendus on seotud toodete ja kontseptsioonide arendamisega, loomingu protsessiga aianduses, visualiseerimise/joonistamisega, loomingu tööriistade, tööriistade ja tehnikate kasutamise aianduses, esitlusega, mudeli/prototüübi	<ul style="list-style-type: none"> - teab tootearenduse meetodeid ja põhimõtteid - teab erinevaid loodusi ja hindab kohalikel loodusvaradel põhinevaid äritegevuse võimalusi 	<ul style="list-style-type: none"> - soovitab uusi tooteid, mis põhinevad kohalikel loodusvaradel - hinnatavõimalusi uute äritegevuste alustamiseks 	<ul style="list-style-type: none"> - arendab tooteid ja teenuseid aianduses ja aktiveerides, mõningase autonoomiaga 	

	valmistamisega, arvutamisega				
2.3	Kommunikatsioon ja ettevõtte <i>on seotud jaekaubanduse, aiandussektori raamtingimustega</i> - dokumentatsioon - seadused ja määrused, suunised, ettevõtetus - müük ja teenused aianduses - majandus ja juhtimine- turundus (veeb, sotsiaalmeedia...)	- teab äritegevuse ja tootmisega seotud õigusakte, määrusi, standardeid ja eetikapõhimõtteid - tunneb taimekasvatusega seotud gardeja traditsioone ning nende rolli kohalikus kogukonnas - tunneb professionaalset klienditeenindust - teab omandivorme ja ettevõtte organisatsiooni liike - teab äriplaani eesmärki ja sisu - tunneb aianduse müügikanaleid	- valmistab tooted müügiks ette - dokumenteerib protsesside ja toodete kvaliteedi vastavalt kehtivatele sertifitseerimissüsteemidele - koostab raamatupidamisdokumente - praktiseerib klienditeenindust	- vastutab tööülesannete täitmisel õiguslikus ja eetilises raamistikus töötamise eest - hindab oma töö- ja toote kvaliteeti ning tootmise kasumlikkust	
2.5	Jätkusuutlikkus <i>seisneb jäätmetekke vältimises, raiskamise vähendamises, säästvates meetodites (korduskasutamine, ringlussevõtt) ja tehnikates, keskkonnasõbralikes</i>	- teab, kuidas sektori äritegevus mõjutab kohalikke kogukondi, keskkonda ja bioloogilist mitmekesisust	- kavandab ja viib läbi tööprotsesse, keskendudes jätkusuutlikkusele - soovib võimalusi ressursside taaskasutamiseks	- aitab vähendada taimekasvatuse ja aianduses toimuva tegevuse keskkonnamõju	

	<p><i>materjalides ja tehnikates, varude haldamises, kohalike toodete kasutamises</i></p>	<p>- teab, kuidas arendada looduspõhiseid tooteid ja teenuseid säästva arengu ja ressursside haldamise raames</p>	<p>looduspõhistes tootmistes</p> <p>- soovib viise, kuidas vähendada põllumajanduse ja aianduse mõju looduskeskkonnale</p>		
--	---	---	--	--	--