

WP2: Kvalifikatsioonimaatriks

EQF5-L | Maastikuehitaja

5. taseme kirjeldused:

T: põhjalikud, spetsialiseeritud, faktilised ja teoreetilised teadmised töö- või õppe valdkonnas ning teadlikkus oma teadmiste piiridest

O: igakülgseid kognitiivseid ja praktilisi oskusi, mis on vajalikud abstraktsetele küsimustele loovate lahenduste leidmiseks

V/I: juhib ja juhendab töö- ja õppetegevust, kus võivad tekkida ettearvamatud muutused; kontrollib ja arendab enda ja teiste tegevust

Üksus	Üksuse nimetus	
0	Võtmepädevused ja põhioskused	R
0.A	Kohanemisvõime <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	EQF5-G EQF5-F
0.C	Loovus <i>hõlmab probleemide lahendamist, ideede arendamist, innovatsiooni jne.</i> - on avatud ja uudishimuliku mõtteviisiga uute ideede väljatöötamisel - lahendab probleeme uudsel moel	EQF5-G EQF5-F
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	EQF5-G EQF5-F
0.T	Tehnoloogia <i>hõlmab põhilisi digitaalseid tööriistu (IKT, mobiiltelefon, foto)</i> - kasutab digitaalseid tööriistu tööülesannete täitmisel	EQF5-G EQF5-F

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 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) <i>on seotud töökoha, tööriistade, tööprotseduuride, botaanikaga (taimede klassifikatsioon, botaanilised nimetused, kasvutingimused)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - omab põhjalikke teadmisi efektiivsete töövoogude korraldamisest tootmise optimeerimiseks - teadmised sektori tööriistadest, seadmetest ja masinatest - omab erialast botaanilist oskust, klassifikatsiooni, botaaniliste nimede ja sortide tundmist - teab paljude taimede optimeeritud taimekasvatustingimustega ultivatsioonijuhtimist 	<ul style="list-style-type: none"> - töökoha korrashoid vastavalt ergonomilistele ja tõhusatele aspektidele - kohandadas ja selgitadaprotsessi planeerimist - rökognizes ja nimis suur hulk taimi ja nende osi - tagadaoptimaalsed tingimused taimede kasvuks -tunnustada taimehaigusi ja kahjureid ning rakendada meetmeid 	<ul style="list-style-type: none"> -reageerida uutele nõuetele ja muuta protsesse, -exercises juhtimine ja järelevalve rohelises sektoris -tuletama tehase välisilmest üksikasjalikud hooldusnõuded -valida õige taimekaitsevahend ja muuta edukalt kasvutingimusi - kasutada pestitsiide ning arvestada kulusid, riske ja kasu 	EQF5-G EQF5-F
1.2	Tootearendus (sektoriga seotud) - sektoriga seotud pakkumine, partnerid / võrgustik, turundus, toodete arendamine(vajaduste kaardistamine, planeerimine, töö loominguks protsessis, loominguks vahendid...)	<ul style="list-style-type: none"> - teab tarneallikaid ja partnereid tööstuses piirkondlikult ja rahvusvaheliselt - teab turundusvõimalusi 	<ul style="list-style-type: none"> - teeb koostööd erinevate partneritega, ehitab võrgustikke ja ehitab müügiturge, otsib tootearenduses loovaid lahendusi, sealhulgas kaardistab vajadusi, töötab 	<ul style="list-style-type: none"> - jälgida turgu, tehajäreldusi ning reageerida iseseisvalt ja peegeldavalt praegustele suundumustele 	EQF5-G EQF5-F

			loominguliste meetodite ja vahenditega		
1.3	Kommunikatsioon ja ettevõtte (sektoriga seotud) <i>on idufirma/ettevõtlus, turundus, seadused ja määrused, suhtlemine klientidega verbaalne ja visuaalne, müük ja teenused</i>	<ul style="list-style-type: none"> - omab põhjalikke teadmisi ettevõtte vormidest ja idufirmadest, nõudeid ja regulatsioone ettevõtetele - teab erinevaid turundusmeetmeid, õiguslikke suuniseid, ärimudeleid, kohaldatavaid kindlustusi - teab asjaomaseid valitsusasutusi 	<ul style="list-style-type: none"> - annab ülevaate juriidilistest ja maksunõuetest ettevõtte asutamisel ja juhtimisel - teeb koostööd töötajate ja äripartneritega, leides lahendusi keerulistele äri- ja turundusküsimustele - suhtleb klientidega ja põhjalikes müügiedendus- ja müügiprotsessides 	<ul style="list-style-type: none"> -rakendada terviklikke juhiseid ja juhendada töötajaid vastavalt ettevõtte äriplaanile ja rutiinidele -kasutab uusi turundus- ja kommunikatsioonimeetmeid klientide ligimeelitamiseks ja uute müügivõimaluste avamiseks 	EQF5-G EQF5-F
1.4	Ohutus ja tervishoid (sektoriga seotud) <i>on seotud tervishoiualaste ettevaatusabinõudega, ohutute töömeetoditega, puhtuse/hügieeniga, seadmetega, pestitsiididega, botaanikaga, töökeskkonnaga</i>	<ul style="list-style-type: none"> - omab põhjalikke teadmisi töötervishoiust ja tööohutusest - oskab arendada HES-rutiine ja oskab neid ellu viia/rakendada rutiine juhina - teab tervisekaitse- ja ohutuseeskirju raskete koormate, käitlemisvahendite, puhastusvahendite ja pestitsiidide 	<ul style="list-style-type: none"> - võtab asjakohaseid tervishoiu- ja ohutusmeetmeid ning ühendab kaitsemeetmed selle saavutamiseks - õpetab töötajaid ja kontrollib terviseteadlikke tegevusi - teab HES-i tähtsust juhina - rakendab valdkonna juhtimisel ja töötamisel eetilisi põhimõtteid 	<ul style="list-style-type: none"> - arendab ja jälgib erinevaid ja kontrollitud tööprotsesse vastavalt sektori töötervishoiu ja tööohutuse põhimõtetele ning oskab kontrollida töötajate käitumist - arendab rutiine lillede käitlemisel pestitsiididega - juhib ja juhendab lilledega töötamist HES-i kontekstis, mis pidevalt muutub 	EQF5-G EQF5-F

		transportimisel - teab töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid tööstuses	- vaatab üle ja arendab enesetegemist ja teiste toimetulekut töökeskkonnas Rakendab töötervishoidu ja tööohutust, kasutades ohutuid tööanalüüse ja tööjuhiseid - rakendab HES-i, kasutades ohutut tööanalüüsi (SWA) ja tööjuhiseid	On teadlik kvaliteedist ja keskkonnast ning vastutusest ettevõtte ja personalijuhtimise valdkonnas	
1.S	Jätkusuutlikkus (sektoriga seotud) <i>tähendab ressursside säästvat kasutamist, ökoloogilist jalajälge, õiglast kaubandust, keskkonna ja liikide kaitset, ÜRO kestliku arengu eesmärke</i> <i>Teadmine teie rohelise tarneahela hälli, ringmajanduse</i>	- teab keskkonna- ja liigikaitse kriteeriume - teab 17 ÜRO kestliku arengu eesmärki, mis on valdkonna jaoks olulised	- töötab vastavalt kehtivatele määrustele ja oskab selgitada keerulistele jätkusuutlikkuse küsimustele lahenduste leidmise lähenemisi	-töötada jätkusuutlikult, mõelda ümber tööetapid ja kohaneda asjaoludega - toimib nii, et tootmismeetmete kaudu ei mõjuta keskkonda - koolitada töötajaid jätkusuutlikult töötama	EQF5-G EQF5-F
1.T	Tehnoloogia (sektoriga seotud) <i>tähendab digitaalsete vahendeid (tasu eest, kommunikatsiooni, tootmises)- tehnoloogilisi vahendeid (VR.).</i>	omab põhjalikke teadmisi digitaalsete seadmete rakendusvõimalustest - omab põhjalikke teadmisi digitaalsete vahendite kasutamisest planeerimisel, turunduses	- kasutab tootmises, tootearenduses ja turunduses loominguliste lahenduste leidmiseks digitaalsete vahendeid ja tehnoloogiat, mis on tõhusad, kasumlikud ja tõstavad kvaliteeti	- võtab endale vastutuse digitaalse meedia ja VR ressursside kasutamise eest visualiseerimiseks klienditeeninduses - arendab iseseisvalt uusi digitaalseid ja tehnoloogilisi	EQF5-G EQF5-F

		ja e-kaubanduses	<ul style="list-style-type: none"> - arendab digitaalseid visandeid - kasutab tootmises, nõustamises ja müügis erinevaid digitaalseid komponente - kasutab veebipõhiseid müügi- ja tellimisvahendeid, et muutuda pikemas perspektiivis efektiivsemaks ja strateegilisemaks 	<p>lahendusi</p> <ul style="list-style-type: none"> - teostab juhtimist ja järelevalvet digitaalsete vahendite abil, arendab tõhusamaid töömeetodeid, on teadlik digitaalsete vahendite ja tehnoloogia kasutamise eetilistest küsimustest kommunikatsioonis ning kriitilise mõtlemise tähtsusest 	
2	Ametialane põhipädevus	Teadmised	Oskused	Vastutus ja iseseisvus	R
2.1	Maastikuehituslik tootmine <i>on istutamine, ehitised, tehnoloogia, haljasalade korrashoid, meisterdamine, planeerimine, kaardistamine, rajamine, arendamine...</i>	<ul style="list-style-type: none"> -mõistab istutamise, ehitamise ning geo- ja hüdrotehnoloogiaga seotud ametialaseid küsimusi haljasalade ja maastike rajamisel ja hooldamisel. -teab õige meisterlikkuse ja kvaliteedi olulisust haljasalade ehitamise protsessi kõigis osades 	<ul style="list-style-type: none"> -omab erialast asjatundlikkust ehitusprotsessi planeerimisel. - arutadaprofessionaalseid otsuseid ostude, masinate ja ehitusplatside logistika kohta - kaardistab olemasolevad haljasalad ning analüüsib kutseküsimusijakirjeldab asjakohaseid meetmeid, viidates asjakohasele teabele ja tehnilisele kirjandusele. - Palgaja tööaja tingimused 	<ul style="list-style-type: none"> - plans,analüüsid, korraldadas ja juhendadas tööd ning teha professionaalseid otsuseid haljastussektoriga seotud ehitusprotsesside kohta -asutada ,arendadas ja juhtida väikest ettevõtet - haljastusega seotud planeeringud, ehitustööd,möödistustööd ja välirajatiste hooldamine -arendada eetilist suhtumist 	

				<p>tööprotsessidesse ning palga- ja tööaja tingimuste kehtestamist</p> <p>- käsitleda klientide ja sidusrühmade antud teavet vastutustundlikult.</p>	
2.2	<p>Maastikuehituslik tootearendus <i>seisneb arengus, suhtlemises</i></p>	<p>- teab, kuidas oma teadmisi täiendada, suheldes asjaomaste valdkondlike organisatsioonide ja institutsioonidega.</p> <p>- teab suurtest valdkondlikest organisatsioonidest ja institutsioonidest ning tunneb haljastuskaubandust iseloomustavaid traditsioone, eripära ja rolli</p> <p>-teab õuealade projekteerimisel ja hooldamisel kasutatavaid kontseptsioone ja digitaalseid planeerimisvahendeid</p>	<p>- osaleda sidusrühmadega aruteludes heade tavade arendamise üle ja seeläbi aidata kaasa organisatsiooni arengule.</p>	<p>- juhtida arutelutootearenduse üle huvigruppidega</p>	
2.3	<p>Kommunikatsioon ja ettevõtte <i>on seotud seaduste ja määrustega, suunistega, ettevõtlusega - müük ja teenused haljastumisel- majandus ja</i></p>	<p>-teab ettevõtte asutamist ja juhtimist, praktilist juhtimist ehitusplatsil ning organisatsioonilist arengut</p>	<p>asutab väikese või keskmise suurusega õueala projekteerimise ja hooldamisega seotud</p>	<p>- hinnata, kas projekt või tööprotsess viiakse läbi kehtivate õigusaktide raames</p>	

	<i>juhtimine- turundus (veeb, sotsiaalmeedia...)</i>	<p>haljastusettevõtte kõigil tasanditel</p> <p>- teab ja oskab hinnata projekte asjakohaste õigusaktide, standardite ja lepingute alusel.</p> <p>- omab teadmisi riiklikest sidusrühmadest haljastus-, aiandus- ja arboristikasektoris ning omab teadmisi oma riigi asjakohastest õigusaktidest</p>	<p>äriühingu</p> <p>- juhendab haljasalasektori töötajaid, kavandades, teavitades, juhendades ja juhendades neid otstarbekalt.</p>	<p>-kohandadatavasid uute õigusaktidega</p> <p>-hinnata riigi- ja välistöötajate töötasu ja tööaja korraldust haljastustegevuses</p>	
2.S	Jätkusuutlikkus <i>seisneb jäätmetekke vältimises, raiskamise vähendamises, säästvates meetodites (korduskasutamine, ringlussevõtt) ja tehnikates, keskkonnasõbralikes materjalides ja tehnikates, varude haldamises, kohalike toodete kasutamises, saagikoristusmaterjalides, materjalide eest hoolitsemisel</i>	<p>- mõistab bioloogilise mitmekesisuse, jätkusuutlike lahenduste ja materjalivaliku tähtsust projekteerimisel ja hooldamisel</p>	<p>- kavandab ja viib läbi tööprotsesse, keskendudes jätkusuutlikkusele</p>	<p>-hinnata tööprotsessi või projekti jätkusuutlikkust</p>	

R = Seos teiste maatriksitega