

WP2: Kvalifikatsioonimaatriks

EQF6-L | Maastikuehitaja

6. taseme kirjeldused:

T: töö- või õppe valdkonna süvateadmised, sealhulgas kriitiline arusaam teooriatest ja põhimõtetest

O: meisterlikkust ja novaatorlikkust demonstreerivad arenenud oskused konkreetsete töö- või õppe valdkonna keeruliste ja ettearvamatute probleemide lahendamiseks

V/I: juhatab keerulisi tehnilisi või kutsealaseid tegevusi või projekte, võtab vastutuse otsuste langetamise eest ettearvamatutes töö- või õppeolukordades; vastutab üksikisikute ja rühmade kutsealase arendamise juhtimise eest

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	EQF6-G EQF6-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	EQF6-G EQF6-F
0.S	Jätkusuutlikkus <i>hõlmab reostust, jäätmeid, vett, energiat</i> - teab looduslike süsteemide ökoloogiliste protsesside põhitõdesid - kavandab ja täidab tööülesandeid keskkonناسäästlikul viisil - kohandab tööprotsesse vastavalt suunistele, et säilitada jätkusuutlikkus muutuv keskkonnas - hindab tööprotsessi keskkonnamõju	EQF6-G EQF6-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.



0.T	Tehnoloogia <i>hõlmab põhilisi digitaalseid tööriistu (IKT, mobiiltelefon, foto)</i> - 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				EQF6-G EQF6-F
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>	- omab laialdasi teadmisi taimede toitumisest, mullateadusest ja taimekaitsest - oskab liike kaitsta - oskab toota laia valikut erinevaid tooteid, mõistes kriitiliselt sektori teooriaid ja põhimõtteid - omab arenenud teadmisi tehnoloogiast ja protsessidest	- omab laialdasi oskusi taimede ja taimeosade kättesaadavuse, tarnimise ja hooldamise alal vastavalt nende vajadustele - nimetab ja põhjendab hooldusjuhiseid - kavandab, selgitab ja juhendab kõiki tootmisetappe	- teeb iseseisvalt järeldusi materjalide, tööriistade ja seadmete töö ettevalmistamise ja korraldamise ning rakendamise aspektide kohta	
1.2	Tootearendus (sektoriga seotud) <i>tähendab pakkumist, partnereid/võrgustikku, turundust, toodete arendamist (vajaduste kaardistamine, planeerimine, töö loominguks protsessis, loominguks tööriistad...)</i>	- omab laialdasi teadmisi müügi- ja tarneahelatest - teab sortimendi planeerimise ja riskihindamise tähtsust	- arendab tootevalikut ja müüki ning tegeleb pikaajalise vahemiku planeerimisega - areneb vastavalt trendidele ja uuendustele	- korraldab, kontrollib ja muudab kõiki äriprotsessi protsesse - töötab kohandatud lühi- ja pikaajalistes tsüklites	

		<ul style="list-style-type: none"> - oskab kaardistada trende - omab laialdasi teadmisi tooraineteadusest 	<ul style="list-style-type: none"> - muudab lühi- ja pikaajalisi - selgitab ja põhjendab otsuseid 		
1.3	Kommunikatsioon ja ettevõtte (sektoriga seotud) <i>on seotud ettevõtluse, turunduse, seaduste ja regulatsioonidega, suhtlemine klientidega verbaalselt ja visuaalselt, müük ja teenused</i>	<ul style="list-style-type: none"> - tunneb majandussüsteemi ja asjaomaseid valitsusasutusi - teab kõiki asjakohaseid õiguslikke nõudeid - teab asjassepuutuvaid kindlustusseltse - omab laialdasi müügiälaseid teadmisi, suhtleb klientide, kolleegide ja ülemustega - teab töötajate planeerimist 	<ul style="list-style-type: none"> - hindab kõiki kohustusi ja äritegevuse ristumiskohta majandussüsteemiga - planeerib töötajaid vastavalt tööprotsessile ja kvalifikatsioonile 	<ul style="list-style-type: none"> - töötab majandustsükli õiguslikes piirides ja kohaldab ühiskonnaturu seadusi 	
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"> - teab seadusi ja määrusi personali töölevõtmisel ja noorte koolitamisel - omab laialdasi teadmisi tervislikust ja ohutust töökeskkonnast 	<ul style="list-style-type: none"> - koostab vastavalt seadusest tulenevatele nõuetele kavade töötajate tervise säilitamiseks vastavalt oma äritegevusele - korraldab tööd ettevõttele ja töötajatele, arvestades ergonoomilisi tingimusi, 	<ul style="list-style-type: none"> - hindab, austab ja integreerib töövoogu inimese vajadusi ja nõudeid - arendab ja hindab töötervishoiu ja tööohutuse süsteeme organisatsiooni tasandil 	

			efektiivsust ja ohutust - korraldab tööd ettevõttele ja töötajatele, arvestades ergonomilisi tingimusi, efektiivsust ja ohutust		
1.S	Jätkusuutlikkus (sektoriga seotud) tähendab ressursside säästvat kasutamist, ökoloogilist jalajälge, õiglast kaubandust, keskkonna ja liikide kaitset, ÜRO kestliku arengu eesmärke. Teadmine teie rohelse tarneahela hällist hälliks, ringmajanduses	- teab ringmajanduse põhimõtteid ja seda, kuidas see sektorit mõjutab - omab laialdasi teadmisi jätkusuutlikust tööst, jätkusuutlikest toodetest ja tootmisprotsessidest	- töötab jätkusuutlikkuse ja ökoloogia raames - töötab välja tööstusega seotud innovaatilisi ja jätkusuutlikke lahendusi	- integreerib ettevõttesse jätkusuutlikkuse ja keskkonnateadliku käitumise põhimõtted - omandab selles valdkonnas uusi teadmisi ja tegutseb vastavalt	
1.T	Tehnoloogia (sektoriga seotud) tähendab digitaalseid vahendeid (maksmiseks, suhtlemiseks, tootmises)- tehnoloogilisi vahendeid (VR..)	- omab laialdasi teadmisi digitaalsetest vahenditest - tunneb digitaalset meediat ja esitlusvorme - teab VR / AR võimalusi - tunneb andmetöötlust - omab laialdasi teadmisi digitaalsete tootmissüsteemide kohta	- töötab digitaalsete kuvafunktsioonidega - arendab reklaamikontseptsioone ja reklaammaterjale - kavandab, hindab ja koordineerib reklaamitegevust - kasutab info- ja sidetehnoloogiat kriitilisel viisil eelarvestamise, klientidega suhtlemise,	- valib ja kasutab vastava ülesande jaoks sobivat tehnilist lahendust - katsetab uusi lähenemisviise, mis on seotud uute tehnoloogiatega - kasutab ja valib asjakohaseid digitaalseid vahendeid autonoomselt ja eetilisel kõigis ettevõtte osades	

		- omab laialdasi teadmisi internetiturundusest ja võrgustike loomisest tööstusega seotud ettevõtetega	strateegilise planeerimise ning teavitamise ja inspiratsiooni eesmärgil		
2	Ametialane põhipädevus	Teadmised	Oskused	Vastutus ja iseseisvus	R
2.1	Maastikuehituslik tootmine <i>on disainiteooria (kompositsiooni põhimõtted) materjalid, abinõud, tööriistad, värviteooria, stiilid, tehnikad, haljastuse distsipliinid</i>	Omab laialdasi teadmisi ehitus- ja hooldusprojektide kavandamisel ja elluviimisel	Viib läbi põhjalikke projekte ning hangib materjale, masinaid ja personali	-kavandab ja valmistab ette projekte, juhendab, kontrollib ja vastutab tulemuste kvaliteedi eest	
2.2	Maastikuehituslik tootearenduses <i>analüüsitakse trende, arendatakse (disaini)tooteid ja kontseptsioone, töötatakse loomingulises protsessis (?), visualiseeritakse/joonistatakse, kasutatakse aianduses loomingulisi tööriistu, tööriistu ja tehnikaid, esitletakse, tehakse mudelit/prototüüpi, arvutatakse</i>	Omab laialdasi teadmisi kontseptsioonide ja disainiplaanide visualiseerimisel - teab ehitusinfo modelleerimist (BIM), GPS-i juhitavaid tehnoloogiaid	Arendab iseseisvalt piirkondlikele iseärasustele kohandatud kontseptsioone ja visualiseerib neid sobivate esitlusvahenditega Vastab suundumustele ja uuendustele	Rakendab jätkusuutlikkuse huvides ise uuenduslike projekte, valmistab ette ehituskulude planeerimist ja suudab uutele oludele adekvaatselt reageerida - kasutab kaasaegseid tööstusharule tüüpilisi tehnoloogiaid, nagu teabe modelleerimine mõtestatult, et kombineerida neid VR-i või AR-iga	
2.3	Kommunikatsioon ja ettevõtte <i>on seotud seaduste ja määrustega, suunistega, ettevõtlusega - müük - majandus ja juhtimine- turundus (veeb, sotsiaalmeedia...)</i>	- teab üldjuhtimist, õigusnorme ning avaliku ja erasektori suuniseid, mis on olulised haljastuse seisukohast	suhtleb tööstuse töötajate, klientide, tarnijate ja ettevõtetega, riigi ja rahvusvahelise tasandi valitsusasutustega	- kohaldab ja kontrollib kohalikke olusid käsitlevaid õigusakte -juhhib ja juhendab teiste tööd ning vastutab tulemuste eest	

		Omab laialdasi teadmisi ettevõtte majandusest ettevõtte nähtavuses ja digitaalsete kujutiste hoolduse strateegiates			
2.S	Jätkusuutlikkus seisneb raiskamise ennetamises, raiskamise vähendamises, jätkusuutlikes meetodites (korduskasutamine, ringlussevõtt) ja tehnikates, keskkonnasõbralikes materjalides ja tehnikates, varude haldamises, kohalike toodete kasutamises, materjalide eest hoolitsemisel	Omab laialdasi teadmisi töömaterjalide ja töövahendite keskkonnakaitsest ja ressursisäästlikkusest	- valib materjalid ja tehnikad kasutamise ja eesmärgi järgi -kontrollib tõhusalt protsesse majanduslikust seisukohast	-valib erinevatest vaatenurkadest iseseisvalt rakendusmaterjalide liigid ja oskab neid jätkusuutlikult esindada	

R = Seos teiste maatriksitega