

WP 2 : Kwalificatiematrix

EQF 6 - L | Landschappelijk Hovenier

Descriptoren op niveau 6:

K: Gevorderde kennis van een werk- of studiegebied, met een kritisch begrip van theorieën en principes

S: Gevorderde vaardigheden, die beheersing en innovatie demonstreren, vereist om complexe en onvoorspelbare problemen in een gespecialiseerd werk- of studiegebied op te lossen

R/A : Beheer complexe technische of professionele activiteiten of projecten, neem verantwoordelijkheid voor besluitvorming in onvoorspelbare werk- of studiecontexten; verantwoordelijkheid nemen voor het managen van professionele ontwikkeling van individuen en groepen

Eenheid	Eenheidstitel	
0	Belangrijkste competenties en basisvaardigheden	R
0. A	Een aanpassingsvermogen <i>gaat over ondernemerschap, innovatie, communicatie, analyseren, kritisch denken, samenwerken etc.</i> - kan onderzoeken, leren, verkennen en innoveren - denkt en analyseert kritisch en lost vraagstukken op - kent de waarde van andere ideeën, zorgen en drijfveren	EQF 6 - G EQF 6 - F
0. C	Creativiteit <i>gaat over problemen oplossen, ideeën ontwikkelen, innovatie enz.</i> - heeft een open en nieuwsgierige geest en gebruikt deze om nieuwe ideeën te ontwikkelen - zet nieuwe ideeën in daden om problemen op te lossen of het ontwikkelen van nieuwe diensten / producten	EQF 6 - G EQF 6 - F
0.S	Duurzaamheid <i>gaat over afval, water, energie</i> - kent de basis van ecologische processen in natuurlijke systemen	EQF 6 - G EQF 6 - F

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

Dit project is gefinancierd met steun van de Europese Commissie. Deze publicatie [mededeling] geeft alleen de meningen weer van de auteur, en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebruik dat kan worden gemaakt van de daarin opgenomen informatie.

	<ul style="list-style-type: none"> - plant en voert werktaken uit op een ecologisch duurzame manier - past werkprocessen aan binnen de richtlijnen, om duurzaamheid te behouden in een veranderende omgeving - beoordeelt de milieu-impact van een werkproces 				
0.T	Technologie <i>gaat over digitale basistools (ICT, mobiele telefoon, foto)</i> <ul style="list-style-type: none"> - voert werktaken uit met behulp van digitale tools - kent relevante apparatuur en machines - kent de basiswetgeving betreffende de reproductie van digitale bronnen voor privé- en commerciële doeleinden - begrijpt de risico's van webgebaseerde communicatie, zoals virussen, malware - evalueert webpagina's op relevantie en betrouwbaarheid van inhoud - neemt deel aan de evaluatie van het gebruik van technologie in een werктаak 				EQF 6 - G EQF 6 - F
1	Sector kerncompetentie	Kennis	Vaardigheden	Verantwoordelijkheid en autonomie	R
1.1	Productie (sector gerelateerd) <i>gaat over werkplek, gereedschap, werkprocedures, plantkunde (plantclassificatie, botanische namen, groeiomstandigheden)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - heeft uitgebreide kennis over plantenvoeding, bodemkunde en gewasbescherming - weet soorten te beschermen - weet een breed scala aan verschillende producten te vervaardigen, met een kritisch begrip van de theorieën en principes voor de sector 	<ul style="list-style-type: none"> - heeft uitgebreide vaardigheden op het gebied van beschikbaarheid, leverbaarheid en verzorging van planten en plantdelen volgens hun eisen - benoemt en rechtvaardigt onderhoudsinstructies - plant, legt uit en begeleidt alle productiestappen 	<ul style="list-style-type: none"> - trekt zelfstandig conclusies in de werkvoorbereiding en organisatie van materialen, gereedschappen en materieel, alsmede uitvoeringsaspecten 	

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

Dit project is gefinancierd met steun van de Europese Commissie. Deze publicatie [mededeling] geeft alleen de meningen weer van de auteur, en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebruik dat kan worden gemaakt van de daarin opgenomen informatie.

		- heeft uitgebreide kennis van technologieën en processen			
1.2	Productontwikkeling (sector gerelateerd) <i>gaat over aanbod, partners/netwerk, marketing, producten ontwikkelen (behoeften in kaart brengen, plannen, werken in een creatief proces, creatieve hulpmiddelen...)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - heeft uitgebreide kennis van verkoop en leveringsketen - kent het belang van assortimentsplanning en risicobeoordeling - weet trends in kaart te brengen - heeft uitgebreide kennis van de grondstoffenwetenschap 	<ul style="list-style-type: none"> - ontwikkelt het assortiment en de verkoop en voert een meerjarige assortimentsplanning uit - ontwikkelt volgens trends en innovaties - voert veranderingen door op korte en lange termijn - verklaart en rechtvaardigt beslissingen 	<ul style="list-style-type: none"> - organiseert, controleert en wijzigt alle processen in het bedrijfsproces - werkt in aangepaste korte en lange termijn cycli 	
1.3	Communicatie en bedrijf (sector gerelateerd) <i>gaat over ondernemerschap, marketing, wet- en regelgeving, verbaal en visueel communiceren met klanten, verkoop en dienstverlening</i>	<ul style="list-style-type: none"> - kent het economische systeem en relevante overheidsinstanties - kent alle relevante wettelijke vereisten - kent relevante verzekeringsmaatschappijen 	<ul style="list-style-type: none"> - beoordeelt alle verplichtingen en raakvlakken van het bedrijfsleven met het economische systeem - plant medewerkers volgens werkproces en kwalificatie 	<ul style="list-style-type: none"> - werkt binnen de wettelijke grenzen van de conjunctuur en past de wetten van de markt toe in de samenleving 	

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

Dit project is gefinancierd met steun van de Europese Commissie. Deze publicatie [mededeling] geeft alleen de meningen weer van de auteur, en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebruik dat kan worden gemaakt van de daarin opgenomen informatie.

		<ul style="list-style-type: none"> - heeft uitgebreide kennis van verkoop, omgang met klanten, collega's en leidinggevenden - kent de planning van medewerkers 			
1.4	Veiligheid en gezondheid (sector gerelateerd) <i>gaat over gezondheidsmaatregelen, veilige werkmethoden, netheid/hygiëne, uitrusting, bestrijdingsmiddelen, plantkunde, werkomgeving</i>	<ul style="list-style-type: none"> - kent wet- en regelgeving bij het in dienst nemen van personeel en het opleiden van jongeren - heeft uitgebreide kennis over gezonde en veilige werkomgevingen 	<ul style="list-style-type: none"> - stelt plannen op conform de wettelijke eisen voor het behoud van de gezondheid van medewerkers in lijn met de eigen bedrijfsvoering - organiseert het werk voor het bedrijf en de medewerkers, rekening houdend met ergonomische omstandigheden, efficiëntie en veiligheid - organiseert het werk voor het bedrijf en de medewerkers, rekening houdend met ergonomische 	<ul style="list-style-type: none"> - evalueert, respecteert en integreert de behoeften en eisen van het individu in de workflow - ontwikkelt en evalueert gezondheids- en veiligheidssystemen op bedrijfsniveau 	

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

Dit project is gefinancierd met steun van de Europese Commissie. Deze publicatie [mededeling] geeft alleen de meningen weer van de auteur, en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebruik dat kan worden gemaakt van de daarin opgenomen informatie.

			omstandigheden, efficiëntie en veiligheid		
1.S	Duurzaamheid (sector gerelateerd) gaat over duurzaam gebruik van hulpbronnen, ecologische voetafdruk, eerlijke handel, bescherming van het milieu en soorten, UN's Sustainable Development Goals Kennis van uw groene toeleveringsketen Cradle to cradle , circulaire economie	<ul style="list-style-type: none"> - kent de principes van circulaire economie en hoe deze de sector beïnvloedt - heeft uitgebreide kennis van duurzaam werken, duurzame producten en productieprocessen 	<ul style="list-style-type: none"> - werkt in het kader van duurzaamheid en ecologie - ontwikkelt innovatieve en duurzame oplossingen gerelateerd aan de industrie 	<ul style="list-style-type: none"> - integreert de principes van duurzaamheid en milieubewust gedrag in het bedrijf - doet nieuwe kennis op binnen dit vakgebied en handelt daarnaar 	
1.T	Technologie (sector gerelateerd) gaat over digitale tools (voor betaling, communicatie, in de productie) - technologische tools (VR..)	<ul style="list-style-type: none"> - heeft uitgebreide kennis van digitale tools - kent digitale media en presentatievormen - kent de mogelijkheden van VR/AR - is bekend met gegevensverwerking 	<ul style="list-style-type: none"> - werkt met digitale weergavefuncties - ontwikkelt advertentieconcepten en advertentiematerialen - plant, evalueert en coördineert reclameactiviteiten 	<ul style="list-style-type: none"> - selecteert en gebruikt de juiste technische oplossing voor de betreffende taak - test nieuwe benaderingen met betrekking tot nieuwe technologieën - gebruikt en kiest relevante digitale tools op een autonome en ethische manier in alle onderdelen van het bedrijf 	

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

Dit project is gefinancierd met steun van de Europese Commissie. Deze publicatie [mededeling] geeft alleen de meningen weer van de auteur, en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebruik dat kan worden gemaakt van de daarin opgenomen informatie.

		<ul style="list-style-type: none"> - heeft uitgebreide kennis over digitale besturingssystemen van productie - heeft uitgebreide kennis over online marketing en netwerken met branchegerelateerde bedrijven 	<ul style="list-style-type: none"> - gebruikt ICT op een kritische manier als instrument bij budgettering, communicatie met klanten, voor strategische planning en voor informatie- en inspiratiedoeleinden 		
2	Beroepsmatige kerncompetentie	Kennis	Vaardigheden	Verantwoordelijkheid en autonomie	R
2.1	Landschaps productie <i>gaat over de theorie van ontwerp (principes van compositie) materialen, geneesmiddelen, hulpmiddelen, kleur theorie, stijlen, technieken, disciplines in de groenvoorziening</i>	Heeft uitgebreide kennis in de planning en uitvoering van bouw- en onderhoudsprojecten	Voert omvangrijke projecten uit en koopt materialen, machines in en huurt personeel in	- plant en bereidt projecten voor, instrueert, controleert en is verantwoordelijk voor de kwaliteit van de resultaten	
2.2	Productontwikkeling landschapsarchitectuur <i>gaat over het analyseren van trends, het ontwikkelen van (design)producten en concepten, werken in een creatief proces, visualiseren/tekenen, creatieve tools, tools en technieken in de groensector gebruiken, presenteren, model/prototype maken, berekenen</i>	Heeft uitgebreide kennis over het visualiseren van concepten en ontwerpplannen - is bekend met bouw-informatiemodellering (BIM), GPS-gestuurde technologieën	Ontwikkelt onafhankelijk concepten afgestemd op de regionale bijzonderheden en visualiseert ze met geschikte presentatiemiddelen Speelt in op trends en innovaties	Implementeert innovatieve op zichzelf staande projecten in het belang van duurzaamheid, bereidt de planning van de bouwkosten voor en kan adequaat reageren op nieuwe omstandigheden - maakt op een zinvolle manier gebruik van moderne industrietypische technologieën zoals	

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

Dit project is gefinancierd met steun van de Europese Commissie. Deze publicatie [mededeling] geeft alleen de meningen weer van de auteur, en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebruik dat kan worden gemaakt van de daarin opgenomen informatie.

				het modelleren van bouw informatie, om ze te combineren met VR of AR	
2.3	Communicatie en bedrijf gaat over wet- en regelgeving, richtlijnen, ondernemerschap - verkoop - economie en management - marketing (web, social media...)	- is bekend met corporate governance, wettelijke voorschriften en richtlijnen van publiek- en privaatrecht relevant voor landschapsarchitectuur Heeft uitgebreide kennis van de bedrijfseconomie in de zichtbaarheid en strategieën van het bedrijf voor het onderhoud van digitale afbeeldingen	communiceert met medewerkers, klanten, leveranciers en bedrijven in de branche, overheidsinstanties op nationaal en internationaal niveau	- past de toepasselijke wetgeving toe en controleert deze op lokale omstandigheden - managet en begeleidt het werk van anderen en is verantwoordelijk voor het resultaat	
2.5	Duurzaamheid gaat over afvalpreventie, vermindering van verspilling, duurzame (hergebruik, recycling) technieken, milieuvriendelijke materialen en technieken, voorraadbeheer, met behulp van lokale producten, het verzorgen van materialen	Heeft uitgebreide kennis van milieubescherming en hulpbronbesparend gebruik van bedrijfsmaterialen en arbeidsmiddelen	- selecteert materialen en technieken op gebruik en doel - stuurt processen efficiënt aan vanuit economisch oogpunt	- selecteert vanuit verschillende invalshoeken zelfstandig soorten implementatiematerialen en kan deze op een duurzame manier representeren	

R = Relatie met andere matrixes

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

Dit project is gefinancierd met steun van de Europese Commissie. Deze publicatie [mededeling] geeft alleen de meningen weer van de auteur, en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebruik dat kan worden gemaakt van de daarin opgenomen informatie.