

Domeinspecifieke leerresultatenkader

datum 14 juli 2014	Cluster : -	
onderwerp Domeinspecifieke leerresultaten Bachelor in de ecotechnologie (professioneel gerichte bachelor)	Opleiding : Bachelor in de ecotechnologie (professioneel gerichte bachelor)	
	Niveau :	
	<input type="checkbox"/> Vlaamse Kwalificatiestructuur	6
	<input type="checkbox"/> Structuurdecreet	Professionele BA
	<input type="checkbox"/> Europese Hoger Onderwijs Ruimte (Dublin-descriptoren)	1ste cyclus
	<input type="checkbox"/> Europees Kwalificatiekader voor een Leven Lang Leren	6

Opleiding wordt aangeboden aan de volgende instellingen:

- Katholieke Hogeschool Vives Zuid

Domeinspecifieke leerresultaten van de opleiding:

Ontwerp en engineering

1. De Bachelor in de ecotechnologie ontwikkelt, test en beproeft ecotechnologische systemen; hij stelt de life cycle management dossiers er van samen.

Beheer

2. De Bachelor in de ecotechnologie construeert, beheert en beoordeelt alle kwantitatieve aspecten van ecosystemen.
3. De Bachelor in de ecotechnologie beheert de technische en financiële aspecten van een productieproces (controles, afregelingen, configuraties en de kwaliteitseisen).
4. De Bachelor in de ecotechnologie verzamelt, verwerkt en interpreteert meetgegevens van een ecotechnologisch systeem (geluidsniveau, warmteverliezen, uitlaatgasemissie, lichtintensiteit, opgewekt elektrisch vermogen,...).

Installatie en onderhoud

5. De Bachelor in de ecotechnologie ontwikkelt, kalibreert en analyseert ecologische modellen. Hij zet die op, houdt ze operationeel en volgt er de efficiëntie van op.

Technisch-commerciële dienstverlening

6. De Bachelor in de ecotechnologie verleent advies bij het opzetten van ecotechnologische systemen en life cycle management.
7. De Bachelor in de ecotechnologie stelt offertes en bestekken op in verband met zonnecollectoren, windmolens, waterzuivering en hun deelfacetten zoals pompen, leidingen, aansluitingen,....
8. De Bachelor in de ecotechnologie communiceert op een correcte en duidelijke manier over onderwerpen gerelateerd aan de opleiding en dit zowel in het Nederlands als in vreemde talen.
9. De Bachelor in de ecotechnologie onderhoudt zijn eigen deskundigheidsniveau en geeft training over ecotechnologische onderwerpen.

Datum validatie: 14 juli 2014