

Landmeten

Bachelor in het vastgoed	studieptn
Modeltraject 1 - afstudeerrichting landmeten	
Semester 1: Toolbox landmeten	
Meetmethodes 1	4
Landmeetpraktijk 1	4
Dataverwerking 1	4
Wetenschappelijke context van de landmeetkunde	5
Toolbox constructie ruwbouw	5
Juridische context van de landmeetkunde	4
Onderzoekend handelen	4
Onderzoeksvaardigheden en wetenschappelijk communiceren	
Statistiek	
Semester 2: Omgeving	
Meetmethodes 2	5
Landmeetpraktijk 2	4
Dataverwerking 2	4
Inleiding in de GEO-ICT	3
Duurzame ruimtelijke ontwikkeling	4
Ruimtelijk instrumentarium	3
Zakenrecht	4
Cartografie/GIS	3
Totaal	60

Modeltraject 2 - afstudeerrichting landmeten

Semester 1: Perceel

Meetmethodes 3	4
Landmeetpraktijk 3	4
Dataverwerking 3	4
Gerechtigd recht en expertise	6
Waardebepaling	3
Patrimoniumdocumentatie	3
Constructie afwerking	3
Meertalig professioneel communiceren	3

Semester 2: Ontwikkelen en ondernemen

Starten als ondernemer - ondernemingsrecht	3
Meetstandaarden	3
Project landmeetpraktijk	6
Landmeetpraktijk 4	
Duurzame ontwikkeling	
Project deskundige	6
Juridisch kader landmeter expert	
Residueel rekenen	
Twee keuzeprojecten te kiezen uit:	
Project bouw-infra	6
Bouw en infra	
Civiele techniek	
Project GEO-ICT	6
Project internationaal	6

Totaal**60**

Modeltraject 3 - afstudeerrichting landmeten

Semester 1: landmeter in praktijk

Stage	20
-------	----

Stage	
-------	--

Portfolio	
-----------	--

Praktijkstudie	10
----------------	----

Werkplekopdrachten	
--------------------	--

Paper	
-------	--

Semester 2: Beroepsprofiel kiezen

GEO-ICT

GIS programmeren	6
------------------	---

Client side programming	
-------------------------	--

Webcartografie	
----------------	--

API programming	
-----------------	--

Geavanceerde geo-toepassingen	7
-------------------------------	---

Geoprocessing libraries	
-------------------------	--

ETL	
-----	--

Geoscripting	
--------------	--

Geodatabanken, beheer en ontsluiting	7
--------------------------------------	---

Databanken	
------------	--

Linked data	
-------------	--

Server side programming	
-------------------------	--

Werkplekieren	10
---------------	----

Totaal	60
---------------	-----------

Bouw en infra

Industriële metingen	4
VCA voor leidinggevend	
Industriële metingen	
Energieprestatie	3
Werfopvolging	4
Projectadministratie en -planning	
Arbeidsrelaties	
BIM en architectuurmetingen	3
Hydrografie	3
Civiele techniek	3
Wegenis en riolering	
Kunstwerken	
Sterkteleer	
Werkplekieren	10
Totaal	60

Landmeterdeskundige

Energieprestatie	3
Taxatie	4
Stedenbouwkundig advies	3
Vastgoedexpertise	3
Toegepaste landmeetexpertise	3
Deskundige rapportering	4
Verslaggeving voor rechtbanken	
Gesprekstechnieken bij geschillenbeslechting	
Werkplekieren	10
Totaal	60