

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: Perceel	
Meetmethodes 2	5
Landmeetpraktijk 2	4
Dataverwerking 2	4
Patrimoniumdocumentatie	3
Duurzame ruimtelijke ontwikkeling	4
Meertalig professioneel communiceren	3
Zakenrecht	4
Cartografie/GIS	3
Totaal	60

Modeltraject 2 - afstudeerrichting landmeten

Semester 1: Geomatica en expertise

Inleiding in de geo-ict	3
Meetmethodes 3	4
Landmeetpraktijk 3	4
Dataverwerking 3	4
Landmeetexpertise	3
Waardebepaling	3
Ruimtelijk instrumentarium	3
Constructie afwerking	3
Starten als ondernemer - ondernemingsrecht	3

Semester 2: Projecten

Gerechtelijk recht en deskundigenonderzoek	3
Meetstandaarden	3
Project ruimtelijke ontwikkeling	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	20
-------	----

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

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

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

Paper	
-------	--

Semester 2: Beroepsprofiel kiezen

GEO-ICT

GIS programmeren	
------------------	--

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

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

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

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

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

ETL	
-----	--

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

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

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

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

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

Werkplekieren	
---------------	--

Totaal	30
---------------	-----------

Bouw en infra

Industriële metingen

VCA voor leidinggevend

Industriële metingen

Energieprestatie

Werfopvolging

Projectadministratie en -planning

Arbeidsrelaties

BIM en architectuurmetingen

Hydrografie

Civiele techniek

Wegenis en riolering

Kunstwerken

Sterkteleer

Werkplekieren

Totaal

30

Landmeterdeskundige

Energieprestatie

Taxatie

Stedenbouwkundig advies

Vastgoedexpertise

Toegepaste landmeetexpertise

Deskundige rapportering

Verslaggeving voor rechtbanken

Gesprektechnieken bij geschillenbeslechting

Werkplekieren

Totaal

30