

## MODELTRAJECT - JAAR 2

Onder voorbehoud van wijzigingen.  
Op [www.ap.be](http://www.ap.be) vind je de laatste versies.

\*CU: Contacturen - \*\*SP: Studiepunten

LANDMETEN	M1	M2	M3	M4	SP**
OPLEIDINGSONDERDELEN	CU*/WEEK				
Communicatie- en onderzoeksvaardigheden 3	3	2			3
Bouwconstructies 3	1,5	3,5			3
Technische uitrusting 3	3,5	1,5			3
Schattingen 3	2	2,5			3
Zakenrecht 3	1,5	3,5			3
Huurwetgeving 3	2	2			3
Topometrie 3	2	2,5			3
TopoCAD 3	2,5	3			3
Wegenontwerp en rioleringen 3	4	2			3
Remote sensing 3	2	2	2		3
Landmeetpraktijk 3+4	3	3	3	3	3
POP 3+4 (nationaal of internationaal)	✓	✓	✓	✓	3
Landmeetproject 4			2	1	3
Bouwfysica 4			2	2	3
Plaatsbeschrijving en expertise 4			2	2	3
Bodemwetgeving en administratief recht 4			2,5	2,5	3
Ruimtelijke ordening4			2	3	3
GIS 4			2,5	2,5	3
Vereffeningsleer 4			2,5	3	3
Verkavelingsontwerpen 4			2	2	3

## MODELTRAJECT - JAAR 3

Onder voorbehoud van wijzigingen.  
Op [www.ap.be](http://www.ap.be) vind je de laatste versies.

\*CU: Contacturen - \*\*SP: Studiepunten

LANDMETEN	M1	M2	M3	M4	SP**
OPLEIDINGSONDERDELEN	CU*/WEEK				
KeuzeOLOD 5	2	2			3
Schattingen 5	2,5	3			3
Starten als ondernemer 5	2	2			3
Topometrie 5	2	1,5			3
Gecodeerd meten 5	2,5	2,5			3
Landmeetpraktijk 5	3	3			3
Hydrografie 5	1,5	2			3
TopoCAD 5	2	2			3
Cartografie 5	1,5	1,5			3
Juridisch meten en organisatie van het beroep 5	2	3,5			3
Stage landmeten 6	✓	✓	✓	✓	11
Bachelorproef landmeten 6	✓	✓	✓	✓	12
Eindproject landmeten 6	✓	✓	✓	✓	7
Internationaal eindproject landmeten 6	✓	✓	✓	✓	

## ALGEMENE INFO

### TOELATINGSVOORWAARDEN

Je mag starten als je een diploma hoger secundair onderwijs hebt. Er is geen toelatingsproef (maar een wiskundeknobbel is wél handig).

### ACADEMIEJAAR

Je lessen starten midden september en lopen tot eind mei. In het eerste jaar krijg je les volgens een 4 modulesysteem dat vervat zit in een semestersysteem. Zo combineer je de voordelen van beide systemen. Na een 6-tal weken leg je examen af van een beperkt aantal vakken. De andere examens volgen op het einde van het semester. Zo spreid je het aantal examens en de leerstof, en krijg je bovendien snel feedback. In jaar 2 en 3 werken we met een semestersysteem.

### BUITENLAND

Als student landmeten kun je in je derde jaar een stage lopen in het buitenland. Je versterkt dan tegelijk je vaardigheden als landmeter én je talenkennis.

### AFSTUDEREN

Afstuderen doe je na een finale toetsing van alle vooropgestelde eindcompetenties aan de hand van een stage, een eindproject en een bachelorproef. Hierbij kan je al je kennis en vaardigheden combineren om je onderzoeksvragen te beantwoorden en het hoofd te bieden aan de praktische problemen die je krijgt voorgeschoteld.

### CAMPUS

Je volgt les op onze schitterende nieuwe campus Spoor Noord - Ellermanstraat. Op deze toplocatie vind je praktijklokalen en een zelfstudieruimte die volledig zijn afgestemd op de opleidingsbehoeften van de studenten.

### 'WORK & STUDY' PROGRAMMA

Het 'Work & Study' programma wordt aangeboden voor studenten die werken. Met dit traject Vastgoed Landmeten wordt het mogelijk om je studies te combineren met een vaste job.  
Meer info [WT@ap.be](mailto:WT@ap.be).

*\*Onder voorbehoud van voldoende inschrijvingen*

### INFOMOMENTEN

#### Openlesdagen

Ontdek hoe het er écht aan toegaat bij AP Hogeschool. Data, meer informatie en inschrijvingen op [www.ap.be/openlesdagen](http://www.ap.be/openlesdagen).

#### Infodagen en infoavonden

Tussen februari en september organiseren we twee infodagen en twee infoavonden zodat je écht alles over ons te weten vuur al je vragen af op onze lectoren en studenten, neem een kijkje in de lokalen, snuif de sfeer op en blader al eens door het cursusmateriaal. Natuurlijk hebben we het ook uitgebreid over alle praktische dingen die bij het verder studeren komen kijken: studiegeld, diploma's, het kotleven en inschrijvingen.

Data en meer informatie op [www.ap.be/infomomenten](http://www.ap.be/infomomenten).

### INSCHRIJVEN

Je inschrijving gebeurt in twee stappen:

- Eerst vul je het online inschrijvingsformulier in op [inschrijven.ap.be](http://inschrijven.ap.be).
- Vervolgens kom je langs op het studentensecretariaat van campus Spoor Noord - Ellermanstraat en vervolledig je je dossier.

Kijk op [www.ap.be/inschrijven](http://www.ap.be/inschrijven) voor meer informatie.

### MEER WETEN OVER DE OPLEIDING EN INSCHRIJVING

W [www.ap.be/landmeten](http://www.ap.be/landmeten)  
E [WT@ap.be](mailto:WT@ap.be)  
T +32 3 220 33 00

KNELPUNTBEROEP

100% WERKZEKERHEID

BACHELOR  
VASTGOED

LANDMETEN



ARTESIS PLANTIJN  
HOGESCHOOL ANTWERPEN

*Je ideale opleiding kiezen uit het ruime aanbod aan onze hogeschool is niet gemakkelijk. Waarop moet je letten? De vakken? De lectoren? De beroepswegen? Deze brochure helpt je alvast om juist te kiezen.*

*Wil je meer weten? Neem dan zeker een kijkje op [www.ap.be](http://www.ap.be) of mail naar [WT@ap.be](mailto:WT@ap.be).*

## KIES VOOR LANDMETEN...

Omdat jij graag afwisselt tussen kantoortaken en terreinwerk in de buitenlucht. Je vindt het fascinerend hoe natuurlijke omgevingsfactoren een impact hebben op constructies. Je wil weten waar een baggerboot bij voorkeur zijn zuiginstallatie in gang zet. Je ziet jezelf als de allereerste schakel in elk vastgoedproject.

\* Landmeten is een afstudeerrichting van de bachelor Vastgoed

Omdat wij meer dan landmeters opleiden. Je behaalt het diploma en je mag ook het beschermde beroep van landmeter-expert uitoefenen. Maar je bent véél meer dan dat. Want je hebt ook een brede basis in recht en bouwkunde. Je weet alles over ruimtelijk beleid en milieuwetgeving. Je begrijpt welke plaats jouw beroep bekleedt in de brede wereld van het vastgoed. Bovendien heb je nog voor je afstudeert al echt in het veld gestaan met je meetapparatuur.

Omdat je opleiding door en door praktijkgericht is. Natuurlijk moet je studeren en uiteraard komt je wiskundeknobbel goed van pas. Maar elke definitie of berekening heeft straks een duidelijk praktisch nut. Al wat we je aanleren, pas je ook meteen zélf toe in de praktijk.

Je krijgt een flink fundament in recht en bouwkunde. Die twee vakgebieden zijn cruciaal in je training tot landmeter. Zo leer je veel over bouwmethodes en stabiliteit, leer je plaatsbeschrijvingen en schattingen opmaken, en word je een expert in bouwmaterialen en -technieken. Daarnaast leer je de rechtsregels die je beroep beheersen: ruimtelijke ordening, zakenrecht, notarieel recht, milieu, ... Op die manier leg je een brede basis voor je toekomstige leven in de vastgoedsector.

Bijna driekwart van je tijd gaat naar specifieke landmetersvakken. Je wordt een echte topografische expert: je leert verschillende meettechnieken en instrumenten kennen, gaat topografisch tekenen en krijgt zelfs zicht cartografie en fotogrammetrie, waar het gebruik van drones vandaag de dag niet meer weg te denken is. Je berekent ook curves voor wegen en constructies, verdiept je in de bouw van rioleringen en gaat aan de slag met complexe en krachtige software.

Je werkt nauw samen met studenten Vastgoed. Jullie zijn twee handen op één buik, twee onmisbare schakels in elk vastgoedproject. Daarom volgen jullie samen les én gaan jullie samen het veld in om een vastgoedproject te ontwikkelen. Jullie vullen elkaar aan en hebben elkaar nodig om daarin te slagen.

We sturen je de echte wereld in. Trek je rubber laarzen of stevige bottines maar aan - want we gaan het veld in. Gewapend met heel precieze instrumenten en een spuitbus vol fluorescerende verf zet jij je eerste stappen als landmeter al tijdens je studie. Je loopt ook

tijdens je laatste semester stage bij een expert, een studie bureau of landmetersbedrijf. Zo leer je de stiel ook in de praktijk.

Stages en projecten in het buitenland. Landsgrenzen zijn heel relatief voor landmeters. Met jouw kennis kun je overal terecht. Veel bouwprojecten spelen zich trouwens af in het buitenland. Daarom lopen sommige studenten stage bij een bouw- of baggerbedrijf in de VS, het Midden-Oosten of China.

Omdat de markt staat te springen om meer landmeters. Dat is logisch: niemand kan wat jij kunt. En omdat je in onze opleiding ook nog eens een brede basisopleiding krijgt, ben je ook meteen overal inzetbaar. Je kunt aan de slag als beëdigd landmeter-expert, maar ook bij studie bureaus, experts, notarissen, ... allemaal willen ze gebruik maken van jouw unieke skills!

Omdat landmeten een knelpuntberoep is. Een niet onbelangrijk gegeven voor wie van jobzekerheid houdt.

## MODELTRAJECT - JAAR 1

Onder voorbehoud van wijzigingen.  
Op [www.ap.be](http://www.ap.be) vind je de laatste versies.

\*OU: Contacturen - \*\*SP: Studiepunten

LANDMETEN	M 1	M 2	M 3	M 4	SP**
OPLEIDINGSONDERDELEN	OU*/WEEK				
Bouwconstructies 1	2,5	2,5			3
Bouwmaterialen 1	2	2			3
Vastgoedrecht 1	4	4			6
Ruimtelijke ordening 1	1,5	2			3
Topometrie en landmeetinstrumenten 1	4				3
Wetenschappelijke ondersteuning topografie 1	4,5	5			6
Wegenbouw 1	3	1,5			3
Landmeetpraktijk 1+2		3	3	3	3
Topocad en planlezen 1+2	3	2	2		3
POP 1+2	✓	✓	✓	✓	3
Bouwconstructies 2			3	2	3
Afwerking 2			1,5	2	3
Patrimoniumdocumentatie 2			2,5	2,5	3
Ruimtelijke ordening 2			2,5	2	3
Topometrie 2			1,5	1,5	3
Landmeetinstrumenten 2			1,5	1,5	3
TopoCAD 2			3	3	3
Wetenschappelijke ondersteuning topografie 2			3	3,5	3



Vanaf 2019 kan je ook met de tram naar campus Spoor Noord. Kijk op [www.Noorderlijn.be](http://www.Noorderlijn.be) voor meer info.

## LOCATIE

Je volgt les op de nieuwe campus Spoor Noord - Ellermanstraat

### VASTGOED - LANDMETEN

ELLERMANSTRAAT 33

2060 ANTWERPEN

T +32 3 220 33 00

## VOLG ONS

[www.ap.be](http://www.ap.be)

APHogeschool

@AP\_Hogeschool

APHogeschool

ARTESIS PLANTIJN  
HOGESCHOOL ANTWERPEN