

 <p>INSTITUT D'ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE Place de l'Ecole des Cadets 6 5000 NAMUR</p>	<p>Vereniging Zonder Winstoogmerk.</p>  <p>vzw-Bachelor.be</p> <p>Tramstraat 61 9052 Gent/Zwijnaarde http://www.vzw-bachelor.be/</p> <p>Doelstelling : Gemeenschappelijk voor de belangen van de "Gegradueerden" opkomen, onder anderen door het oprichten van de NUG (Nationale Unie der Gegradueerden).</p>	 <p>Hogeschool Antwerpen - Campus Mechelen Leopoldstraat, 42 - B-2800 Mechelen</p>
 <p>Institut d'enseignement de promotion sociale De la Communauté française à Uccle Rue Gatti de Gamond, 95 - B-1180 Uccle</p>		 <p>HOGESCHOOL GENT Departement Technologie BME-CTL Campus bme-ctl Voskenslaan 270, B-9000 Gent</p>
 <p>IRAM Institut Reine Astrid de Mons Promotion Sociale avenue de l'Hôpital 22 7000 MONS</p>		
 <p>Institut Communal d'enseignement technique des travaux publics à Liège. Rue Pouplin, 27 - B-4000 Liège</p>		

TABEL VAN DE OPEENVOLGENDE DIPLOMA'S TOT EN MET DE HUIDIGE PROFESSIONELE BACHELORS WELKE GERELATEERD ZIJN TEN OPZICHTE VAN HET DIPLOMA VAN MEETKUNDIGE - SCHATTER VAN ONROERENDE GOEDEREN VOLGENS HET K.B. VAN 1936.

Graduat Géomètre-expert immobilier. Promotion Sociale. Arrêté Gouvernement Communauté Française 19 juni 1995 - Belg Staatsbl 7 okt 1995	Meetkundige-schatte van onroerende goederen KB 1936 art 6 1936 - 1995	Graduaat topografie 3 jaar sociale promotie (voorbereiding Middenjury MSOG) 1982	Graduaat topografie 2 jaar voltijds (voorbereiding Middenjury MSOG) 1995	Graduaat topografie 3 jaar voltijds (Vlaamse Middenjury blijft bestaan maar is niet meer actief – Arbitragehof 88/95) 1997	voltijds graduaat bouw optie vastgoed keuze meten (Vlaamse Middenjury blijft bestaan maar is niet meer actief – Arbitragehof 88/95) 1999	voltijds Professionele Bachelor in het vastgoed - afstudeerrichting: Landmeten (Vlaamse Middenjury blijft bestaan maar is niet meer actief – Arbitragehof 88/95) 2007
UD – Unité Déterminante <i>Humaniora diploma geëist voor de aanvang van de studies.</i>	1° De Fransche taal of de Nederlandsche taal, naar keuze van den candidaat. (schiftingsproef)	<i>Humaniora diploma geëist voor de aanvang van de studies.</i>	<i>Humaniora diploma geëist voor de aanvang van de studies.</i>	<i>Humaniora diploma geëist voor de aanvang van de studies.</i>	<i>Humaniora diploma geëist voor de aanvang van de studies.</i>	<i>Humaniora diploma geëist voor de aanvang van de studies.</i>
<i>Humaniora diploma geëist voor de aanvang van de studies.</i>	2° De aardrijkskunde en de geschiedenis. (schiftingsproef)	<i>Humaniora diploma geëist voor de aanvang van de studies.</i>	<i>Humaniora diploma geëist voor de aanvang van de studies.</i>	<i>Humaniora diploma geëist voor de aanvang van de studies.</i>	<i>Humaniora diploma geëist voor de aanvang van de studies.</i>	<i>Humaniora diploma geëist voor de aanvang van de studies.</i>
VormingsEenheid(VE) Geschiedenis van het beroep. Oude instrumenten, methodes, cartografie, topografie, triangulatie. Evolutie eigendomsrecht. Beroepsorganisatie.	3° Een overzicht van de geschiedenis van het beroep van meetkundige (landmeter) in België.	<i>Maakt deel uit van de beroepspraktijk, samen met de stages, ontwerpen en vastgoedprojecten en is, vanaf het primitief plan tot heden, inbegrepen in het cursus kadaster.</i>	<i>Maakt deel uit van de beroepspraktijk, samen met de stages, ontwerpen en vastgoedprojecten en is, vanaf het primitief plan tot heden, inbegrepen in het cursus kadaster.</i>	<i>Maakt deel uit van de beroepspraktijk, samen met de stages, ontwerpen en vastgoedprojecten en is, vanaf het primitief plan tot heden, inbegrepen in het cursus kadaster.</i>	<i>Maakt deel uit van de beroepspraktijk, samen met de stages, ontwerpen en vastgoedprojecten en is, vanaf het primitief plan tot heden, inbegrepen in het cursus kadaster.</i>	<i>Maakt deel uit van de beroepspraktijk, samen met de stages, ontwerpen en vastgoedprojecten en is, vanaf het primitief plan tot heden, inbegrepen in de cursussen Instrumentarium-Landmeetpraktijk, kadaster, geschiedenis van de wetenschap.</i>

<p>Wiskunde Het grootste deel van het programma wiskunde voor MSOG'ers werd in de naoorlogse humaniora studieroosters inbegrepen.</p> <p>VE Wiskunde 31 – 1 Logische en exponentiële functies. Complexe getallen. Matrices, stelsels en determinanten. Primitieven en integralen. Differentiaalvergelijkingen. Oplossen van vergelijkingsstelsels</p> <p>VE Wiskunde, toegepast aan de topografie niveau 1 Geïoriënteerde wiskunde, rechte en boldriehoeksmeting, vlakke meetkunde, kegelsneden. Beschrijvende Meetkunde, genummerde projectie, meetkunde in de ruimte.</p> <p>VE Wiskunde, toegepast aan de topografie niveau 2 (begin) Oplossen van vergelijkingsstelsels door matrixrekenen.</p> <p>VE Fysica toegepast aan de topografie Toegepaste Geometrische optica. Begrippen : warmte, luchtdrukveranderingen, vochtigheidsleer, magnetisme, electromagnetisme. Beginselen van de theoretische mechanica en van de gyroscopische precessie. Fysica toegepast aan het gebruik van de landmeetinstrumenten.</p>	<p>4° Wiskunde. Het grootste deel van het programma wiskunde voor MSOG'ers werd in de naoorlogse humaniora studieroosters inbegrepen.</p> <p>A. Rekenkunde B. De beginselen der algebra tot de oplossing der vergelijkingen van den tweeden graad, met inbegrip van de toepassing der theorie van de reeksen en de logaritmen. C. De vlakke meetkunde met inbegrip van het teekenen der gebruikelijke meetkundige krommen en de meetkunde in de ruimte. D. a) De rechte driehoeksmeting b) De boldriehoeksmeting beperkt tot de drie hoofdformules en tot het sferisch excels. E. De analytische meetkunde, met inbegrip van de rechte en den cirkel. Constructie van de vergelijking van den eerste graad. Bepaling der rechten of vergelijking der rechten, welke aan sommige voorwaarden voldoen. Het vraagstuk der afstanden. F. Beginselen der beschrijvende meetkunde. G. Beginselen der mechanica. H. Begrippen van natuurkunde. (fysica)</p>	<p>Wiskunde, Het grootste deel van het programma wiskunde voor MSOG'ers werd in de naoorlogse humaniora studieroosters inbegrepen.</p> <p>Rekenkunde, Algebra, Algebra met inbegrip van vergelijkingen van de eerste, tweede en derde graad, reeksen, logaritmen, limieten, asymptoten, differentiaal, afgeleiden, gemiddelden en integralen</p> <p>Meetkunde, Vlakke Meetkunde, tekenen van krommen en meetkunde in de ruimte</p> <p>Driehoeksmeting, Goniometrie, uitgebreide Driehoeksmeting & uitgebreide boldriehoeksmeting</p> <p>Analytische Wiskunde, Analytische meetkunde met inbegrip van rechte en cirkel, constructie van vergelijkingen van de eerste en tweede graad, vergelijkingen van rechten en oplossing van het berekenen van afstanden</p> <p>Beschrijvende Meetkunde, Genummerde Projectie, Uitgebreide beschrijvende meetkunde,</p> <p>Kinematica en Dynamica,</p> <p>Optica</p>	<p>Wiskunde, Het grootste deel van het programma wiskunde voor MSOG'ers werd in de naoorlogse humaniora studieroosters inbegrepen.</p> <p>Algebra en rekenkunde, Algebra met inbegrip van vergelijkingen van de eerste, tweede en derde graad, reeksen, logaritmen, limieten, asymptoten, differentiaal, afgeleiden, gemiddelden en integralen</p> <p>Meetkunde, Vlakke Meetkunde, tekenen van krommen en meetkunde in de ruimte</p> <p>Driehoeksmeting en boldriehoeksmeting, Goniometrie, uitgebreide Driehoeksmeting & uitgebreide boldriehoeksmeting</p> <p>Beschrijvende en Analytische Meetkunde, Uitgebreide beschrijvende meetkunde, Genummerde Projectie, Analytische meetkunde met inbegrip van rechte en cirkel, constructie van vergelijkingen van de eerste en tweede graad, vergelijkingen van rechten en oplossing van het berekenen van afstanden</p> <p>Theoretische mechanica, Theoretische mechanica, Kinematica en Dynamica</p> <p>Optica</p>	<p>Wiskunde, Het grootste deel van het programma wiskunde voor MSOG'ers werd in de naoorlogse humaniora studieroosters inbegrepen.</p> <p>Toegepaste Wiskunde, Algebra met inbegrip van vergelijkingen van de eerste, tweede en derde graad, reeksen, logaritmen, limieten, asymptoten, differentiaal, afgeleiden, gemiddelden en integralen,</p> <p>Meetkunde, Vlakke Meetkunde, tekenen van krommen en meetkunde in de ruimte</p> <p>Driehoeksmeting, Goniometrie, uitgebreide Driehoeksmeting & uitgebreide boldriehoeksmeting</p> <p>Beschrijvende en Analytische Meetkunde, Uitgebreide beschrijvende meetkunde, Genummerde Projectie, Analytische meetkunde met inbegrip van rechte en cirkel, constructie van vergelijkingen van de eerste en tweede graad, vergelijkingen van rechten en oplossing van het berekenen van afstanden</p> <p>Optica</p>	<p>Wiskunde, Het grootste deel van het programma wiskunde voor MSOG'ers werd in de naoorlogse humaniora studieroosters inbegrepen.</p> <p>Toegepaste Wiskunde Algebra met inbegrip van vergelijkingen van de eerste, tweede en derde graad, reeksen, logaritmen, limieten, asymptoten, differentiaal, afgeleiden en integralen</p> <p>Meetkunde, Vlakke Meetkunde</p> <p>Driehoeksmeting, Goniometrie, Driehoeksmeting</p> <p>Beschrijvende en Analytische Meetkunde, Uitgebreide beschrijvende meetkunde, Analytische meetkunde met inbegrip van rechte en cirkel, constructie van vergelijkingen van de eerste en tweede graad, vergelijkingen van rechten en oplossing van het berekenen van afstanden</p> <p>Bouwfysica</p>	<p>Wiskunde, Het grootste deel van het programma wiskunde voor MSOG'ers werd in de naoorlogse humaniora studieroosters inbegrepen.</p> <p>Wiskunde en statistiek, Algebra, numeriek rekenen met inbegrip van vergelijkingen en ongelijkheden, oplossen van stelsels, machten en logaritmen, beschrijvende statistiek, verklarende statistiek met kansrekening, waarschijnlijkheidsverdelingen en toetsen</p> <p>Meetkunde Vlakke Meetkunde</p> <p>Driehoeksmeting, Goniometrische getallen en functies, driehoeksmeting</p> <p>Beschrijvende en Analytische Meetkunde, Uitgebreide beschrijvende meetkunde, Analytische meetkunde met inbegrip van rechte en cirkel, constructie van vergelijkingen van de eerste en tweede graad, vergelijkingen van rechten en oplossing van het berekenen van afstanden</p> <p>Bouwfysica</p>
--	---	---	---	---	--	---

<p>UD / VE Instrumenten, meetmethodes, tekenen. Topografisch tekenen. Afstandmeten met de meetband en onrechtstreeks : optisch, elektro-optisch, elektromagnetisch. Hoekmeting. Rechte lijnen. Azimutmetingen : kompas, gyroscoop. Horizontaal, trigonometrisch, barometrisch, hydrostatisch niveleren. Instrumenten aflezen, Vlakke en hoogtemetingen verrichten. Hoogtelijnen, dwars en lengte doorsnedes (profielen) tekenen. Het terrein, de kunstwerken en de gebouwen in het plan aftekenen.</p> <p>UD / VE Topografische meet- en rekenmethodes. De referentievlakken in de topografie. De cartografie van het Belgisch grondgebied. Coördinaten berekenen, gisementen en tussenafstanden. Achterwaartse insnijding, voerstraalmethode, veelhoeksmethode, polygonatie, triangulatie, trilateratie, haaksmeten. Horizontaal en trigonometrisch niveleren. Mathematisch en grafisch vereffenen van overtallige waarnemingen. Foutenleer.</p> <p>VE Wiskunde, toegepast aan de topografie niveau 2 (einde) Begrippen statistiek , kansrekening, normale wet, lineaire regressie, gemiddelde, mediaan, standaardafwijking, variantie, theorie der kleinste kwadraten, gecombineerde waarschijnlijkheid op een som, een gemiddelde, een combinatie van meerdere waarnemingsfouten met ongelijke gewichten.</p>	<p>5° Topographie, landmeten, waterpassen.</p> <p>- Topographie : doel en algemeene opvatting van een topografische opmeting.</p> <p>- Landmeten : Werktuigen en methodes voor het meten; gebruik en toepassing. Triangulatie. Vraagstuk der drie punten of van Pothenot-Snellius. Afstand van twee ongenaakbare punten. Veelhoeksmethode.</p> <p>- Waterpassen : Theorie en praktijk van het waterpassen. Gebruik der werktuigen. Meetkundig en driehoeksmeetkundig waterpassen.</p> <p>Het tekenen der hoogtelijnen.</p> <p>Practische begrippen over de foutentheorie.</p>	<p>Geodesie, Meetinstrumenten, Meettechniek,</p> <p>Topografische grondslag, coördinaatrekenen Meetinstrumenten, instrumentenleer, theoretisch en praktisch gebruik van meettoestellen Meettechniek; triangulatie, voorwaartse en achterwaartse insnijdingen, Pothenot-Snellius vraagstuk, polygonatie</p> <p>Oefeningen Topografie, Topografie, praktijkoefeningen</p> <p>Waterpassing; theorie en praktijk</p> <p>Topografisch Teken, interpolatie voor tekenen van hoogtelijnen,</p> <p>Vereffeningssleer, Theorie der kleinste kwadraten Foutenleer,</p>	<p>Topografie, landmeten, waterpassen</p> <p>Topografische technieken, Topografische grondslag, coördinaatrekenen Meetinstrumenten, instrumentenleer, theoretisch en praktisch gebruik van meettoestellen Meettechniek; triangulatie, voorwaartse en achterwaartse insnijdingen, Pothenot-Snellius vraagstuk, polygonatie GPS,</p> <p>Oefeningen Topografie, Topografie, praktijkoefeningen Oefeningen Topografie, theoretisch,</p> <p>Waterpassing; theorie en praktijk</p> <p>Topografisch Teken, interpolatie voor tekenen van hoogtelijnen, Digitale terreinmodellen (DTM-CAD), dwars-en lengteprofielen CAD</p> <p>Vereffeningssleer, Theorie der kleinste kwadraten Foutenleer Toegepaste optica</p>	<p>Topografie, landmeten, waterpassen</p> <p>Topografische technieken, Topografische grondslag, coördinaatrekenen Meetinstrumenten, instrumentenleer, theoretisch en praktisch gebruik van meettoestellen Meettechniek; triangulatie, voorwaartse en achterwaartse insnijdingen, Pothenot-Snellius vraagstuk, polygonatie GPS,</p> <p>Oefeningen topografie, Topografie, praktijkoefeningen Oefeningen Topografie, theoretisch,</p> <p>Waterpassing; theorie en praktijk</p> <p>Topografisch Teken, interpolatie voor tekenen van hoogtelijnen, Digitale terreinmodellen (DTM-CAD), dwars-en lengteprofielen CAD</p> <p>Vereffeningssleer, Theorie der kleinste kwadraten Foutenleer Toegepaste optica</p>	<p>Topografie, landmeten, waterpassen</p> <p>Topografische grondslag, coördinaatrekenen Meetinstrumenten, instrumentenleer, theoretisch en praktisch gebruik van meettoestellen Meettechniek; triangulatie, voorwaartse en achterwaartse insnijdingen, Pothenot-Snellius vraagstuk, polygonatie GPS,</p> <p>Topografie, praktijkoefeningen</p> <p>Waterpassing; theorie en praktijk</p> <p>Tekenen en CAD, interpolatie voor tekenen van hoogtelijnen, Digitale terreinmodellen (DTM-CAD), dwars-en lengteprofielen CAD</p> <p>Vereffeningssleer, Theorie der kleinste kwadraten Foutenleer Toegepaste Geometrische optica</p> <p>Praktijkoefeningen(waterpassen, opmeten, uitzetten, voorbereiden en verwerken van metingen tot het uiteindelijk plan)</p>	<p>Topometrie, Theorie</p> <p>Topografische grondslag, coördinaatrekenen Instrumentarium , theoretisch en praktisch gebruik van meettoestellen Meettechniek; Voorwaartse insnijding, , voorwaartse afstanden, achterwaartse insnijding, voerstraalmethode, polygonatie, verticale hoekmeting, foutentheorie, assentransformatie, triangulatie, trilateratie, afstandsmeting, hydrografische werkzaamheden, GPS, Landmeetpraktijk</p> <p>Waterpassing; theorie en praktijk</p> <p>Tekenen en CAD, Digitale Planontwikkeling ; bouwkundig tekenen met CAD software</p> <p>Vereffeningssleer, Theorie der kleinste kwadraten Foutenleer</p> <p>Praktijkoefeningen(waterpassen, opmeten, uitzetten, voorbereiden en verwerken van metingen tot het uiteindelijk plan)</p>
<p>UD / VE Technologie, meten van bouwwerken, bodemkunde Geologie en bodemkunde</p>	<p>6° Begrippen van geologie.</p>	<p>Geologie, Bodemkunde</p>	<p>Geologie en bodemkunde,</p>	<p>Geologie en bodemkunde,</p>	<p>Stedebouw en Ruimtelijke Ordening (hoofdstukken Bodemkunde en Bodemsaneringsdecreet)</p>	<p>Stedebouw en Ruimtelijke Ordening (hoofdstukken Bodemkunde en Bodemsaneringsdecreet)</p>

UD / VE Technologie, meten van bouwwerken, bodemkunde Kenniss van de bouw en van de bouwmaterialen	7° Begrippen over de bouwstoffen.	Technologie en Meten van Bouwwerken,	Bouwmaterialen,	Bouwmaterialen, en bouwtechnieken	Bouwmaterialen	Constructieanalyse en Materialenkennis
UD / VE Technologie, meten van bouwwerken, bodemkunde Technologie en meten van bouwwerken	8° Het meten der bouwwerken. Algemeene technologie van het gebouw.	Technologie en Meten van Bouwwerken, Kennis Bouwstijlen, Bouwmaterialen,	Constructie en meten van bouwwerken,	Bouwtechnologie,	Bouwcultuur (geschiedenis), Constructies, Bouwmaterialen, Bouwconstructies, Bouwfysica, Technische uitrusting(gebouw),	Constructies-van-gebouwen, Constructieanalyse en Materialenkennis
UD / VE CAD tekenen toegepast aan de topografie.	9° Het teekenen.	Topografisch Tekenen,	Topografisch Tekenen, Topografisch tekenen en CAD tekenen	Topografisch Tekenen, Topografisch tekenen en CAD tekenen	Tekenen en CAD,	Topografisch Tekenen: Digitale Planontwikkeling ; bouwkundig tekenen met CAD software
UD / VE Technologie, meten van bouwwerken, bodemkunde Bodemkunde, grondverbetering landbouwkunde, ruilverkaveling, bosbeheer. UD / VE Vastgoedbeheer (begin) Verzekeringen, veiligheid. Syndicus, medeigendom, basisakte, ver-en aankoop, verhuur, kontrakten, leasing. UD / VE Schatten van vastgoed (begin) Dokumentatie, expertise, waardebeoordeling, gemene muurovername, arbitren, plaatsbeschrijving : voor de werken, voor het verhuur, enz Fiscale onroerende expertises, (grondbelasting). VE Vastgoedrecht, kadaster, ruimtelijke ordening (begin) Kadastrale dokumentatie. Stedenbouw, gewestplan, bpa, vergunningen	10° Begrippen van bodemkunde, landhuishoudkunde, grondverbetering, Theorie der schattingen en expertises van eigendommen. Begrippen betreffende het kadaster en de grondbelasting.	Bodemkunde en Bodemverbetering,. Landbouweconomie, Expertise en Beheer van Onroerende Goederen, Kadaster en Onroerende Voorheffing,	Geologie en bodemkunde, Landbouweconomie en Economische Aardrijkskunde, Expertise en Beheer van Onroerende Goederen, Kadaster en Onroerende Voorheffing,	Geologie en bodemkunde, Economische Aardrijkskunde, Expertise en Schatten van Onroerende goederen, Recht en Kadaster, Onroerende Voorheffing,	Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening (hoofdstukken Bodemkunde en Bodemsaneringsdecreet) Expertise, Vastgoedbeheer Beschrijving carto en kadaster,	<i>Landschapsbeheer en Ecologie, Bodemkunde, Geomorfologie, Waterhuishouding, ecologie</i> Schattingen en Expertises : Kadaster, deskundigenonderzoek, gerechtelijkdeskundigenonderzoek, plaatsbeschrijvingen, scheidingsmuren, mandeligheid, onteigening, afpaling

<p>VE: Burgerlijk Recht. <i>personenrecht, zakenrecht, goederenrecht, verantwoordelijkheid, verbintenissen en contracten.</i></p> <p>VE: Immobiliënrecht – aanvulling. <i>Onroerend zakelijk recht : eigendom, vruchtgebruik, oppervlakte, emphytheose, medeëigendom, verdeling, erfdienstbaarheden, huurcontract, pacht, overschrijving, registratie, privilegen, hypotheek, onteigening voor openbaar nut, woonstreglementatie.</i></p> <p>VE Vastgoedrecht, kadaster, ruimtelijke ordening (einde) <i>Toegepast recht, Bos- en veldwetboek, onteigeningen, atlas der buurtwegen, van de waterlopen.</i></p>	<p>11° De beginselen van het recht inzake het onroerend eigendom,</p> <p>het expertiseren en het arbitreeren en de algemeenheden, welke erop betrekking hebben.</p>	<p>Recht, Burgerlijk Recht, (personenrecht, zakenrecht), Algemeen en Bijzonder Administratief Recht, Fiscaal Recht,</p> <p>Expertise en Beheer van Onroerende Goederen,</p>	<p>Recht, Burgerlijk Recht - personenrecht, Burgerlijk Recht - zakenrecht, Verbintenissen en contracten</p> <p>Expertise en Beheer van Onroerende Goederen,</p>	<p>Recht en Kadaster, Burgerlijk Recht - personenrecht, Burgerlijk Recht - zakenrecht, Verbintenissen en contracten</p> <p>Expertise en Schatten van Onroerende goederen, Beheer van Onroerende Goederen,</p>	<p>Recht, Expertise, Burgerlijk Recht - personenrecht, Burgerlijk Recht - zakenrecht, Verbintenissen en contracten Fiscaal Recht Ondernemings en Economisch Recht</p> <p>Vastgoedbeheer</p>	<p>Recht, Staatsrecht, Personen- en familierecht, Contracten- en verbintenissenrecht, Aansprakelijkheidsrecht, Zakenrecht, Erfrecht, Handelsrecht, Fiscaal recht, milieurecht</p> <p>Schattingen en Expertises : gerechtelijkdeskundigen onderzoek, plaatsbeschrijvingen, scheidingsmuren, afpaling, mandeligheid, onteigening,</p>
---	---	--	--	---	--	---

	Stage buiten Onderwijs			Stages - Eindwerk	Stages	Stages en eindwerken
VE Geïntegreerde proef met praktische toepassing van de 6 determinerende vormingseenheden <i>VE Instrumenten, meetmethodes, tekenen, VE Technologie, meten van bouwwerken, bodemkunde, VE Topografische meet- en rekenmethodes, VE CAD tekenen toegepast aan de topografie, VE Vastgoedbeheer, VE Schatten van vastgoed</i>		Ontwerpen, Ontwerpen & eindwerken van topografie, stedenbouw & ruimtelijke ordening, expertise & schattingen.	Ontwerpen stedenbouw, Ontwerpen & eindwerken van topografie, stedenbouw & ruimtelijke ordening, expertise & schattingen.	Ontwerpen Ontwerpen & eindwerken van topografie, stedenbouw & ruimtelijke ordening, expertise & schattingen.	Vastgoedprojecten, Scriptie	Stedenbouw- en Urbanisatieprojecten
		Fotogrammetrie,			Fotogrammetrie,	Fotogrammetrie, GIS, infografie
		Cartografie en Astronomie,	Cartografie,	Cartografie - Fotogrammetrie	Beschrijving cartografie en kadaster, Geografische InformatieSystemen, Fotogrammetrie, Cartografie en Geodesie,	Cartografie en Geodesie,
		Statica,				
		Procedure en Praktische Oefeningen,	Procedure en Praktische Oefeningen	Procedure en Praktische Oefeningen		Landmeetpraktijk
		Economie en Economische Aardrijkskunde,	Economische Aardrijkskunde	Economische Aardrijkskunde		
Zie UD / VE Instrumenten, meetmethodes, tekenen, Lengteprofiel, dwarsprofiel, grondverzet		Weg- en Waterbouwkunde en Gezondmakingswerken, wegenontwerp, grondplan, lengteprofiel, dwarsprofiel, grondverzet, rioleringen	Wegenbouw en Gezondmakingswerken, wegenontwerp, grondplan, lengteprofiel, dwarsprofiel, grondverzet, rioleringen	Weg- en Waterbouwkunde wegenontwerp, grondplan, lengteprofiel, dwarsprofiel, grondverzet, rioleringen	Wegenbouw, Vastgoedprojecten,	Wegenbouw wegenontwerp, grondplan, lengteprofiel, dwarsprofiel, grondverzet
Zie VE Vastgoedrecht, kadaster, ruimtelijke ordening (begin) Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening		Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening,	Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening,	Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening	Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening	Stedelijke ontwikkeling en verkeerskunde, Ruimtelijk beleid
Zie UD / VE Technologie, meten van bouwwerken, bodemkunde		Bosbouw en Verwerking,	Bosbouw en Verwerking,	Bosbouw en verwerking, Bosbeheer,		Landbouw, Bosbouw, Waterbeheer
Zie UD / VE Technologie, meten van bouwwerken, bodemkunde Ruilverkaveling		Ruilverkaveling,			Stedebouw en Ruimtelijke Ordening	Ruilverkaveling, Landinrichting
		Beroepsvorming.			Vastgoedbeheer	
				Communicatieve vaardigheden, Technisch Nederlands, Technisch Frans,	Communicatievaardigheden Nederlands, Frans, Engels en Duits,	Communicatievaardigheden: Nederlands, Frans, Engels en Duits (optioneel :Spaans)
UD / VE CAD tekenen toegepast aan de topografie, VE Vastgoedbeheer (einde) Toegepaste informatica UD / VE Schatten van vastgoed (einde) Toegepaste informatica			Toegepaste informatica	Toegepaste informatica,	Toegepaste informatica + CAD,	Digitale planontwikkeling
				Landschapszorg,		Bouwprojecten
				Bedrijfsbeleid,	Bedrijfsbeheer,	Kantoormanagement, Bedrijfsbeheer, Small Business Projects, Burotica