

# Expertisetechnieken

## Methodologie van het onderzoek



**POSTACADEMISCHE OPLEIDING**

10 november 2016 – 1 juni 2017

Mogelijkheid om de lessen thuis te volgen via streaming video!

Een deskundige kent zijn vak! Maar tussenkomen in een geschil vergt bijkomende vaardigheden wil men uiteindelijk komen tot een deskundigenverslag dat beantwoordt aan de verwachtingen van de opdrachtgevers. Een passende methodologie hiertoe is hem gedurende zijn technische opleiding nooit aangeboden. Het is deze leemte die het Instituut voor Permanente Vorming van de UGent wenst in te vullen.

De “gerechtsdeskundige” van morgen zal aan meer en meer eisen moeten voldoen. Zij die een bijkomende opleiding op academisch niveau gevolgd hebben, zullen ongetwijfeld in een betere positie staan. In dat verband betekent het Getuigschrift van postacademische opleiding van de Universiteit Gent, dat in het kader van deze opleiding kan worden bekomen, een onmiskenbare en onmisbare meerwaarde.

## Doelpubliek

### Technici en accountants:

Aannemers, accountants, architecten, landbouwkundigen, bouwkundigen, ingenieurs, landmeters, verzekeringsexperts, ..., die in het kader van gerechtelijke en buitengerechtelijke procedures als deskundige worden aangesteld of wensen te worden aangesteld door hoven, rechtbanken of verzekeringsmaatschappijen.

### Rechters, juristen en gerechtsjournalisten:

Het niet vakgebonden karakter van de opleiding maakt deze lessenreeks ook zeer geschikt voor advocaten en rechters. Zij moeten vaak de waarde van een deskundigenonderzoek inschatten zonder zich te verdiepen in de vaktechnische aspecten.

De methodologische benadering van deze opleiding is daartoe zeer aangewezen. Dit is des te meer zo, gezien de lessen gezamenlijk met de deskundigen worden gevolgd, waardoor een persoonlijk contact voor de hand ligt en verrijkend kan werken. Voor gerechtsjournalisten een uitgelezen gelegenheid.

## Getuigschrift

U ontvangt een getuigschrift, indien u deelneemt aan het examen over de modules 1, 2 en 7, alsook over 2 vrij te kiezen modules (behalve de openings- en slotles).

Examendata: 22 juni en 24 augustus 2017 van 14u tot 17u (u dient 1 van deze data te kiezen)

## Wetenschappelijk Coördinatie

Prof. dr. ir. Jaak Christiaens

## Lesgevers

- ▶ prof. Joke Baeck, Vakgroep Grondslagen en Geschiedenis van het Recht, Universiteit Gent
- ▶ mevr. Veerle Bams, WTCB
- ▶ dhr. Tom Barbe, Landmeterkantoor Tom Barbe
- ▶ dhr. Joost Beke, Bureau voor Expertise en Architectuur bvba
- ▶ prof. Kristiaan Bernauw, Vakgroep Economisch Recht, Universiteit Gent
- ▶ dhr. Marc Bockstaele, Federale Politie Gent
- ▶ dr. ir. Marcel Bogaerts, Omnimex cv, Vastgoed-Expertisebureau, Poperinge
- ▶ prof. Dick Botteldooren, Vakgroep Informatietechnologie, Universiteit Gent
- ▶ prof. Karen Broeckx, Vakgroep Procesrecht, Arbitrage en Internationaal Privaatrecht, Universiteit Gent
- ▶ prof. Werner Bruggeman, Vakgroep Accountancy en Bedrijfsfinanciering, Universiteit Gent & Vlerick Leuven Gent Management School
- ▶ prof. Robby Caspeele, Vakgroep Bouwkundige Constructies, Universiteit Gent
- ▶ prof. em. Jaak Christiaens, ere-professor Universiteit Gent
- ▶ dhr. Rudi Claeys, gastprof en docent aan verschillende hogescholen
- ▶ prof. Annie Cuyt, Departement Wiskunde en Computerwetenschappen, Universiteit Antwerpen
- ▶ prof. Didier De Buyst, Veritas per Scientiam
- ▶ prof. Philippe De Maeyer, Vakgroep Geografie, Universiteit Gent
- ▶ dr. Patrick De Smet, Nationaal Instituut voor Criminalistiek en Criminologie
- ▶ prof. Alain De Wulf, Vakgroep Geografie, Universiteit Gent
- ▶ prof. em. Patrick Dirinck, Odour & Flavour Consultancy bvba
- ▶ ir. Bernard Flamang, ARS Energetica bvba
- ▶ dhr. Franky Hulpia, hoofdgriffier
- ▶ dhr. Peter Kerkhof, Federale Gerechtelijke Politie Antwerpen
- ▶ ir. Fanny Libin, Managementadviesbureau Forte
- ▶ ir. Frank Louwers, Altina
- ▶ dhr. Toon Lyssens, erevoorzitter Rechtbank van Koophandel Tongeren
- ▶ prof. Erik Mannens, Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen, Universiteit Gent
- ▶ dr. ir. Vincent Merken, ere-directeur-generaal FOD Economie
- ▶ dhr. Michel Oosterlinck, afdelingsvoorzitter van de Rechtbank van Koophandel Gent, Afdeling Gent
- ▶ prof. Peter Ottoy, ArcelorMittal Flat Carbon Europe
- ▶ ir. Dirk Roelens, Impala
- ▶ prof. em. Walter Steurbaut, Vakgroep Gewasbescherming, Universiteit Gent
- ▶ ir. Toon Van Elst, Olfascan
- ▶ dhr. Pascal Van Ghelue, Dienst MER van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie
- ▶ dhr. Pol Van Iseghem, voorzitter van de Rechtbank van Koophandel Gent
- ▶ mevr. Inge Van Nieuwerburgh, Directie Onderzoeksangelegenheden, Universiteit Gent



## Ter kennismaking

Er wordt ingegaan op de streaming video methodiek en op de inhoud van de opleiding. De deelnemers krijgen de kans elkaar te leren kennen en krijgen goede raad van een oud-deelnemer.

*Deze les kan niet via streaming video gevolgd worden.*

Datum: 10 november 2016

## 1. Het juridisch en deontologisch kader

Vooraleer de methodologische toer op te gaan is het belangrijk om de randvoorwaarden van het deskundigenwerk duidelijk te stellen. In het bijzonder: de **juridische context**, de regels van een goed begrepen **deontologie** alsmede het besef van de op zich genomen verantwoordelijkheden, waarbij de passende **beroepsverzekering** onder de loep wordt genomen.

Data: 17 en 24 november 2016

## 2. Psychologie voor de deskundige

In elk deskundigenonderzoek is het vraaggesprek een essentieel element dat meestal de basis vormt voor het slagen van de opdracht. Deze module reikt eerst die elementen aan om dit gesprek te optimaliseren (d.w.z. gerichte **gesprekstechniek**) om daarna in te gaan op de analyse van de gegevens. Dit vergt een **oorzakengericht denken**. Beide methodologieën noodzaken een psychologisch inzicht gekoppeld aan een correct logisch denken, waarbij de deskundige **redeneringsfouten** moet herkennen en zelf vermijden.

Data: 1, 8 en 15 december 2016

## 3. Meten en vaststellen

Omdat we ons onvoldoende bewust zijn van de vele facetten die meten in zich draagt, geeft deze module een duidelijk globaal beeld van het meten: beginnende met de **wettelijke aspecten van het meten** over het antwoord op de vraag **wat en hoe meten (geluid, geur, kleur, smaak)** en ten slotte wat te doen wanneer metingen niet volstaan en **fotografische opnamen nodig of gewenst zijn**.

Het praktisch nut van de module is duidelijk vermits deze info de deskundige toelaat een situatie in zijn algemeenheid te evalueren, de nood aan een "sapiteur" in te schatten en met deze zinvol overleg te plegen.

Data: 19 en 26 januari en 2 februari 2017

## 4. Verwerven van bijkomende informatie

Elk onderzoek genereert vragen die het opzoeken van bijkomende informatie vereist. Vandaag is de veelheid van gegevens zo groot dat er nood is aan een gerichte aanpak met in de eerste plaats een persoonlijk **kennisbeheer**. Op het net zijn er dan weer tal van **geschreven informatiebronnen** en de grafische informatiebronnen waarvan **GIS** wellicht de belangrijkste is. Daarenboven kan de deskundige vandaag nog bijkomende info puren door geavanceerde **beeldverwerking**.

Hier tegenover staan de chemische en biologische laboratoria met hun klassieke analyse. Dit neemt niet weg dat er inzake **laboratoriumonderzoeken en monsternamen** nog altijd heel veel onwetendheid bestaat die tal van onderzoeksresultaten onbruikbaar maakt.

Data: 9, 16 en 23 februari 2017

## 5. Verwerken van gegevens

'Kwantificeren van de gegevens' daar gaat het vaak om, maar de cijferwaarden moeten ook verwerkt worden. Bij tal van berekeningen stelt zich (vaak onbewust) een probleem van **nauwkeurigheid**. In vele andere gevallen moet er ook een **statistische verwerking** gebeuren of zal men moeten overgaan tot **modellieren en simuleren**.

Opdat de deskundige zijn geloofwaardigheid niet zou verliezen, moet hij uiteraard op een perfecte wijze kunnen omgaan met cijferwaarden. Dit is precies waar deze module op inspeelt door de knelpunten bloot te leggen en de mogelijkheden te openbaren.

Data: 8, 16 en 23 maart 2017

## 6. Schadeberekening

In elk geding is er sprake van een nadeel voor deze of gene partij. Het begroten van dit nadeel vormt dan ook vaak een deel van de opdracht van de deskundige. Meestal is het wel duidelijk of het om **privé-schade** dan wel om **bedrijfsschade** gaat. Maar het schadegeval kan ook betrekking hebben op **onroerende goederen** of typische **milieuschade** omvatten of het moet als **contractschade** bekeken worden.

Voor elk van deze gevallen geeft deze module de meest geëigende methode(s). Alles wordt verduidelijkt met tal van voorbeelden uit concrete shadedossiers.

*De tweede les rond bedrijfseconomische schade kan niet via streaming video gevolgd worden.*

Data: 30 maart, 20 en 27 april 2017

## 7. Schriftelijke rapportering

Op het einde is er het eindverslag dat zeer vergaande consequenties kan hebben. Er mag dan ook geen enkel risico bestaan op misverstanden. Dit is zowel een zaak van eenduidige **geschreven communicatie**, als van **technisch-wetenschappelijk verslaggeving**.

De regels om tot een doelmatige verslaggeving te komen, vormen de concrete inhoud van deze module die oog heeft voor de praktische hanteerbaarheid en de inzichtelijke concepten en dit allemaal binnen de wettelijke vereisten. Tijdens de laatste les komen er praktijkvoorbeelden aan bod.

Data: 4, 11 en 18 mei 2017

## Ter afsluiting

Onder leiding van de wetenschappelijke coördinator wordt er een synthese gemaakt van de opleiding en uitgekeken naar de examens. Ook komen alle actoren die betrokken zijn bij het ontstaansproces van het deskundigenonderzoek een laatste keer aan bod.

*Deze les kan niet via streaming video gevolgd worden.*

Datum: 1 juni 2017

**MEER INFO & INSCHRIJVEN**  
[www.ivpv.ugent.be/expertise](http://www.ivpv.ugent.be/expertise)

## Prijs

Deze omvat lesgeld, hand-outs, frisdranken, koffie en broodjes. Betaling geschiedt na ontvangst van de factuur. Alle facturen zijn betaalbaar dertig dagen na dagtekening. Alle vermelde bedragen zijn vrij van BTW. Voor alle modules kan afzonderlijk ingeschreven worden, behalve voor de openings- en slotles.

Ter kennismaking *	gratis *
Module 1: Het juridisch en deontologisch kader	€ 280
Module 2: Psychologie voor de deskundige	€ 420
Module 3: Meten en vaststellen	€ 420
Module 4: Verwerven van bijkomende informatie	€ 420
Module 5: Verwerken van gegevens	€ 420
Module 6: Schadeberekening	€ 420
Module 7: Schriftelijke rapportering	€ 420
Ter afsluiting *	gratis *
<b>Alle modules</b>	<b>€ 2.520</b>

\* Openings- en slotles kunnen enkel gevolgd worden door diegenen die ook andere modules volgen in deze opleiding.

### Korting

- ▶ Indien minstens één deelnemer van een bedrijf inschrijft voor de volledige opleiding wordt voor alle bijkomende gelijktijdige inschrijvingen van hetzelfde bedrijf, per module of volledig pakket, een korting van 20% verleend. Facturatie geschiedt dan d.m.v. een gezamenlijke factuur.
- ▶ 10% korting op de in de tabel vermelde prijzen voor leden van AIG (Alumnivereniging van Ingenieurs afgestudeerd aan de Universiteit Gent) en van VBIG (Verbond Afgestudeerde Bio-ingenieurs van de Universiteit Gent).
- ▶ Aangepaste prijzen voor personeel van UGent en geassocieerde hogescholen.
- ▶ Kortingen zijn niet cumuleerbaar.

### Annuleren

Raadpleeg onze annulatievoorwaarden op [www.ivpv.ugent.be/annulatievoorwaarden](http://www.ivpv.ugent.be/annulatievoorwaarden)

### KMO-portefeuille

Universiteit Gent aanvaardt betalingen via de KMO-portefeuille ([www.kmo-portefeuille.be](http://www.kmo-portefeuille.be); gebruik autorisatiecode DV.0103194).

### Tijdstip en locatie

- ▶ De lessen worden gegeven van 17u tot 20u30, in 2 delen, gescheiden door een broodjesmaaltijd en vinden plaats aan de **Universiteit Gent, Instituut voor Permanente Vorming, IVPV leszaal, Technologiepark 904, 9052 Zwijnaarde**.
- ▶ De meeste lessen vinden plaats op donderdag, behalve de eerste les van module 5. Deze vindt plaats op woensdag 8 maart 2017.
- ▶ Data onder voorbehoud van wijzigingen om onvoorziene omstandigheden.

### Streaming video

De mogelijkheid bestaat om de lessen via streaming video te volgen, behalve de openingsles, de les rond **bedrijfseconomische schade en de slotles**. Voor deze lessen dient men aanwezig te zijn in de IVPV leszaal. Dankzij de streaming video methodiek kunnen deelnemers zelf kiezen waar en wanneer ze de les bekijken. Een demo van deze methodiek kan u terugvinden op: <http://www.ivpv.ugent.be/expertise>

### Erkenningen

- ▶ Federale Raad van landmeters-experten
- ▶ Orde van Architecten – Vlaamse Raad

## MEER INFO & INSCHRIJVEN

[www.ivpv.ugent.be/expertise](http://www.ivpv.ugent.be/expertise)



### ORGANISATIE

Universiteit Gent  
 Instituut voor Permanente Vorming (IVPV)  
 Technologiepark 904, 9052 Zwijnaarde  
 Tel: +32 9 264 55 82, Fax: +32 9 264 56 05  
 E-mail: [ivpv@UGent.be](mailto:ivpv@UGent.be)