



Expertisetechnieken



POSTACADEMISCHE OPLEIDING

4 november 2014 – 2 juni 2015

Ook 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 zijn wettelijk vereiste erkenning moeten verdienen. 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.

Juristen en rechters:

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.

Getuigschrift van Permanente Vorming van de Universiteit Gent

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).

Wetenschappelijk Coördinatie

Prof. dr. ir. Jaak Christiaens

Lesgevers

- prof. Joke Baeck, Vakgroep Grondslagen en Geschiedenis van het Recht, Universiteit Gent
- dhr. Tom Barbe, Landmeterkantoor Tom Barbe
- prof. Kristiaan Bernauw, Vakgroep Economisch Recht, Universiteit Gent
- dhr. Marc Bockstaele, Federale Politie Gent
- dr. ir. Marcel Bogaerts, Omnimex cv, Vastgoed-Expertisebureau
- 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 Caspeel, Vakgroep Bouwkundige Constructies, Universiteit Gent
- ir. Marnix Catteeuw, Quirio
- 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
- dr. ir. Didier De Buyst, Veritas per Scientiam
- prof. Dieter Deforce, Vakgroep Geneesmiddelenleer, Universiteit Gent
- prof. Els De Letter, Vakgroep Gerechtelijke Geneeskunde, Universiteit Gent
- 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
- prof. Peter Goethals, Vakgroep Toegepaste Ecologie en Milieubiologie, Universiteit Gent
- dhr. Peter Kerkhof, Federale Gerechtelijke Politie Antwerpen
- prof. Willy Lambert, Vakgroep Bioanalyse, Universiteit Gent
- ir. Fanny Libin, Managementadviesbureau Forte
- ing. Johanna Louwagie, Vakgroep Textielkunde, Universiteit Gent
- ir. Frank Louwers, Altina
- dr. ir. Vincent Merken, ere-directeur-generaal FOD Economie
- prof. Peter Ottoy, ArcelorMittal Flat Carbon Europe
- ir. Dirk Roelens, Impala
- mevr. Christel Schrijvers, BASF
- prof. em. Walter Steurbaut, Vakgroep Gewasbescherming, Universiteit Gent
- prof. Christophe Stove, Vakgroep Bioanalyse, Universiteit Gent
- prof. Herman Van Langenhove, Vakgroep Duurzame Organische Chemie en Technologie, Universiteit Gent
- prof. Lieva Van Langenhove, Vakgroep Textielkunde, Universiteit 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 en de deelnemers krijgen de kans elkaar te leren kennen. *Deze les kan niet via streaming video gevolgd worden.*

Datum: 4 november 2014

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: 18 en 25 november 2014

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: 2, 9 en 16 december 2014

3. Meten en vaststellen

Omdat we met zijn allen 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: 13, 20 en 27 januari 2015

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: 3, 10 en 24 februari 2015

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 **modelleren 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: 3, 10 en 17 maart 2015

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 **privéschade** dan wel om **bedrijfschade** 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 schadedossiers.

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

Data: 24 en 31 maart en 21 april 2015

7. Schriftelijke rapportering

Op het einde is er het eindverslag dat zeer verregaande 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 hanterbaarheid en de inzichtelijke concepten en dit allemaal binnen de wettelijke vereisten.

Data: 28 april en 5 mei 2015

8. Forensisch onderzoek

Expertise in strafrechtelijke zaken is anders dan in burgerlijke zaken. Daarom wordt in een aparte module forensische aspecten in het daglicht gesteld. Voor alle deskundigen geldt dat ze inzicht moeten hebben in wat DNA-analyses, vezelanalyses en toxicologie kunnen bijbrengen aan het forensisch onderzoek.

Data: 12, 19 en 26 mei 2015

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: 2 juni 2015

MEER INFO & INSCHRIJVEN
www.ivpv.ugent.be/expertise

Deelnemingsprijs

Deze omvat lesgeld, hand-outs, frisdranken, koffie en broodjes. Betaling geschiedt na ontvangst van de factuur. Alle facturen zijn contant 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	€ 260
Module 2: Psychologie voor de deskundige	€ 390
Module 3: Meten en vaststellen	€ 390
Module 4: Verwerven van bijkomende informatie	€ 390
Module 5: Verwerken van gegevens	€ 390
Module 6: Schadeberekening	€ 390
Module 7: Schriftelijke rapportering	€ 260
Module 8: Forensisch onderzoek	€ 390
Ter afsluiting *	gratis *
Alle modules	€ 2.300

* 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

KMO-portefeuille

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

Tijdstip en locatie

- ▶ De lessen worden gegeven van 18u tot 21u30, in 2 delen, gescheiden door een broodjesmaaltijd en vinden plaats aan de **Universiteit Gent, Instituut voor Permanente Vorming, IVPV leszaal, Technologiepark 904, 9052 Zwijnaarde**.
- ▶ 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 bedrijfs-economische 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

- ▶ Orde van Vlaamse Balies
- ▶ Federale Raad van landmeters-experten
- ▶ Instituut voor Gerechtelijke Opleiding
- ▶ Orde van Architecten - Vlaamse Raad

MEER INFO & INSCHRIJVEN

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