

AIG-nieuws

Tijdschrift • Jaargang 20 • Nr. 2008/1 • Verschijnt 4 x per jaar • 1e Trim. 2008 • januari - februari - maart
Afgiftekantoor Gent X • 1 januari 2008 • verantw. uitg.: prof. dr. ir. P. De Baets -
AIG - Lange Kruisstraat 29 - 9000 Gent

EDITORIAAL

Jong en oud samen op onze algemene vergadering op 22 februari 2008

Bij de start van dit nieuwe jaar blik ik nog eens terug naar het goedgevulde AIG najaarsprogramma met meerdere geslaagde en vernieuwende initiatieven: waaronder de eerste Update@Campus in samenwerking met het IVPV, de tweede editie van Café Plateau: Lounge after work, georganiseerd door de jongeren en de groene energieavond. Daarbovenop mogen we de succesvolle avond met de voordracht van prof. Taerwe over de WTC torens niet vergeten, een activiteit georganiseerd door AIG-Oost-Vlaanderen. Al deze activiteiten kwamen tot stand door het werk van talrijke AIG-vrijwilligers en met de fantastische ondersteuning van Jenny en Anne. Hartelijk dank en proficiat aan allen!

Op 26 november hield K VIV een bijzonder algemene vergadering waarbij ir. arch. Louis Cooreman als voorzitter en dr. ir. Paul Verstraeten, oud-student UGent, als ondervoorzitter, werden verkozen.

Prof. Paul Van Cauwenberghe, rector van onze universiteit, gebruikt heel regelmatig de uitdrukkingen: over het muurtje kijken, muren slopen, ... Alles blijft evolueren en ook binnen de universiteit is de tijd niet stil blijven staan. Prof. dr. ir. Daniël De Zutter, decaan van de Faculteit Ingenieurswetenschappen zal, naar goede traditie, op onze algemene vergadering, het woord voeren en zo het reilen en zeilen binnen de faculteit toelichten.

Met de jaarwisseling zijn we opnieuw in volle voorbereiding van onze algemene vergadering, het jaarlijks terugkomende evenement waarbij AIG streeft om jong en oud samen te brengen. We gaan van start met het jubilarissenluik voor 'de anciens' die samen graag nog eens terugblikken op hun loopbaan. Dit jaar vieren we ir. Paul Hebbelynck die 80 jaar geleden afstudeerde aan de UGent! Voor het alternatief programma staan elk jaar opnieuw innovatieve en boeiende uiteenzettingen op de agenda. Dit jaar zal AIG-ingenieur Christophe Peeters, politicus open VLD en schepen van de stad Gent hiervoor zorgen met de uiteenzetting: "Een stad besturen, een ingenieuze bezigheid". De muzikliefhebbers komen aan hun trekken in de kapel van Kasteel Slotendries met een concert door celliste Sarah Dupriez.

De laatste jaren hebben we aan onze formule gesleuteld om het avondevenement ook aantrekkelijk te maken voor de jongeren en wordt het aperitief gecombineerd met een 'walking buffet'. Mijn dank aan alle voortrekkers alsook aan Noël en Alexander voor hun grote inzet om van deze avond een denderend succes te maken.

Aan ieder van u wens ik een voorspoedig 2008 en kijk ik uit naar een aangename samenwerking.

Christiaan Claeys, voorzitter AIG
Graag uw reacties op aig@kviv.be

*Aan alle AIG-ers en hun familieleden wensen wij van harte
een gelukkig en voorspoedig 2008
met vreugde, gezondheid en succes!*

AFDELINGEN

Oost-Vlaanderen

tel.: 09-223 79 30

fax: 09-223 65 78

e-mail: aig@kviv.be

website: www.kviv.be/oost-vlaanderen

website: www.firw.ugent.be/aig

rkn. K VIV Oost-Vlaanderen: 447-0063091-63

rkn. AIG Oost-Vlaanderen: 000-1709173-33

Cultureel aperitief: wandeling om en rond de Coupure
Zondag 13 januari om 9.30 u

U wachtte er allicht al op, op ons onlosmakelijk verbonden cultureel luik bij het nieuwjaarsaperitief. We maken dankbaar gebruik van de nieuwe receptielocatie en verkennen weer een ander stukje Gent.

De "Coupure", een loodrechte waterweg, kwam in de 18e eeuw tot stand krachtens een octrooi van keizerin Maria Theresia. Bedoeling was de binnenstad via het kanaal naar Brugge te verbinden met de zee.

Aanvankelijk rezen er industriële panden uit de grond, waarna de Coupure met de afschaffing van de octrooirechten in 1860 evolueerde naar de ons bekende residentiële buurt. Ieder pand vertelt zijn geschiedenis. Zo wandelen we voorbij "Café Napoleon" waar tot 1875 de oud-strijders van Napoleon vergaderden. De herberg "Frascati" was de plaats waar de eerste bloementoonstelling (zeg maar voorloper van de Gentse Floraliën) werd ingericht. Ooit stond ter hoogte van de Rozemarijnbrug het eerste Gentse Casino, waar het stadsbestuur in de helft van de 19de eeuw besliste, jawel, de eerste Gentse Feesten te organiseren. Vlakbij, in de Twaalfkamerenstraat staan de eerste twee Horta-huizen te Gent.

Ter hoogte van de Bijloke bevond zich het Blindentehuis, waar aangelegde bloemenparken van bloemen met verschillende geuren de blinden de weg hielpen vinden.

Wij eindigen onze wandeling rond 11.15 u in de Faculteit voor Bio-ingenieurswetenschappen voor onze vertrouwde nieuwjaarsdrink. Ooit stond op deze plek een modelgevangenis, bij de Gentenaars bekend als het rasphuis. U ziet: opnieuw een gelegenheid voor de ontdekking van weer een beetje Gentse geschiedenis.

Zondag 13 januari 2008 om 9.30 u stipt aan de ingang van de Faculteit voor Bio-ingenieurswetenschappen Coupure Links 653, 9000 Gent.

Prijs: 5 euro p.p. op rkn. van AIG O.VI. met vermelding "130108" Kinderen beneden de 12 jaar gratis.

Nieuwjaarsreceptie K VIV O.VL.

Zondag 13 januari om 11u

Voor de traditionele nieuwjaarsreceptie verhuizen wij dit jaar naar de Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, Coupure Links 653 te Gent. Onze leden, hun partner en (klein)kinderen worden daar verwacht op zondag 13 januari van 11 tot 13 u.

Zowel pas afgestudeerden als 'iets langer' afgestudeerden ontmoeten er wel iemand die zij kennen.

Op algemene aanvraag komt ook dit jaar het poppentheater Pedrolino een voorstelling geven voor de kinderen.

Deze voorstelling start om 11.15 u en is vooral geschikt voor 3- tot 12-jarigen.

Voor de kindersanimatie wordt ter plaatse 3 euro per kind betaald.

De receptie wordt u gratis aangeboden, maar vooraf inschrijven is wel nodig. Aanmelden via de website.

Voordracht em. prof. ir. Daniel Vandepitte:

"Persoonlijke beschouwingen en opinies van een Americanofiel over verleden en heden van de USA"

Donderdag 31 januari 2008 om 20 u

De Verenigde Staten van Amerika blijven een boeiende aantrekkingspool voor jongeren, die er zich verder willen vervolmaken en voor anderen om er op reis te gaan als de dollar een dieptepunt bereikt. Em. prof. ir. Daniël Vandepitte, erector, zal op 31 januari zijn bevindingen over de USA met de deelnemers delen in het Lakenmetershuis, en zal het hebben over volgende thema's:

Mijn eerste verblijf in de VS (Verenigde Staten), 60 jaar geleden - Waarom de VS zo aantrekkelijk zijn - De Amerikaanse grondwet, een politiek meesterwerk - Twee belangrijke grondwettelijke amendementen - Slavernij en de behandeling van de zwarten - Indianen en andere niet-blanken - Geen chauvinisme in de VS na Wereldoorlog II - Het contrast tussen wat gebeurde na WO I en WO II - De kernaanvallen op Hiroshima en Nagasaki - De communistische dreiging en de raketten crisis - Preventieve oorlogen - De "verantwoording" van de oorlog in Irak - Arrogantie van de regering Bush - Zijn individuele Amerikanen in doorsnee aanmatigend? - Slotsom.

Donderdag 31 januari 2008 om 20 u.

Crypte van het Lakenmetershuis, Vrijdagsmarkt, 24 Gent.

Prijs: 3 euro (drinkje inbegrepen).

Het maximum aantal deelnemers is beperkt tot 120.

Inschrijving is pas definitief na betaling op rkn. van AIG O. VI met vermelding "310108".

VTK Jobfair **Dinsdag 26 februari 2008**



In het **begin van het tweede semester** begint het reeds bij vele studenten te dagen in welke richting ze hun nakende professionele carrière willen sturen. Op de VTK Jobfair, die doorgaat in **CC Zebrastraat** te Gent, hebben ze de mogelijkheid in persoonlijk contact te treden met de bedrijven die hen het meest interesseren. Tenslotte is dit de meest efficiënte manier om uit te maken of ze zich kunnen terugvinden in de politiek die een bedrijf voert. Vorig jaar kon de Jobfair op een grote en enthousiaste opkomst van 72 bedrijven rekenen.

De Jobfair behelst twee delen. Voor de middag heeft een bedrijf de mogelijkheid de studenten een **bedrijfsvoorstelling** aan te bieden, in de vorm van een 45 minuten durende sessie met aansluitend een vragenronde. Na deze sessies bieden we alle aanwezigen graag een broodjeslunch aan.

Rond de middag gaat de eigenlijke **Jobbeurs** van start. Aan de verschillende stands hebben de studenten de gelegenheid een praatje te slaan met de vertegenwoordigers van diverse bedrijven en hun meest prangende vragen face-to-face te stellen. Op het eind van de namiddag gaan zowel de bedrijven als de (voor)laatstejaars ongetwijfeld naar huis met heel wat interessante contacten.

Halftime Petanque

Voor tjrpende krekels, stralend zonnetje en zuiderse temperaturen zal het wellicht in februari 2008 nog wat te vroeg zijn. Maar voor de halftime studenten komt februari wellicht niets te vroeg om te vieren dat hun studie voor burgerlijk ingenieur al voor de helft voorbij is.

Traditiegetrouw willen we deze mijlpaal samen met hen vieren tijdens een Provençaalse petanque-avond. Groepjes studenten zullen het opnemen tegen hun toekomstige collega ingenieurs. Deze ontspannende partijtjes zijn ideaal om nog enkele herinneringen op te halen aan die goede oude tijd aan de Plateau en om anekdotes uit te wisselen.

De stralende zon en krekels kunnen helaas niet gegarandeerd worden, een gezellige sfeer echter wel!

Juiste datum nog vast te leggen. Verdere info via website.

Tentoonstelling: ZIEK – Tussen lichaam en geest **Zaterdag 1 maart 2008**

Een zoektocht naar de oorsprong van ziekte en pijn, of hoe wetenschappers en kunstenaars ertegen aankijken: is dit trendy of taboe?? (Museum dr. Guislain).

Café Plateau: Lounge after work **Vrijdag 7 maart 2008**

Een nostalgische ontmoeting voor jonge en minder-jonge afgestudeerde ingenieurs in de hal van het Plateaugebouw, gehuld in een loungy-sfeertje.

Themawandeling en toneel **Zaterdag 15 maart 2008**

Wandelen, eten en toneel: één brok ontspanning.

VTK Show **Woensdag 19 en donderdag 20 maart 2008**



De VTK-show is een toneelstuk dat sinds jaar en dag bekend staat als een opperste avondje ontspanning. Het studenten- en vooral het professorenleven wordt bekeken door een groteske bril met hilarische momenten tot gevolg. Dit fenomeen wordt volledig gerealiseerd voor en door de studenten, zodat geen enkele "tic nerveux" of stopwoordje van de proffen over het hoofd wordt gezien.

Meng dit alles met een grappig achtergrondverhaal en deze uitstap staat garant voor een onvergetelijke avond.

Dit spektakel gaat door in de Groenzaal in het Sint-Bavohumaniora, Reep 4 te Gent.

Voor meer info of kaarten, stuur een mailtje naar cultuur@vtk.ugent.be.

Weetjes

AIG wenst ir. Francis Van Parys (b.mat.ir. UGent 1999) te feliciteren voor zijn benoeming als Director of Marketing for IEC bij de firma General Electric Consumer & Industrial te Gent.

AIG-website

De AIG-website heeft verschillende maanden niet gefunctioneerd. Vanaf nu kan u terecht op de vernieuwde site van: www.firw.ugent.be/aig/

AIG-nieuws verschijnt 4 x per jaar
Oplage : 4.000 ex.

Redactie en v.u.
prof. dr. ir. P. DE BAETS

AIG-Secretariaat, Lange Kruisstraat 29, 9000 Gent
Tel. 09 - 223 79 30 - Fax. 09 - 223 65 78
e-mail: aig@kviv.be
website: www.firw.ugent.be/aig/

Openingsuren kantoor:
alle dagen van 9-12 u en van 13-16 u
gesloten op vrijdagnamiddag.

OP BEZOEK BIJ...

AIG-nieuws neemt vanaf nu regelmatig een kijkje in de wereld van een bedrijf, opgericht of geleid door een Gentse ingenieur. Deze keer stappen we af bij Forte en vroegen ir. Jan Lagast (FIrW '88) wat ingenieurs in marketing te zoeken hebben.

Ingenieurs bouwen bruggen naar industriële markten

Ingenieurs die zich met marketing bezighouden, daar kijk je van op. Bij de Gentse marketingspecialist Forte is dit nochtans de dagelijkse praktijk. "Onze ingenieurs zijn eigenlijk brugbouwers," zegt oprichter Jan Lagast. "Ze maken de brug tussen het aanbod en de commercialisering ervan." Forte bewijst hiermee al jaren dat effectieve industriële marketing iets anders is dan wind verkopen.

Het begrip marketing associëren we meestal met grote reclamecampagnes op de consumentenmarkt. Ze zijn bedoeld om de kleine consume

nt (Jan Modaal) te winnen voor een merk (Coca Cola, Mercedes). Maar er is ook zoiets als Industrial Marketing voor de verkoop van producten en diensten aan andere bedrijven. Deze marketing is fundamenteel anders, al was het maar omdat je praat van mens tot mens en niet van merk tot anonieme consument. Om een klant te overtuigen moet je die goed begrijpen, weten hoe je hem kunt bereiken en met een sterk inhoudelijk verhaal komen.

De juiste bruggen bouwen

Daarom werkt Forte met ingenieurs. "De marketing gaat over niet-triviale onderwerpen," zegt Jan Lagast. "De producten en diensten zijn complex. Je moet de doelgroep goed kennen en aanvoelen. Tegelijk moet je een helder en aantrekkelijk verhaal vertellen." De ingenieurs van Forte bouwen telkens weer bruggen tussen complexe materie en de commercialisering ervan.

Forte verleent marketingadvies en realiseert kleine en grote communicatieprojecten. Het bedrijf ontwikkelde een aantal methodes met bewezen effectiviteit, bijvoorbeeld voor het opstellen van een communicatieplan of om klantgeoriënteerde verkoopsargumenten op te sporen. Als docent aan Sales en Marketingmanagers uit Nederlandse Top-500 bedrijven stelt Jan Lagast immers vast dat die klantgerichte reflex er niet spontaan is, zelfs niet bij topverkopers.

Forte ontwikkelde ook een methode voor complete communicatieprojecten zoals websites, commerciële brochures, nieuwsbrieven en jaarverslagen. Die methode focust op de structuur van de communicatie, niet op de grafische vormgeving. "Uiteindelijk schrijven onze ingenieurs ook de teksten uit, zodat ze niet alleen de bruggen bedenken maar ook daadwerkelijk bouwen," besluit Jan Lagast.



"Voor effectieve marketing moet je de doelgroep goed aanvoelen en het aanbod begrijpen. Bij industriële marketing hebben ingenieurs een duidelijke voorsprong."

Jan Lagast, Forte.

Het leven van de AIG

In het kader van ons AIG-banket 2008 willen wij zowel leden als niet-leden uitnodigen.

Wie kan ons het adres of mailadres bezorgen van:

BHATTI Jabran	2006
VAN DEN BERGH Glenn	2006
DE MEESTER Bram	2004
VUYLSTEKE Manolito	2003
VAN MAELE Erlend	2001
MORTIER Thierry	2000
BAUWELINCK Johan	2000
OSSIEUR Peter	2000
RITS Olivier	1999
DE FRENNE Wim	1992
COEKAERTS Luc	1983
LECOUTERE Johan	1983
DUMORTIER Frits	1981
BIJN Eric	1971
LEFEVERE Marcel	1965



Bezoek OCAS en Presentatie werken AIG-prijs.

Vrijdag 18 januari 2008

OCAS is het Onderzoekscentrum voor Aanwending van Staal. Het is gevestigd in Zelzate en is een joint venture van de ArcelorMittal group (de wereldleider op het gebied van staalproductie) en het Vlaamse Gewest. OCAS ontwikkelt nieuwe producten en oplossingen van vlak staal voor de industriemarkt.

Op vrijdag 18 januari 2008 vindt in de gebouwen van OCAS een tweeledig programma plaats.

De kandidaten die meedingen naar de AIG-prijs (een 4-jaarlijkse prijs voor het beste oorspronkelijke (doctoraats)werk door een AIG-afgestudeerde, dat verband houdt met de ingenieurswetenschap en als een ware bijdrage tot de bevordering hiervan kan worden beschouwd) krijgen de kans om hun werk op een bevattelijke wijze voor te stellen aan het brede publiek.

De jury, die voorafgaandelijk de werken reeds gelezen en beoordeeld heeft, houdt ten dele rekening met deze voorstelling. Vervolgens, en hier kan ook afzonderlijk voor ingeschreven worden, volgt een geleid bezoek aan OCAS.

Nadien wordt afgesloten met een receptie die ons door OCAS wordt aangeboden.

Adres : OCAS, Pres. J.F. Kennedylaan 3, 9060 Zelzate. Routebeschrijving op www.ocas.be/HowToGetToOcas

Programma

14.45 u : aanmelding
15 u tot 17 u : presentatie van de 6 werken die meedingen naar de AIG-prijs
16.45 u : aanmelding bezoekers die enkel het bezoek meemaken
17 u tot 18.30 u : geleid bezoek aan OCAS
18.30 u : receptie

Inschrijving via AIG-secretariaat, Lange Kruisstraat 29, 9000 Gent

e-mail: aig@kviv.be – tel 09.223.79.30 – fax 09.223.65.78

Uitschrijving prijzen Jaarlijkse Jozef PLATEAUPRIJS

De Jozef Plateauprijs wordt jaarlijks uitgeschreven en bekroont het beste afstudeerwerk of de beste monografie handelend over een technisch-wetenschappelijk mens- en/of milieuvriendelijk onderwerp en uitgevoerd door ingenieurs gediplomeerd aan de FirW van de UGent in 2005, 2006 en 2007. Het werk moet origineel zijn en mag nog niet voorheen bekroond of gepubliceerd zijn. De prijs bedraagt 750 euro.

De prijs zal uitgereikt worden tijdens de promotiezitting van de nieuw gediplomeerde ingenieurs op 5 juli 2008.

De AIG-Stichting roept op tot het indienen van kandidaturen vóór 1 maart 2008 op het secretariaat van de AIG-Stichting.

Het volledige reglement van deze prijs kan op eenvoudige vraag bekomen worden op het secretariaat van de AIG-Stichting, tel. 09/223 79 30 - fax 09/223 65 78 - e-mail: aig@kviv.be.

Jaarlijkse algemene vergadering AIG en banket op vrijdag 22 februari 2008

Het volledige programma van het feest en de viering vindt u in de bijsluitersamen met de antwoordkaart.

Aanmelden aan hoofdingang Restaurant 't Boerenhof voor:

15.30 u: viering jubilarissen gevolgd door een feestelijke receptie
19.30 u: aperitief en walking buffet
21.00 u: banket

Volgende activiteiten starten om 17.45 u in Kasteel Slotendries, naast de parking van 't Boerenhof.

De algemene vergadering start om 17.45 u.

Er is een alternatief programma voorzien dat eveneens start om 17.45 u en de keuze laat tussen:

- 1) een uiteenzetting door ir. Christophe Peeters 'Een stad besturen, een ingenieuze bezigheid'
- 2) een solo recital door de celliste Sarah Dupriez

Indien u erbij wil zijn, stuur dan vóór 15/02/08 de ingevulde antwoordkaart terug naar het AIG-secretariaat.
Zie eveneens de website: www.firw.ugent.be/aig of www.kviv.be/oost-vlaanderen

UGent-prijs Topsport en Studies gaat naar Kristof Dekeyser

Op dinsdag 16/10/07 ontving Kristof Dekeyser, b.b.ir. en internationaal toproeier, de jaarlijkse prijs Topsport en Studies van de Universiteit Gent. Deze prijs werd in het leven geroepen om de student of studente te belonen die op een zeer verdienstelijke manier zijn/haar studies wist te combineren met een sportieve carrière op hoog niveau.

Kristof Dekeyser behaalde zijn ingenieursdiploma dit jaar met onderscheiding in de richting burgerlijk bouwkundig ingenieur, optie constructieontwerp. Tijdens zijn studieloopbaan (2001-2007) aan de Universiteit Gent behaalde hij 24 podiumplaatsen op Belgische kampioenschappen in verschillende boottypes, waarbij hij 9 maal nationaal kampioen werd. Vanaf 2004 behaalde hij talrijke finaleplaatsen en medailles op internationale wedstrijden, wereldbikers en wereldkampioenschappen. Prof. Paul Van Cauwenberge, rector van de Universiteit Gent, overhandigde de prijs tijdens de plechtige proclamatie van de licentiaten in de Lichamelijke Opvoeding.

Onderscheiden - Eindwerkprijs voor afgestudeerde burgerlijk bouwkundig ingenieur

Bart Calie heeft voor zijn eindwerk 'Onder druk verpompen van zelfverdichtend beton' (promotoren G. De Schutter en R. Verhoeven) de Studieprijs 2007 ontvangen vanwege de Belgische Betongroepering. Eervolle vermeldingen waren er voor Stijn Lammertijn voor zijn eindwerk 'Carbonatatie en chlorideindringing bij hoog-volume-vlieg-asbeton' (promotor N. De Belie) en voor Gerrit Van Den Bossche voor zijn eindwerk 'Bepaling van de residuele sterkte van betonconstructies blootgesteld aan brand' (promotor L. Taerwe).

De prijzen werden uitgereikt op de Belgische Betondag op 19/10/2007.

Onderzoekers MEDISIP bekroond

Mahir Ozdemir heeft de "best talk award" gewonnen op de "Imaging Technologies for Biomedical Sciences Conference" in Milos, Griekenland. De onderzoeker kreeg de onderscheiding voor zijn presentatie "Quantitative Proton Magnetic Resonance Spectroscopy without Water Suppression".

Op de European Association of Nuclear medicine meeting in Kopenhagen heeft Stefaan Vandenberghe de "EANM 2007 Marie Curie Young Investigator grant" ontvangen voor zijn presentatie "Impact of Time-of-Flight on reconstruction performance and image quality".

Hans Hallez ontving op het "6th international Symposium of Non-invasive Functional Source Imaging & International Conference of Functional Biomedical Imaging" (NFSI & ICFBI) in Hangzhou, China, de 2e

prijs van de "best paper award". Hij kreeg de prijs voor zijn paper "Dipole estimation errors due to not neglecting anisotropic conductivities of white matter in EEG source estimation".

Deze drie onderzoekers zijn allen verbonden aan de onderzoeksgroep MEDISIP (vakgroep Elektronica en Informatiesystemen).

Onderscheiden: Umicore Prijs voor afstudeerwerken

Henk Huisseune heeft de Umicore Prijs voor Afstudeerwerken ontvangen. De prijs bekroont zijn afstudeerwerk "Tweedimensionale modellering van de warmteoverdracht en waterhuishouding in een PEMFC" (promotor: prof. Michel De Paepe). Henk Huisseune is als wetenschappelijk medewerker verbonden aan de vakgroep Vakgroep Mechanica van stroming, warmte en verbranding.

De prijs werd uitgereikt op 4/12/2007.

Onderscheiden: Wetenschappelijke Barco Prijs

Ewout Vansteenkiste heeft de Wetenschappelijke Barco Prijs ontvangen voor zijn doctoraat "Kwantitatieve analyse van echografiebeelden van de premature hersenen". Ewout Vansteenkiste is als onderzoeker verbonden aan de vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking.

Belangrijke data

SID-INS voor toekomstige studenten

West-Vlaanderen	10 t.e.m. 12 januari 2008
Vlaams-Brabant en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	17 t.e.m. 19 januari 2008
Limburg	14 t.e.m. 16 februari 2008
Oost-Vlaanderen	21 t.e.m. 23 februari 2008
Antwerpen	6 t.e.m. 8 maart 2008

Infodagen voor toekomstige studenten

Zaterdag 15 maart 2008: infodag burgerlijk ingenieur.

Zaterdag 8 maart 2008: infodag burgerlijk ingenieur-architect.

Afstudeerbeurs

Woensdag 19 maart 2008: ICC Gent.

Extra infobeurs voor toekomstige studenten

Zaterdag 17 mei 2008.





Postacademische opleidingen

Behaal een getuigschrift van de Universiteit Gent!



Doorlopende opleiding Milieuoördinator type A, type B of overgangsopleiding B naar A

Met deze opleiding krijgen toekomstige milieuoördinatoren de gelegenheid het door VLAREM II vereiste getuigschrift, via afstandslernen op eigen computer te verwerven. De opleiding is modulair opgebouwd rond de milieudisciplines wetgeving, bedrijfsinterne zorg, communicatie, technologie en economie.

Starten met de opleiding kan op elk moment. Examens en contactdagen worden met halfjaarlijkse periodiciteit ingericht en de totale opleiding neemt minimum 6 maand in beslag.

Geplande opleidingen Energie-efficiëntie in de industrie

In het kader van het algemeen beleid voor Rationeel Energiegebruik (REG), bereidt het IVPV een opleiding voor onder de noemer "Energie-efficiëntie in de industrie". De opleiding richt zich in hoofdzaak tot de energiemanagement-verantwoordelijken van Belgische en Europese industriële bedrijven die zich wensen bij te scholen inzake nieuwe technologieën in de domeinen warmteproductie en -transport, recuperatie van 'waste energy', energiebeheer en -economie en de efficiëntie van elektrische energie. Als inleiding wordt een module over basisbegrippen van thermodynamica, verbrandingstechniek en warmtewisselaars in streaming video voorzien.

Deze opleiding wordt zowel in het Nederlands (start op 30 januari 2008) als in het Engels (start juni 2008) gegeven.

ICT Networking and security

Deze opleiding beoogt een algemeen inzicht te geven in de wereld van ICT netwerken en de beveiliging ervan. Dit wordt verwezenlijkt door diepgaande theoretische lessen te combineren met praktische sessies. In een eerste module wordt een ruim overzicht aangeboden van de organisatie en het gebruik van zowel vaste, draadloze als multimedia netwerken. In een tweede module wordt dieper ingegaan op het veiligheidsaspect (network security) en in de laatste module komen enkele real-life case-studies aan bod. Deze opleiding richt zich tot een eerder technisch geschoold publiek (bv. ingenieurs) dat geïnteresseerd is in netwerken en beveiliging, of tot personen die hun kennis over dit onderwerp willen updaten.

De opleiding wordt in het Engels gegeven en start op 10 januari 2008.

Energie-efficiëntie in de industrie

In het kader van het algemeen beleid voor Rationeel Energiegebruik (REG), bereidt het IVPV een opleiding voor onder de noemer "Energie-efficiëntie in de industrie". De opleiding richt zich in hoofdzaak tot de energiemanagement-verantwoordelijken van Belgische en Europese industriële bedrijven die zich wensen bij te scholen inzake nieuwe technologieën in de domeinen warmteproductie en -transport, recuperatie van 'waste energy', energiebeheer en -economie, en de efficiëntie van elektrische energie. Als inleiding wordt een module over basisbegrippen van thermodynamica, verbrandingstechniek en warmtewisselaars in streaming video voorzien.

Deze opleiding wordt zowel in het Nederlands (start februari 2008) als in het Engels (start juni 2008) gegeven.

Materiaalkennis

Deze opleiding verschaft u inzicht in de karakteristieken van de verschillende materiaalklassen: metalen, keramische stoffen, natuurlijke en kunstmatige polymeren en composieten. Zowel de gebruikseigenschappen als de mechanische eigenschappen van deze materialen komen uitgebreid aan bod. Verder worden ook de technieken uitgelegd die gebruikt worden om de materialen te karakteriseren. Tot slot worden de procedures uitgelegd om tot de selectie te komen van het "beste" materiaal, en dit aan de hand van de materiaalkaarten die werden ontwikkeld door prof. M. Ashby van de University of Cambridge.

Deze opleiding start op 14 april 2008.

Verpakking van levensmiddelen

Deze cursus behandelt het verpakken van levensmiddelen vanuit verschillende invalshoeken. Hij heeft als doel de verschillende doelgroepen (levensmiddelenproducent, verpakkingsproducent, vulsysteemleverancier) een beter inzicht te geven in de manier waarop de verpakking en verpakkingstechnieken de kwaliteit van levensmiddelen beïnvloeden.

Deze opleiding start in het najaar van 2008.

Tenzij anders vermeld, worden de lessen gegeven in de IVPV-leszaal, Gebouw Magnel – Technologiepark 904, Zwijnaarde.

Alle programma's laten toe een getuigschrift van de Universiteit Gent te verwerven.

Voor elke module kan afzonderlijk ingeschreven worden.

Meer info: www.ivpv.ugent.be - Wij aanvaarden de opleidingscheques van het Vlaams Gewest.

A G E N D A V O O R J A A R 2 0 0 8

Activiteit	Afdeling	Soort	Waar	Datum	Uur
JANUARI					
Cultureel aperitief Wandeling om en rond de Coupure	AIG O. VI.	cultureel	Gent	zondag 13/1	9.30 u
Nieuwjaarsreceptie en Kinderpoppentheater Pedrolino	K VIV O. VI.	sociaal	Gent	zondag 13/1	11.00 u
Bezoek OCAS Voorstelling werken AIG-prijs	AIG	voordracht	Zelzate	vrijdag 18/1	15.00 u
Voordracht door Americanofiel em. prof. ir. Vandepitte	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	voordracht	Gent	donderdag 31/1	20.00 u
FEBRUARI					
Viering jubilarissen	AIG	sociaal	Oostakker	vrijdag 22/2	15.30 u
Algemene vergadering	AIG	statutair	Oostakker	vrijdag 22/2	17.45 u
Banket & vierende promoties	AIG	banket	Oostakker	vrijdag 22/2	19.30 u
Jobfair	VTK	werving	Gent	dinsdag 26/2	09.00 u
Halftime Petanque	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	sociaal	Gent	volgt later	
MAART					
ZIEK: tussen lichaam en geest	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	tentoonstelling	Gent	zaterdag 1/3	
Café Plateau: lounge after work	AIG	sociaal	Gent	vrijdag 7/3	
Themawandeling en toneel	K VIV/AIG Oost-Vlaanderen	toneel	Gent	zaterdag 15/3	
VTK-show	VTK	sociaal	Gent	woensdag 19/3	20.00 u
VTK-show	VTK	sociaal	Gent	donderdag 20/3	20.00 u