

Just follow me

NIEUWSBRIEF voor alumni van de Plantijn Hogeschool - departement ELEKTROMECHANICA - BOOM

ALUMNI-AVOND * ALUMNI-AVOND * ALUMNI-AVOND * ALUMNI-AVOND DINSDAG 22 FEBRUARI 2011

Inhoud

- Voorwoord
- Alumni aan het woord
Alumnus aan het werk
- Nieuws van het departement EM
Investerings 'Alternatieve Energietechnieken'
Alumnus wordt filmster!
- Wist je dat?

Voorwoord



Carl Smeuninx
departementshoofd

Zoals je in de vorige nieuwsbrief kon lezen, werden we door de visitatiecommissie bezocht en beoordeeld op verschillende criteria. De bevindingen van de commissie over de opleiding waren **extreem goed**.

Na de positieve feedback die we ontvingen direct na het bezoek waren we er wel gerust in, maar je bent toch steeds benieuwd naar het uiteindelijke rapport.

Hoe scoren we dan met onze opleiding Elektromechanica?

Met de verschillende instroomtrajecten scoren we **excellent**. Dit betekent dat we, wat dat betreft, voor alle opleidingen van Vlaanderen een voorbeeld zijn.

Op volgende criteria scoren we **goed** dit betekent dat we het beter doen dan de 'norm' of dan wat er van ons verwacht wordt:

- Het niveau van de opleiding
- De domeinspecifieke eisen
- De professionele gerichtheid
- De samenhang van het programma
- De afstemming van de werkvormen op de inhoud
- De professionele gerichtheid van het personeel
- De materiële voorzieningen
- De verbeteracties IKZ
- Het betrekken van studenten/medewerkers/sector..
- Het onderwijsrendement (als enige opleiding EM van Vlaanderen).

Uiteraard waren er enkele werkpunten. Hieraan werd al gewerkt en ze werden reeds grotendeels opgelost.

We (alumni, studenten en medewerkers) mogen weer erg fier zijn op dit resultaat. En dat zijn we ook.

Het mag je ondersteunen in het gevoel dat je een prima opleiding hebt gevolgd en je aanzetten om als ambassadeur van onze opleiding op te treden.

Tenslotte nog een voorafje: in de volgende nieuwsbrief zal toegelicht worden waarom onze departementsnaam wijzigt in 'Wetenschap en Techniek'.

Alumni aan het woord

Alumnus aan het werk

Mijn naam is Dimitri Van Buggenhout (2008, PRA). De richting heette toen nog "Proces Engineering", als ik me niet vergis.

Ik werk bij Crown-Baele, een machinebouwer uit Londerzeel. Wij maken en onderhouden bottelarijmachines voor de bekende en minder bekende brouwers over de hele wereld, zoals Heineken, AB Inbev en Unicer om er maar enkele te noemen. Brouwen/bottelen is natuurlijk een ruim concept en dat is niet beperkt tot bier alleen. Coca-Cola, Danone Group & Vittel zijn bv. ook klanten van ons.

50% van mijn tijd werk ik op engineering, 50% is buitendienst. Samen met een team van enkele personen onderhouden we de machines van de klant, brengen we verbeteringen aan en zoeken we naar oplossingen om bestaande problemen uit de weg te ruimen. Training en opleiding van operators/technicians horen ook bij de job. Voor deze job sta je ook best stevig in je schoenen want de druk op je schouders kan al eens toenemen. Geen productie wegens storing in een grote brouwerij kost al gauw enkele miljoenen. Je hebt meestal contacten met de managers van de technische dienst/productie. Talenkennis is ook enorm belangrijk aangezien je 90% van je tijd in het buitenland bent. De job gaat niet vervelen want je zal nooit twee keer hetzelfde meemaken, vandaag zit je in Frankrijk en morgen kan je al onderweg zijn naar Maleisië. Je ziet de wereld in deze job, al is dit niet altijd even eenvoudig voor de thuisblijvers. Tijdens de internationale projectweek 2010 (december) zal onze firma ook deelnemen. Ik ben ook diegene die dit zal opvolgen. Variatie & multicultureel!



Nieuws van het departement EM

Investerings 'Alternatieve Energietechnieken'

Na de start van het leertraject 'Alternatieve energietechnieken' in 2009-2010, zullen dit academiejaar de eerste studenten afstuderen binnen deze specialisatie.

Om dit alles te bewerkstelligen, hebben we onze studenten niet alleen theoretische kennis bijgebracht maar werd er ook geïnvesteerd in onze infrastructuur. Zo heeft de Provincie de campus voorzien van zonnepanelen. Om didactische redenen kozen we voor 2 soorten PV-panelen die op

2 verschillende manieren geplaatst werden: 50 % vast, 50 % op een zonnevolgsysteem. Op die manier kunnen de studenten heel veel verschillende data bestuderen.

Daarnaast installeerden we een didactische stand **zonne-energie** om simulaties op uit te voeren en om de synchronisatie van het opgewekte vermogen naar het elektriciteitsnet onder de knie te krijgen.

In dit kader hebben we ook een vergelijkbare didactische stand aangeschaft voor **windenergie**.

Nog plannen?

Onze **warmtepomp** is bijna gebruiksklaar en de installatie van de **WKK** (warmtekrachtkoppeling) is begonnen in de herfstvakantie.

Zo zie je maar, we staan zeker niet stil.



Alumnus wordt filmster!

Om kandidaat-studenten een duidelijker beeld te schetsen van hun toekomstmogelijkheden, zijn we op zoek naar alumni die 3 tot 5 jaar geleden afstudeerden en intussen een leuke job vonden. Heb je een interessante baan die een goede weerspiegeling is van de opleiding en je afstudeerrichting, dan ben jij degene die we zoeken!

Een cameraman zal je dan begin volgend jaar een halve dag volgen op je job. Er worden shots genomen van de verschillende taken die je uitvoert. Dit filmpje wordt nadien gemonteerd en gepubliceerd op onze website.

Is dit iets voor jou? Neem dan contact op met Dhr. Geeroms, carl.geeroms@plantijn.be of 03/220 55 63.

Wist je dat?

- **Matthias van der Avoirt** (2010, OHT) de Electrabel Stage Award won met een zelfontworpen meettoestel.
- Ons departement over enkele academiejaren zal verhuizen naar een gloednieuwe campus in **Park Noord** (Antwerpen).
- Jullie allemaal verwacht worden op onze **alumniavond** op 22 februari 2011 (uitnodiging volgt).
- Het labo procesautomatisering nu ook uitgerust is met een **Delta V Distributed Control System** (DCS). Meer hierover in volgende nieuwsbrief.
- Jullie ook allemaal welkom zijn op de **jobbeurs** van 16 maart 2011 in Antwerp-Expo.
- Onze alumniwebsite eindelijk on-line is! <http://alumni.campusatwork.be>
Je kan alvast een kijkje nemen. Momenteel is de site nog een afgeslankte versie van wat we initieel in gedachten hadden en bevat ze nog een paar onvolmaaktheden. Hiervoor onze excuses. Van zodra de site volledig operationeel is en de meeste kinderziekten genezen zijn, krijgen jullie hiervan nog bericht.
- Plantijn Hogeschool hoofdsponsor is van StuBru's **Music for Life**.



Heb je zelf nieuws? Een nieuwe functie? Nieuwe technieken of opleidingen die voor Alumni interessant zijn.Aarzel niet, en laat het ons weten carl.geeroms@plantijn.be

Deze nieuwsbrief is een uitgave van de Plantijn Hogeschool Campus Boom.
Verantwoordelijke uitgever: [Carl Smeuninx](mailto:Carl.Smeuninx@plantijn.be), departementshoofd

© Plantijn Hogeschool 2010