



GEBC nieuwsbrief december 2019

Met in deze nieuwsbrief:

- Wat is het GEBC?
- Excursie over de Zernike Campus
- Workshop Solidworks
- Gastcolleges
- Symposium 28 januari 2020

Wat is het GEBC?

Het GEBC is een centrum waarbij de studenten en onderzoekers van de Faculty of Science and Engineering (FSE) in contact worden gebracht met het bedrijfsleven en vice versa. Dit wordt gedaan door bijvoorbeeld het organiseren van excursies en gastlessen, maar ook het matchen van studenten en bedrijven bij onderzoeksstages en afstudeeropdrachten.

FSE biedt 14 verschillende bacheloropleidingen en 26 verschillende masteropleidingen aan ongeveer 6000 studenten.

Meet the neighbours: excursie over de Zernike Campus

Op 20 november hebben ruim 50 studenten van de studieverenigingen De Chemische Binding, GLV Idun, Fysisch Mathematische Faculteitsvereniging en Atmos een excursie over het Zernike terrein gevolgd. Na een gezamenlijke start bij Bytesnet, kozen de studenten ieder een van vier routes, waarbij TNO, IMS, Avebe, Syncom, Polyvation, BioBTX en Envitron zijn bezocht. De middag werd afgesloten met een borrel in Nijenborgh 4.



Gastcolleges in het najaar van 2019

Ook in het najaar van 2019 zijn er diverse gastcolleges georganiseerd door het GEBC. Op 22 oktober heeft Paul Duijneveld van Philips een college gegeven aan tweedejaars (technische) wiskunde studenten over Partial Differential Equations. Op 23 oktober heeft Jens Oosterkamp van Demcon een college gegeven aan derdejaars (technische) wiskunde studenten over Mathematical Modelling. Op 11 december heeft Danny Dirksz van Philips een college gegeven aan derdejaars Industrial Engineering and Management studenten over Mechatronics. In de periode januari-april 2020 staan alweer een tiental gastcolleges gepland.



Het GEBC wordt mede mogelijk gemaakt door:



EUROPESE UNIE

Europees Fonds voor regionale ontwikkeling

Workshop Solidworks

Voor het eerst heeft het GEBC in samenwerking met Young KIVI en Demcon een workshop Solidworks georganiseerd in oktober en november 2019. Tijdens drie avonden hebben een twintigtal studenten onder het genot van pizza en bier de geheimen van het softwarepakket ontrafeld.



De serie avonden eindigde met een wedstrijd waarvoor de studenten een klein autootje hebben geprint die alleen door een elastiekje werd aangedreven. De groep wiens autootje het verste kwam, kreeg een kleine prijs.

Symposium: 28 januari 2020

Op dinsdag 28 januari zal opnieuw het jaarlijkse symposium plaats vinden in de Bernoulliborgh op de Zernike Campus, waar wij u graag voor willen uitnodigen. U kunt zich aanmelden via het registratieformulier.

Het programma van het symposium is als volgt:

14:15 Inloop met koffie & thee

14:30 Lezing GEBC door Thijs de Groot (Nouryon), **'Towards Largescale Green Hydrogen'**.

15:15 Studentenprojecten van drie kanten: student, bedrijf & opleiding. Aan bod komen de ervaring van de student, de ervaring van het bedrijf (begeleider) en de opleiding. Aan de hand van drie parallelle voorbeelden:

- Chemical Engineering (Avebe)
- Computing Science (Atos)
- Industrial Engineering (Resato)

16:30 Research meets Industry: ontmoeting tussen onderzoekers & bedrijven tijdens postersessie en borrel.

Verder nodigen we u van harte uit om een poster te presenteren tijdens de postersessie aan het einde. Mocht u hier interesse in hebben, dan kunt u dit aangeven op het registratieformulier.

Voorafgaand aan het symposium vindt de jaarlijkse scientific meeting van het Groningen Engineering Center plaats. Mocht u het programma interessant vinden, dan bent u van harte welkom om hierbij ook aanwezig te zijn. Wellicht ten overvloede, maar de voertaal tijdens het symposium zal Engels zijn.

Fijne feestdagen!

Uiteraard wensen ook wij van het Groningen Engineering Business Center eenieder fijne feestdagen! We hopen jullie allemaal weer in goede gezondheid terug te zien in 2020 bij een van de vele activiteiten.



Meer weten?

Kan het GEBC wellicht ook iets voor u betekenen? Neem dan contact met ons op voor een afspraak:

GEBC@rug.nl

050 36 38493 (secretariaat)

www.rug.nl/engineering