

Introductiedag

1ste bachelor burgerlijk ingenieur

Praktische organisatie 1ste bachelor

Hennie De Schepper, Bart Dhoedt



Structuur van het semester

- 12 lesweken, 1 inhaalweek
- Lesrooster voorziet 2 lesgroepen, zie OASIS en UFORA
- Plaats (W1 – W3)
 - Hoorcolleges
 - Plateaucomplex, aud. A (Basiswiskunde, Natuurkunde I, Informatica, MMM)
 - Oefeningen
 - Plateaucomplex, aud. A : Natuurkunde I, Informatica
 - Basiswiskunde: verschillende lokalen “in de buurt” van aud. A (zie Ufora/OASIS !)
 - Laptop meebrengen + oortjes !
 - Project (MMM) : onderzoeksgroepen van de faculteit (Ufora/MMM)

Lesrooster: Weken 1 - 3

W 39	Maandag 26/9	Dinsdag 27/9	Woensdag 28/9	Donderdag 29/9	Vrijdag 30/9
9	08:30 E001142A, Basiswiskunde hoorcollege Auditorium A, PlaRoz, Campus Boekentoren Hennie De Schepper	08:30 E001142A, Basiswiskunde GR02 werkcollege: geleide oefeningen Auditorium A, PlaRoz, Campus Boekentoren Hennie De Schepper	08:30 E001142A, Basiswiskunde GR01 werkcollege: geleide oefeningen Leslokaal 2.1, PlaRoz, Campus Boekentoren, Leslokaal 2.10, Technicum - Gebouw 2, Campus Ufo, Leslokaal 2.11, Technicum - Gebouw 2, Campus Ufo, Leslokaal 3.10, Technicum - Gebouw 2, Campus Ufo Hennie De Schepper	08:30 E020061A, Natuurkunde I hoorcollege Auditorium A, PlaRoz, Campus Boekentoren Christophe Leys	08:30 E001142A, Basiswiskunde GR01 werkcollege: geleide oefeningen Auditorium A, PlaRoz, Campus Boekentoren Hennie De Schepper
10					10:00 E001142A, Basiswiskunde hoorcollege Auditorium A, PlaRoz, Campus Boekentoren Hennie De Schepper
11	11:30 E001142A, Basiswiskunde	11:30 E015041A, Informatica GR02 werkcollege: geleide oefeningen Auditorium A, PlaRoz, Campus Boekentoren		11:30 E001142A, Basiswiskunde GR02 werkcollege: geleide oefeningen Leslokaal 1.13, Technicum - Gebouw 2, Campus Ufo	11:30 E015041A, Informatica GR01 werkcollege: PC- klasoefeningen Auditorium A, PlaRoz, Campus Boekentoren
		13:00 E001142A, Basiswiskunde GR01 werkcollege: geleide oefeningen Leslokaal 1.13, Technicum - Gebouw 2, Campus Ufo, Leslokaal 2.10, Technicum - Gebouw 2, Campus Ufo, Leslokaal 2.11, Campus Ufo, Leslokaal 3.10, Technicum - Gebouw 2, Campus Ufo	13:00 E001142A, Basiswiskunde GR02 werkcollege: geleide oefeningen Leslokaal 1.13, Technicum - Gebouw 2, Campus Ufo, Leslokaal 2.10, Technicum - Gebouw 2, Campus Ufo, Leslokaal 2.11, Technicum - Gebouw 2, Campus Ufo, Leslokaal 3.10, Technicum - Gebouw 2, Campus Ufo Hennie De Schepper		
					16:00 E098513A, Modelleren, maken en meten hoorcollege Auditorium A, PlaRoz, Campus Boekentoren Filip Beunis, Martin Valcke
17	19:00 hoorcollege Auditorium A, PlaRoz, Campus Boekentoren Christophe Leys				

HOU UFORA IN DE GATEN !!!!!

NOOT Evaluaties (NPGE)

Basiswiskunde: eind van week 3, op zaterdag 15 oktober!

Week 7 en 11 : Testen voor de vakken

(resp. 7/11 en 5/12)

- Wiskundige Analyse I
- Scheikunde: Bouw van de Materie
- Discrete Wiskunde I
- Informatica

Academische Kalender

= timing van activiteiten doorheen het academiejaar
(vakanties, examenperiode, feedbackp



Academische kalender faculteit wetenschappen

Voor studenten

- Academische kalender
- Lesroosters
- Proclamaties
- Afwezigheid of ziekte melden
- Werkplekken on campus
- Examens
- Studietoelating

[Alles voor studenten](#)

LESSEN		
	begin	einde
1ste semester	ma 26/09/2022	za 17/12/2022
2de semester	ma 13/02/2023	za 20/05/2023

INHAALACTIVITEITEN		
	begin	einde
1ste semester		
alle opleidingen	ma 19/12/2022	vr 23/12/2022
in te halen dagen: di 1/11, wo 2/11, vr 11/11		
2de semester		
alle opleidingen	ma 22/05/2023	wo 24/05/2023
in te halen dagen: vr 24/3, ma 1/5, do 18/5, vr 19/5		

EXAMENS		
	begin	einde
eerstesemesterexamenperiode	ma 9/01/2023	za 4/02/2023
tweedeseesterexamenperiode	di 30/05/2023	vr 30/06/2023
tweedekanseexamenperiode	ma 21/08/2023	ma 11/09/2023

FEEDBACK EXAMENS		
	begin	einde
eerstesemesterexamenperiode	na bekendmaking punten	vr 24/02/2023
tweedeseesterexamenperiode	na bekendmaking punten	za 8/07/2023
tweedekanseexamenperiode + alle examenperiodes	na bekendmaking punten	za 23/09/2023

BEKENDMAKING EXAMENRESULTATEN		
EERSTESEESTEREXAMENPERIODE	puntenbriefjes in OASIS	
alle opleidingen (behalve afstuderende studenten)	do 9/02/2023	16 u
afstuderende studenten van bachelor- en masteropleidingen, voorbereidings- en schakelprogramma's en postgraduaatsopleidingen	wo 15/02/2023	16 u
TWEEDESEESTEREXAMENPERIODE	puntenbriefjes in OASIS	
alle bacheloropleidingen, schakel- en voorbereidingsprogramma's	wo 5/07/2023	16 u
alle masteropleidingen, master-na-masteropleidingen, postgraduaatsopleidingen en creditcontracten	do 6/07/2023	16 u
TWEEDEKANSEEXAMENPERIODE	puntenbriefjes in OASIS	
alle opleidingen	do 14/09/2023	16 u
PLECHTIGE PROCLAMATIES		
de plechtige proclamaties zullen plaatsvinden op 30 september 2023 en 1 oktober 2023 in het Ufo		

Vlotte start ...

- Hou de Ufora-sites van startvakken (Basiswiskunde, Natuurkunde I, MMM en Informatica) goed in het oog !
- **MMM**
 - eerste les: vrijdag 30 september, 16u-17u30 – 19u, auditorium A
 - eindpresentatie in inhaalweek
 - Keuze projecten: mogelijk vanaf week 2
 - Project loopt verder in DOE
- **Informatica**
 - PC met Python meebrengen naar hoorcolleges en labsessies
 - Zie instructiefilmpje op Ufora
 - Groepen: idem als Basiswiskunde
- **Basiswiskunde**
 - kijkje op Ufora ...

Bachelorcompetenties

Kenniscompetenties

Wetenschappelijke competenties

Intellectuele competenties

Competenties in samenwerken en communiceren

Maatschappelijke competenties

- Inzicht hebben in de basiswetenschappen en de basisingenieurswetenschappen en deze creatief en doelgericht toepassen binnen de eigen ingenieursdiscipline
- Creatief en doelgericht benutten van ondersteunende wetenschappen en technieken (statistiek, ICT, CAD).
- Doelgericht technische en wetenschappelijke informatie opzoeken en verwerken
- Kennis specifiek voor je afstudeerrichting
- Courante modellen, methoden en technieken gebruiken bij opdrachten.
- De eigen leerervaringen ordenen.
- Conceptueel, analytisch, systeemgericht en probleemoplossend denken op verschillende abstractieniveaus.
- Verschillen, processen en systemen schematiseren en modelleren.
- Blijk geven van nauwkeurigheid, doorzettingsvermogen en eigenaardige beslissingen verantwoorden.
- Wetenschappelijk en discipline-eigen technische terminologie
- Blijk geven van wetenschappelijke nieuwsgierigheid.
- Concrete opdrachten of thema's kiezen, weloverwogen kiezen.
- Concrete studie of beroepsmogelijkheden
- Functioneren als lid van een team.
- Schriftelijk, mondeling en grafisch rapporteren over de resultaten van eigen werk.
- Ethisch en maatschappelijk verantwoord handelen.
- Aandacht hebben voor bedrijfskundige aspecten van de ingenieursdiscipline.

Jouw inbreng in het onderwijs

- studenten zijn vertegenwoordigd in
 - opleidingscommissie
 - commissie voor kwaliteit van het onderwijs (CKO)
 - faculteitsraad
 - > studentenorganisatie: FRiS
- Vakfeedback
 - georganiseerd per semester, niet noodzakelijk voor alle vakken
 - opmerkingen/suggesties worden besproken en indien nodig aanpassingen geïmplementeerd