

Hoofdstuk 0 – Praktische afspraken

Discrete wiskunde

dr. ir. Cedric De Boom
IDLab - imec

Contact

Lesgever

Cedric De Boom

cedric.deboom@ugent.be

Verantwoordelijke oefeningen

Marleen Denert

marleen.denert@ugent.be

MS Teams

Joinen via een link (zal worden meegedeeld via Ufora)

Voor communicatie omtrent theorie en labo's

Stel gerust al je vragen hier!

Cursusmateriaal

Syllabus

De eerste vier hoofdstukken worden fysiek verdeeld via Hermes
Hoofdstukken 5 en 6 zullen digitaal verschijnen op Ufora

Kennisclips en slides

Visuele aanvulling op de syllabus
Digitaal verspreid via Ufora

Oefeningenbundels

Digitaal verspreid via Ufora

Theorie

Online via kennisclips

Zullen telkens tijdig beschikbaar worden gesteld

Zelfstandig verwerken

Bij vragen: aarzel niet om contact op te nemen via Teams of e-mail

Opbouw

1. Basisbegrippen
2. Verzamelingen, relaties en functies
3. Modulo rekenen
4. Eindige velden
5. Logica
6. Telproblemen

Practica: oefenlessen

Fysiek, on campus, in PC-klassen (afhankelijk van de coronacode)

Zie lessenrooster (of Ufora?) voor groepsindeling

Ingeroosterd om de twee weken !!

Zelfstandig begeleid inoefenen van de geziene concepten

Via pen-en-papieroefeningen

Via programmeeroefeningen (Python en Excel)

Python: via lokale (Anaconda) installatie, repl.it of Google Colab

Excel: kan eventueel via Athena, of lokale installatie via Office 365

Oefeningen voorbereiden

In de weken dat je geen oefenles hebt

Wij zijn altijd bereikbaar via Teams of e-mail voor vragen

Examen

Schriftelijk examen

Gesloten boek

Met pen en papier (geen computer)

Oefeningen en theorie