

INFORMATICA

Helga Naessens

Informatica: wat? waarom?

- Informatica = de wetenschap is die gaat over de verwerking van informatie door computersystemen.
- Computers zijn overal
- Computer zijn bruikbaar in bijna alle domeinen
 - Smart phones
 - Auto's
 - Supermarkten
 - Productieprocessen
 - Bouwsector
 - ...

Informatica: inhoud

- Eenvoudige webpagina's maken
- Programmeren in Python
- Introductie databanken
- Basiskennis: algemene begrippen, werking en organisatie van een computer, gegevenscoderingen, ...

Informatica: overzicht

- 6 studiepunten
- 30u theorie
- 30u labo: aanwezigheid sterk aanbevolen!
- 180u studietijd:
 - Maak zoveel mogelijk oefeningen tijdens de lesweken!
 - Wacht niet tot tijdens de blok!

Evaluatie Informatica

- **Examen (PE): 90%**
 - Schriftelijk examen (op papier) over geziene leerstof (webpagina's, basiskennis, databanken, programmeren)
 - Voornamelijk oefeningen + beetje theorie
- **NPE: 10%**
 - Website indienen tegen 14 maart 2022 (40%)
 - Oefeningen Python (wekelijks) indienen (60%)
 - Vrijblijvende test Python op maandag 2 mei 2022
- **Tweede zit:**
 - Enkel schriftelijk examen hernemen
 - Score = 10% Labo + 90% Examen

Cursus Informatica

- **boek** (niet verplicht, te verkrijgen via Hermes)



- **cursus** (zal gepubliceerd worden op Ufora)
 - Webpagina's (HTML/CSS)
 - Databanken
 - Basiskennis

Website

ufora.ugent.be \Rightarrow Cursus Informatica (E701053A)

- Slides en voorbeeldprogramma's uit de theorieles
- Opgaven en oplossingen labo's

Hou aankondigingen en mails in de gaten!!

Vragen? Uitleg

- In de theorieles
- Tijdens de labo's
- Monitoraat: Leen Brouns (Leen.Brouns@ugent.be)
<https://ufora.ugent.be/d2l/le/content/70393/viewContent/1056279/View>
- Vraag en/of afspraak via e-mail
 - Helga.Naessens@ugent.be
 - Laboverantwoordelijke: Marleen.Denert@ugent.be
 - Lesgever labo