

Zomercursus Toegepaste Informatica

Voor wie

Je bent ingeschreven als eerstejaarsstudent voor de professionele bachelor Toegepaste Informatica en je hebt graag een extra duwtje in de rug? Of je voelt je niet zo sterk in abstract redeneren ?

Geen probleem, tijdens deze zomercursus krijg je een inleiding in de basisprincipes van de informatica. Op die manier kan je met meer zelfvertrouwen aan de opleiding beginnen.

Wanneer

Van maandag 9 tot en met woensdag 11 september 2019, telkens van 9 tot 13u.

Waar

Campus Groenplaats, Nationalestraat 5, 2000 Antwerpen, 03 613 16 62,

Ti.mit@kdg.be.

Inschrijven

Op campus Groenplaats, tijdens de inschrijvingen voor onze bacheloropleiding Toegepaste Informatica: van 22 juni tot en met 5 juli of vanaf 19 augustus 2019.

Vul de gegevens op het inschrijvingsformulier in en bezorg het ter plekke. De zomercursus is gratis voor studenten Toegepaste Informatica op vertoon van je studentenkaart.

Cursusmateriaal

Het benodigde materiaal wordt elektronisch ter beschikking gesteld tijdens de cursus zelf.

Een laptop met voeding is absoluut noodzakelijk; daar zorg je zelf voor.

Programma

Er worden meerdere groepen gemaakt op basis van je vooropleiding. De onderstaande programmaonderdelen komen in elke groep meer of minder aanbod, afhankelijk van de behoefte. Op die manier willen we zo goed mogelijk aanknopen bij jouw beginsituatie en jou een ideale start geven!

Inleiding Wiskunde

- Getallenstelsels
- Regel van 3
- Percentages
- Evenredigheid
- Functies

Inleiding Statistiek

- Gemiddelde, mediaan en modus
- Frequenties en verdelingen
- Kansberekening

Inleiding Logica

- Waarheidstabellen
- Basisoefeningen

PC Vaardigheden

- Programmeertools, zip en rar
- Grafieken en data in Excel

Inleiding HTML en CSS

- Basis HTML
- Basis CSS

Netwerken

- Ip-adres en Mac-Adres
- Subnetting

Java

- Programmeeromgeving IntelliJ
- IF-selectie en FOR-lus

Coach

De cursus wordt gegeven door ervaren docenten Toegepaste Informatica. Er wordt interactief gewerkt: opbouw van een denkpatroon in groep, met aansluitend individuele oefeningen onder begeleiding van de docent die persoonlijke feedback geeft.