



Programming Basics

Hoofdstuk 0

Afspraken

DE HOGESCHOOL MET HET NETWERK

Hogeschool PXL – Elfde-Liniestraat 24 – B-3500 Hasselt
www.pxl.be - www.pxl.be/facebook



Inhoud

1. Studiegids
2. Vaklectoren
3. Uurverdeling
4. Evaluatie 1^e en 2^e zit
5. Gebruikte handboeken + software
6. Wijze van aanpak
7. Tutorschap
8. Inhoud OLOD
9. Verwachtingen naar studenten



1. Studiegids: opleidingsonderdeel:

41TIN1300 Programming Basics (6 stp)

Belang van de competenties!



2. Vaklectoren

- Rita Lambrechts
- Kerstin Nys
- Heidi Tans
- Ingrid Vanherwegen
- Cedriek Vos

3. Uurverdeling semester 1 – deel 1

- 8u/week



4. Evaluatie 1^e en 2^e zit

- Schriftelijk gesloten boek zonder laptop: 25%
- Schriftelijk open boek met laptop (zonder internettoegang): 75%

5. Gebruikte handboeken + software

- Cursustekst beschikbaar via cursusdienst
- Oefenmateriaal beschikbaar op Blackboard

1718 – PBTIN – 41TIN1300 Programming Basics

- Studiewijzer
- Mededelingen
- Thema's
- ...
- Java SE 8
- Java SE 8 Documentation
- Eclipse
- PluralSight
- Snap



6. Wijze van aanpak

- Cursus Programming Basics: 7 hoofdstukken
- Oefeningenbundel
- Per hoofdstuk
 - uitleg theorie a.d.h.v. ppt + voorbeelden
 - daarna **zelfstandig** oefeningen maken (in de klas en thuis)
- Op BB:
 - installatiegids
 - ppt + oefeningenbundel van elk hoofdstuk
 - Studiegidsinfo (zie belang zelfstudie)
 - ...



7. Studentenbegeleiding

- Study-buddy:

<https://www.pxl.be/Pub/Studenten/Subnavigatie-Studenten-Begeleiding-en-support/Subnavigatie-Studenten-Begeleiding-en-support-Study-buddy.html>

Begeleiding door studenten van 2 en 3TIN

- Persoonlijk contact
- Skype for Business
- Studentenbegeleiders: Mevr. Gemers / Mevr. Leurs



8. Inhoud OLOD

Hfst 1: Inleiding

Hfst 2: De Java Development Kit

Hfst 3: Mijn eerste Java-toepassing

Hfst 4: Programmatielogica

Hfst 5: De Java programmeertaal

Hfst 6: Object-georiënteerd programmeren

Hfst 7: Arrays



9. Verwachtingen naar studenten

- aanwezigheid in de les
- actief meewerken in de les
- gevraagde taken voorbereiden/afmaken
- positieve houding in het algemeen
- communicatie: tijdens de les of via mail
- dagelijkse raadpleging e-mail + BB
- niet eten/drinken tijdens de les
- (korte pauze bij meerdere uren: 5 à 10 min)
- geen GSM/Smartphone/Tablet/Smartwatch
- geen internet tijdens de lessen (enkel Java)



Succes!!!



Rita Lambrechts

Kerstin Nys

Heidi Tans

Ingrid Vanherwegen

Cedriek Vos

