



## Java Essentials

# Afspraken

### **DE HOGESCHOOL MET HET NETWERK**

Hogeschool PXL – Elfde-Liniestraat 24 – B-3500 Hasselt  
[www.pxl.be](http://www.pxl.be) - [www.pxl.be/facebook](https://www.pxl.be/facebook)



# INHOUD

- Studiegids
- Vaklectoren
- Uurverdeling
- Evaluatie
- Gebruikte handboeken + software
- Wijze van aanpak
- Lesinhoud
- Verwachtingen naar studenten

# Studiegids: opleidings-onderdeel:

*41TIN1130 Java Essentials (6 stp)*

Belang van de competenties !

# Vaklectoren:

- Nele Custers
- Reinaut Krekels
- Heidi Tans
- Sam Vanderstraeten
- Ingrid Vanherwegen
- Jan Willekens

# Uurverdeling semester1 – kwartaal2

- 8u/week

# Evaluatie 1<sup>ste</sup> zit

- Examen: 100%
  - schriftelijk gesloten boek zonder laptop (40%)
  - Schriftelijk open boek met laptop zonder internet(60%)

# Evaluatie 2de zit

- Idem

# Gebruikte handboeken + Software

- Cursustekst beschikbaar via cursusdienst
- Oefenmateriaal beschikbaar op Blackboard
  - 1718 – PBTIN – 41TIN1130 Java Essentials
    - Mededelingen
    - Studiewijzer
    - Thema's
    - ...
- Java SE 8
- Java SE 8 Documentation
- Eclipse
- PluralSight

# Wijze van aanpak:

- Cursus Java Essentials: hfdst 8 tem hfdst 15
- Oefeningenbundel
- Per hoofdstuk
  - uitleg theorie a.d.h.v. ppt + voorbeelden
  - daarna zelfstandig oefeningen maken (in de klas en thuis)
- Op BB:
  - installatiegids
  - ppt van elk hoofdstuk
  - ECTS-fiche (zie belang zelfstudie)
  - ...



# Lesinhoud

8. Klassen definiëren

9. Associaties

10. Overerving en klasse-hiërarchie

11. De opsomming

12. Eenvoudige klassen

13. Interfaces

14. Exception handling

15. Javadoc

# 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 e-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
- enkel internet tijdens de lessen indien gewenst

# Succes ...



Nele Custers

Reinout Krekels

Heidi Tans

Sam Vanderstraeten

Ingrid Vanherwegen

Jan Willekens



**Java**<sup>TM</sup>  
GET IT NOW