

Java Essentials

Afspraken

DE HOGESCHOOL MET HET NETWERK

Hogeschool PXL – Elfde-Liniestraat 24 – B-3500 Hasselt www.pxl.be - 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^{ste} 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

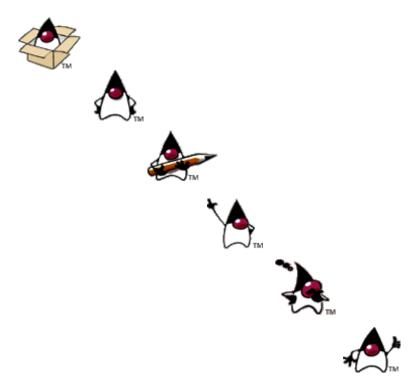
- 8. Klassen definiëren
- 9. Associaties
- 10. Overerving en klasse-hiërarchie
- 11. De opsomming
- 12. Eenvoudige klassen
- 13. Interfaces
- 14. Exception handling
- 15. Javadoc

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

Java Essentials

Succes ...



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







