

Vak: Object Oriented Design

credits: 2

Vakcode ITVB16CON4
Naam Object Oriented Design
Studiejaar 2020-2021
ECTS credits 2
Taal Nederlands
Coördinator R. van Dijk

Werkvormen Hoorcollege
Practicum / Training
Toetsen Object Oriented Design - Schriftelijk,
organisatie tentamenbureau

Leeruitkomsten

Na voltooien van de cursus:

1. Kan de student UP Artefacten identificeren en de wijze waarop deze onderling ingezet worden;
2. Kan de student op een een domain model ontwikkelen;
3. Kan de student use cases identificeren en schrijven in verschillende formats;
4. Kan de student system sequence diagrammen vertalen naar een logische architectuur gebruik makend van operationele contracten.

Inhoud

Deze cursus richt zich op het aanleren van OO design patterns met behulp van UML met als doel betere OO ontwerpen te maken. Aan de hand van UML diagrammen wordt een analytische vorm van ontwerpen geleerd.

De cursus bestaat uit 5 workshops waarbij de docent uitleg geeft en een groepsopdracht. Voor gedetailleerde planning verwijzen we naar de relevante Blackboard course.

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major BITM

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

share your talent. move the world.