

UML

Inhoud

In de voorbije jaren is UML een begrip geworden bij de ontwikkeling van objectgeoriënteerde informatiesystemen. Dit belang wordt verder benadrukt door de keuze van heel wat organisaties om UML als documentatiestandaard te gebruiken tijdens een groot deel van het ontwikkelingsproces van software. In deze cursus leert u om met behulp van UML de structuur, het gedrag en de architectuur van een systeem alsook business processen en datastructuren te modelleren.

Inhoudsopgave

- Wat is UML
- Objecten en klassen
- Bouwstenen van UML
- Use case diagrammen
- Klassen- en objectdiagrammen
- Activiteitendiagrammen
- Toestanddiagrammen
- Sequentie- en communicatiediagrammen
- Componentdiagrammen
- Deployment diagrammen

Doelgroep

Deze cursus is bedoeld voor programmeurs of toekomstige programmeurs die kwalitatieve objectgeoriënteerde systemen wensen te ontwikkelen.

Syllabus

Voor deze cursus wordt gebruik gemaakt van een op maat gemaakte Nederlandstalige syllabus waarin theorie wordt afgewisseld met praktische oefeningen.

Taal

De syllabus en de lessen zijn in het Nederlands.

Duur

2-3 dagen.

Voorkennis

Enige programmeerervaring is handig doch niet noodzakelijk.