

## Vak: Requirements

credits: 2

**Vakcode** ITDB16PLC3  
**Naam** Requirements  
**Studiejaar** 2020-2021  
**ECTS credits** 2  
**Taal** Nederlands  
**Coördinator** S. Sibum

**Werkvormen** Hoorcollege  
Opdracht  
**Toetsen** Requirements - Overige toetsing

### Leeruitkomsten

De student kan:

- Het belang van requirements in het ontwikkelproces beschrijven, en de rol van requirements bij verschillende ontwikkelmethodieken (waterval, iteratief, agile) beschrijven;
- Verschillende methoden om requirements te verzamelen beschrijven en ook de uitdagingen aangeven die hierbij naar voren komen;
- Een gegeven set van requirements reviewen en op kwaliteit beoordelen;
- Requirements opstellen voor een gegeven applicatie, rekening houdend met
- verschillende belanghebbenden;
- De student begrijpt het belang van requirementsbeheer, en kan aangeven welke selectiecriteria relevant zijn voor ondersteunende beheertools.

### Inhoud

Bij het ontwikkelen van een product of dienst is de kwaliteit van de requirements essentieel voor het uiteindelijke succes. Onderschatting van het belang leidt bijna altijd tot verlies van tijd, geld en kwaliteit. In deze cursus komen de belangrijkste aspecten van requirements aan bod, zoals het belang van requirements, soorten requirements, de relatie tussen requirements en de projectaanpak, requirements bij een agile benadering, hulpmiddelen bij het opstellen van requirements, use cases en user stories, architectuur en requirements en het beheren van requirements.

### Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT

### School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT