

Vak: Requirementsanalyse

credits: 5

Vakcode ITVP20RAN
Naam Requirementsanalyse
Studiejaar 2022-2023
ECTS credits 5
Taal Nederlands
Coördinator G.J. Vegter

Werkvormen Hoorcollege
Werkcollege
Toetsen Opdrachten Gespreksvaardigheden - Overige toetsing
Opdrachten Requirementsanalyse - Overige toetsing
Tentamen Requirementsanalyse - Computer, organisatie ToetsCentrum
Workshop Beroepsoriëntatie - Overige toetsing

Leeruitkomsten

De student achterhaalt en verfijnt requirements in zowel een Agile als traditionele context en gebruikt daarbij basisvergader- en gesprekstechnieken.

De student begrijpt de relevantie en relatie tussen Business-, Gebruikers- en Software-requirements vanuit een bedrijfskundig perspectief.

De student benoemt de kenmerken van functionele en niet-functionele software requirements.

De student legt requirements vast en valideert deze in een afgebakende en eenvoudige context gebruikmakend van standaard technieken.

De student past basisgesprekstechnieken toe en reflecteert hierop in een afgebakende, eenvoudige context.

De student reflecteert in een (groeps)presentatie en basisreflectieverslag op een beroepsoriënterend interview in internationale, afgebakende context.

Inhoud

Een goede ICT applicatie versterkt een bedrijf en maakt dat managementdoelstellingen gehaald en overtroffen worden. Maar het maken en onderhouden van ICT applicaties is een kostbare zaak. Naast het ICT ontwikkelteam (of in sommige organisaties zelfs ontwikkelteams (mv)), dat vaak bestaat uit meerdere hoogopgeleide professionals, zijn er mensen vanuit de business betrokken. Het is niet ongebruikelijk dat er 10 of meer mensen bij een ICT project betrokken zijn. Dit geldt voor zowel nieuw te bouwen applicaties, als ook bestaande applicaties waar bijvoorbeeld onderhoud, of een aanpassing aan moet plaatsvinden.

Maar hoe zorg je ervoor dat je met elkaar de juiste dingen doet? In andere woorden: hoe kun je de wensen van de klant (of gebruiker) zo goed mogelijk vertalen in een ICT systeem dat passend is voor de organisatie?

Wat je gaat leren:

In het vak requirementsanalyse ga je vaardigheden ontwikkelen om requirements (vereisten) te achterhalen. Je leert ook deze op de juiste manier op te schrijven, zodanig dat alle betrokken partijen (business, testers, ontwikkelaars, beheerders) goed kunnen achterhalen wat een requirement precies omvat en wat nog maar weer de gedachte erachter is door een requirement goed te documenten.

In het college ga je leren over Agile (Scrum) principes door opdrachten te doen die volgens dit principe zijn vormgegeven. Tevens ga je een aantal basisgesprekstechnieken leren die je helpen bij het achterhalen van requirements en waarmee je jezelf in het bedrijfsleven kritisch en professioneel kunt presenteren. De workshop 'Beroepsoriëntatie' geeft je een inkijkje in de beroepspraktijk van een IT'er.

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major Software Engineering
HBO-ICT, Major Network & Security Engineering
HBO-ICT, Major BITM

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

share your talent. move the world.