Vak: Requirementsanalyse — credits: 5

Vakcode	ITDP22RAN
Naam	Requirementsanalyse
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	R.G. Oosting
Werkvormen	Werkcollege
Toetsen	Mondelinge vaardigheden - Overige toetsing Requirementsanalyse - Overige toetsing

Leeruitkomsten

Requirementsanalyse
·De student analyseert en legt functionele requirements vast door middel van gestructureerde gesprekken met business stakeholders en vertaalt deze naar concrete ontwerpspecificaties, zoals Use Case 2.0-beschrijvingen.
·De student stelt acceptatiecriteria op en werkt testontwerpen uit voor kwaliteitscontrole van non-functionele requirements, gebaseerd op het ISO/IEC 25010-kwaliteitssysteem.
·De student prioriteert requirements en organiseert het realisatieproces volgens de Agile/ Scrum-methodiek, passend bij het niveau van een beginnend scrummaster.

Professionele vaardigheden
·De student past basisgesprekstechnieken toe en reflecteert hierop in een afgebakende, eenvoudige 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.

Opgenomen in opleiding(en)

ICT

School(s)

Engineering, Life Sciences & ICT

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.