Vak: Project Software Engineering I — credits: 5

Vakcode	ITVB18SEN1
Naam	Project Software Engineering I
Studiejaar	2019-2020
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	J.H. de Boer
Werkvormen	Projectonderwijs
Toetsen	Project SE - Overige toetsing

Leeruitkomsten

De student kan in teamverband een complexe, gedistribueerde applicatie ontwikkelen, gebruikt makend van software process frameworks RUP en Scrum. De ontwikkelactiviteiten analyseren, adviseren, ontwerpen en realiseren worden uitgevoerd op niveau 3 van de domeinbeschrijving HBO-ICT.

Inhoud

De duur van het project SE is een semester (P1 en P2). Dit is de eerste helft (P1) waarbij het accent ligt op de RUP-methodiek. In deze eerste helft moeten een aantal documenten worden opgeleverd.

Aspecten die die aan bod komen:

- het maken van een visie-document en use case model
- het opstellen van requirements en een acceptatie-plan
- het maken, motiveren en documenteren van architectuurkeuzes
- het maken van een projectplan
- het schatten van projectkosten
- het inrichten van een ontwikkelomgeving

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major Software Engineering

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

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.