Hanzehogeschool Groningen
University of Applied Sciences

Vak: Enterprise Application Integration — credits: 2

Vakcode	ITVB16EAI4
Naam	Enterprise Application Integration
Studiejaar	2019-2020
ECTS credits	2
Taal	Nederlands
Coördinator	G.J. Vegter
Werkvormen	Hoorcollege Practicum / Training
Toetsen	EAI - Overige toetsing

Leeruitkomsten

De student kan:

- de verschillende concepten die van belang zijn bij EAI benoemen en herkennen.
- de verschillende messaging patterns beschrijven en gebruiken.
- door gebruik te maken van tooling een aantal applicaties met elkaar integreren.

Inhoud

De student krijgt theoretische en praktische kennis van Enterprise Application intergration. De student leert concepten als loosly coupled, Service Oriented Architecture en de Enterprise Service Bus. Daarnaast zullen een aantal technieken en tools, zoals JMS, SOAP en REST, behandeld worden.
Naast het theoretische deel is er een praktijk gedeelte waarbij de student leert om te gaan met EAI tooling om integratie van meerdere applicaties te realiseren.

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major BITM

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.