

Vak: Enterprise Application Integration

credits: 2

Vakcode ITVB16EAI4
Naam Enterprise Application Integration
Studiejaar 2020-2021
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 integration. De student leert concepten als loosely 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