

Vak: Project Business Intelligence

credits: 4

Vakcode	ITVB20BIN1
Naam	Project Business Intelligence
Studiejaar	2020-2021
ECTS credits	4
Taal	Engels
Coördinator	R.A. Rozier

Werkvormen	Hoorcollege Practicum / Training
Toetsen	Project Business Intelligence - Overige toetsing

Leeruitkomsten

De student is in staat om datakwaliteit te beoordelen
De student is in staat om een ETL-proces te ontwerpen en toetsen
De student is in staat om een datawarehouse te ontwerpen en te bouwen
De student is in staat om een multidimensionale datamart te ontwerpen en te bouwen
De student is in staat om managementinformatie te realiseren

Inhoud

Het doel van dit project is de realisatie van een business intelligence systeem, gebaseerd op een case description.

De student wordt in projectgroepen beoordeeld op:

Taak 1.1 Beoordeel datakwaliteit

Taak 2.1 Het ontwerpen van een datawarehouse met bijbehorende transformaties/bedrijfsregels en datamodellen.

De student wordt individueel beoordeeld op:

Taak 2.2 Realiseer een datawarehouse op basis van een ontwerp

Taak 3.1 Ontwerp en realiseer data marts met zijn gerelateerde processen rekening houdend met de doelstelling om de controle van de organisatie te veranderen.

Taak 3.2 Visualisaties van de management/control-informatie van de datamarts
realiseren en de uiteindelijke functionaliteit demonstreren

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major BITM

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT