

Vak: Project Business Intelligence

credits: 4

Vakcode ITVB20BIN1
Naam Project Business Intelligence
Studiejaar 2022-2023
ECTS credits 4
Taal Engels
Coördinator R.G. Oosting

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 multidimensionale datamart te ontwerpen en te bouwen.
De student is in staat om managementinformatie te realiseren.
De student ontwerpt en gebruikt een ETL-proces.
De student ontwerpt en realiseert een datawarehouse.

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