

Vak: Business Intelligence

credits: 2

Vakcode ITDB16BIN2
Naam Business Intelligence
Studiejaar 2020-2021
ECTS credits 2
Taal Nederlands
Coördinator S. Sibum

Werkvormen Hoorcollege
Toetsen Business Intelligence - Schriftelijk,
organisatie tentamenbureau

Leeruitkomsten

Leerdoelen BI theorie (tussen haakjes de Bloom's kennisniveaus) (weging)

1. De student begrijpt wat Business Intelligence (BI) is en de betekenis ervan in bestuurlijke informatievoorziening voor de verschillende doelgroepen (inzicht) (10%)
2. De student begrijpt de principes van de systeemkunde en het steady state model en de relatie ervan met BI. (reproductie, inzicht) (25%)
3. De student kent en herkent de (meta)gegevensstructuren van Datawarehousing waaronder Datavault, relationele en multidimensionale structuren en het omgaan met historie, en de betekenis van het onderscheid voor het beoogde doel. (reproductie, inzicht) (25%)
4. De student snapt de rol en potentie van bronsystemen, hun eventuele tekortkomingen en het belang van de verschillende manieren om daaraan data te onttrekken. (reproductie, inzicht) (20%)
5. De student kan de relevante idioom in dit kennisdomein uitleggen en de verschillen duiden (reproductie, inzicht) (20%)

Inhoud

De student leert van uit een theoretisch kader de concepten en de verschillende views op business intelligence en Datawarehousing. Waarbij zowel de bedrijfskundige kant als de concrete data hantering en beheersing ten behoeve van procesbesturing aan de orde komen

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

share your talent. move the world.