

Vak: Businessanalyse in de IT

credits: 10

Vakcode	TBVB26BA
Naam	Businessanalyse in de IT
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	10
Taal	Nederlands
Coördinator	L.J. Schoonbeek

Werkvormen	Onderwijs
Toetsen	Business Analyse in de IT - Computer, organisatie ToetsCentrum Portfolio - Opdracht Projectopdracht - Opdracht

Leeruitkomsten**Onderzoeken en analyseren**

De (junior) professional weet de juiste onderzoeksmethoden te kiezen om betreffende een probleem op de juiste en efficiënte manier relevante onderzoeksdata te verzamelen. Op basis van deze data maakt hij een analyse van omgeving, bedrijf, structuur en proces(sen) door gebruik te maken van diverse passende technisch bedrijfskundige analysetools op basis waarvan gerichte aanbevelingen gegeven worden, die bijdragen aan de efficiëntie en effectiviteit van een proces. De professional kan daarbij inzoomen en uitzoomen tussen verschillende niveaus en aandachtsgebieden.

Opdracht:

De student heeft een stageopdracht bij een externe opdrachtgever die gericht is op het verbeteren van een proces vanuit een kwantitatieve invalshoek en/of inzet van informatiesystemen. In dit eerste deel van de stage wordt de huidige situatie geanalyseerd. Voor de theoretische verdieping wordt gebruikgemaakt van weekopdrachten per onderwerp, waarmee een portfolio wordt gevuld. De hoofdonderwerpen zijn hierbij:

Statistiek
Informatiemanagement
Databases
Procesmodellering
Dashboarding (incl. PowerBI)

Werkvormen:

Workshops
COL's
Stage

Inhoud

Tijdens dit beroepsproduct loopt de student in een klein groepje twee dagen per week stage bij een opdrachtgever. In Business Analyse in de IT wordt kennis gemaakt met informatievoorziening in bedrijfsprocessen en de verschillende informatiesystemen die een bedrijf gebruikt binnen de bedrijfsprocessen. Geleerd wordt hoe gegevens worden opgeslagen in een database. De basisvaardigheden op het gebied van statistiek worden aangeleerd maar ook toepassingen in statistische procesanalyse. Ook wordt gebouwd op de in studiejaar één verkregen kennis ten aanzien van het modelleren van een proces. Daarnaast wordt ingegaan op hoe de strategie van een bedrijf wordt omgezet in beleid en uiteindelijk vertaald kan worden naar prestatie-indicatoren. Met deze kennis kan de student de huidige situatie bij het stagebedrijf analyseren.

Opgenomen in opleiding(en)

Technische Bedrijfskunde KLM Flight Academy
Technische Bedrijfskunde

School(s)

Engineering, Life Sciences & ICT