Vak: Management Information Systems — credits: 5

Vakcode	FCDH19MIS1C
Naam	Management Information Systems
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	K.G. Hop
Werkvormen	Opdracht Practicum / Training Werkcollege
Toetsen	Management Information Systems 1 - Overige toetsing

Leeruitkomsten

1. De student voert een analyse van de informatiebehoeften uit, die noodzakelijk is voor het besturen en beheersen van de organisatie.
2. De student stelt op basis van procesbeschrijvingen en gewenste managementinformatie functionele eisen op voor een informatiesysteem (met gebruikmaking van schematechnieken).
3. De student levert een bijdrage aan de keuze voor een relevant geautomatiseerd systeem (niet alleen persé gericht op financiële gegevens) en de inrichting hiervan.
4. De student kan op basis van functionele eisen een database/spreadsheet ontwerpen en implementeren
5. De student maakt een analyse van benodigde managementinformatie (zowel terugkerende als specifieke informatie) en is in staat deze uit een geautomatiseerd systeem op te vragen en weer te geven in een tool voor digitale visualisatie.
6. De student maakt een analyse van te nemen maatregelen ten behoeve van de beveiliging en het beheer van informatiesystemen.

Inhoud

In de beroepspraktijk is betrouwbare informatie nodig om goede beslissingen te kunnen nemen en op een juiste manier sturing te kunnen geven aan een organisatie. Voorbeelden van dergelijke informatie zijn bijvoorbeeld productie- of financiële resultaten. Belangrijk hierbij is dat alle relevante informatie voor het maken van de juiste beslissing betrouwbaar is. De gegevens komen uit verschillende bronnen en worden na omvangrijke bewerkingen gerapporteerd bijvoorbeeld via business intelligence software. Belangrijke begrippen hierbij zijn datavisualisatie en data-analyse.

Opgenomen in opleiding(en)

Finance & Control Deeltijd

School(s)

Business & Recht

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.