

Vak: Management Informatiesystemen 3-O**credits: 1**

Vakcode	MRVH7MIS3O
Naam	Management Informatiesystemen 3-O
Studiejaar	2020-2021
ECTS credits	1
Taal	Nederlands
Coördinator	CONVERSIE

Werkvormen	Onderwijs
Toetsen	MM Inform. Sys - Computer, organisatie tentamenbureau

Leeruitkomsten

Leeruitkomsten:

MIS 3 draagt bij aan de PLU 1 van Bedrijfskunde MER:

De BKM'er identificeert organisatievraagstukken, analyseert, ontwerpt, implementeert en evalueert bedrijfsprocessen, verbetert en vernieuwt deze processen door oplossingen voor problemen aan te dragen en hanteert bij al deze activiteiten een integrale, ethische en maatschappelijk verantwoorde aanpak.

Leeruitkomsten MIS 3:

1. De student tekent aan de hand van een eenvoudige bedrijfsbeschrijving een processchema (DFD) m.b.v. het softwareprogramma MS-Visio.
2. De student zet een informatiebehoefte om naar een eenvoudig databaseontwerp.
3. De student bouwt dit ontwerp vervolgens m.b.v. het softwarepakket MS-Access.
4. De student formuleert eenvoudige zoekopdrachten in Access met behulp van Query's by Example (QBE)
5. De student kan de uitvoer van een QBE omzetten in een duidelijk rapport in Access.
6. De student formuleert eenvoudige zoekopdrachten met behulp van SQL.

Inhoud

Inhoud:

Management Information Systems bieden organisaties informatie voor een efficiënt en effectief beheer. Het gaat hierbij om drie primaire componenten: technologie, mensen (personen, groepen en organisaties) en gegevens (informatie voor de besluitvorming). Managementinformatiesystemen worden gebruikt om de analyse en besluitvorming rondom strategische, tactische en operationele activiteiten te vergemakkelijken.

Bij MIS 3 (samen met MIS 2) is het doel het bevorderen van de ICT-vaardigheden en daarnaast begrip kweken voor de problematiek van betekenisvol koppelen en helder definiëren van gegevens en (daardoor) zinvolle uitvoer door middel van vragen (query's) aan gelijksoortige databestanden. Dit mag worden beschouwd als basale kennis en vaardigheden voor het omgaan met o.a. Big Data.

Opgenomen in opleiding(en)

Bedrijfskunde

School(s)

Instituut voor Bedrijfskunde