

Vak: Enterprise Architecture (EA)

credits: 5

Vakcode	ITVB21EA
Naam	Enterprise Architecture (EA)
Studiejaar	2022-2023
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	S. Sibum

Werkvormen	Hoorcollege Werkcollege
Toetsen	Enterprise Architecture (EA) - Overige toetsing

Leeruitkomsten

De student duidt het gebruik van enterprise architecturen in organisaties.
De student ontwerpt een enterprise architectuur.
De student stelt een projectstartarchitectuur voor een IT-project.
De student stelt views voor verschillende groepen belanghebbenden bij een enterprise architectuur.

Inhoud

Enterprise architecturen spelen een belangrijke rol in organisaties bij de onderlinge afstemming van de bedrijfsbesturing en -voering en ICT (business-IT- alignment). In dit vak worden de Novius Architectuur Methode en het Novius Architectuur Raamwerk besproken die o.a. gebaseerd zijn op TOGAF en Archimate, en die gebruikt kunnen worden om enterprise architecturen te analyseren en te ontwerpen in termen klanten & dienstverlening, processen & organisatie, informatie & applicaties, en IT-infrastructuur & faciliteiten. Vanuit enterprise architecturen kunnen o.a. projectstartarchitecturen worden opgesteld die als kader dienen waarbinnen de systeemontwikkeling in afzonderlijke IT-projecten plaatsvindt. Ook het opstellen van projectstartarchitecturen komt aan de orde in dit vak.

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major BITM

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT