

Bedrijfsondersteunende informaticawetenschappen 3de graad

De studierichting Bedrijfsondersteunende informaticawetenschappen 3de graad

1. De studierichting in de matrix

Graad	3de graad
Finaliteit	D-finaliteit
Domein	Economie en organisatie
Samenstelling	MD + SMD

2. Korte beschrijving van de studierichting

Bedrijfsondersteunende informaticawetenschappen is een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met met een pakket bedrijfswetenschappen en informaticawetenschappen. Voor Bedrijfswetenschappen gaat het onder meer om organisatievormen en fiscale gevolgen, de financiering van bedrijfsactiviteiten en de financiële gezondheid van een onderneming en (juridische) aspecten rond e-commerce. Voor Informaticawetenschappen gaat het onder meer om een vergelijkende studie van algoritmes en datastructuren, het programmeren van numerieke methodes, softwareontwikkeling in een object georiënteerde omgeving, het ontwerpen en beheren van databanken en het uitwerken van softwareapplicaties van analyse tot implementatie.

3. Leerlingenprofiel

[wordt aangevuld]

4. Specifiek voor de studierichting

- Analyse van macro- en micro-economische concepten
- Aspecten van financiering
- Analyse van de jaarrekening
- Aspecten van fiscaal recht
- Uitbreiding van wiskunde: matrices, functies, integralen, statistiek
- Informaticawetenschappen: algoritmen en programmeren, softwareontwikkeling, informatie- en databeheer

5. De modellessentabel

[wordt aangevuld]

6. Infrastructuur

Cf. algemene vorming

Vergelijking met aanverwante studierichtingen in de 3de graad

Bedrijfsondersteunende informaticawetenschappen	Bedrijfswetenschappen
<p>Economie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Analyse van macro- en micro-economische concepten <p>Bedrijfswetenschappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aspecten van financiering Analyse van de jaarrekening Aspecten van fiscaal recht E-commerce 	<p>Economie:</p> <ul style="list-style-type: none"> macro-economie prijsvorming in diverse markt vormen overheidsbeleid met inbegrip van herverdeling duurzame (economische) ontwikkeling <p>Bedrijfswetenschappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> De essentie van duurzaam ondernemen Ondernemings- en financieringsvormen Accounting en analyse van de jaarrekening <p>Uitbreiding bedrijfswetenschappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aspecten van sociaal en fiscaal recht Kostprijsberekening Aspecten van andere functionele managementdomeinen: HRM, supply chain management Ontwikkelen van een ondernemingsconcept
<p>Pakket informatica</p> <ul style="list-style-type: none"> Informatie- en databeheer Algoritmen en programmeren Softwareontwikkeling 	<p>Pakket Informatica</p> <ul style="list-style-type: none"> Informatie- en databeheer
Uitbreiding van wiskunde i.f.v. economie	Uitbreiding van wiskunde i.f.v. economie

Specifieke minimumdoelen 3de graad

De studierichting is inhoudelijk verwant met de volgende studierichtingen in de 3de graad

- Bedrijfswetenschappen

Bedrijfswetenschappen	Bedrijfsondersteunende informaticawetenschappen
Algemene doorstroomcompetenties	
Generieke doorstroomcompetenties	
Wiskunde	
Uitgebreide wiskunde i.f.v. economie	
Informaticawetenschappen	
Informatie- en databeheer	
	Algoritmen en programmeren
	Softwareontwikkeling
Economie	
Uitgebreide algemene economie	Pakket uit Uitgebreide algemene economie
Uitgebreide bedrijfswetenschappen en recht	Pakket uit Uitgebreide bedrijfswetenschappen en recht

Doorstroomprofiel na de 3de graad

Bedrijfswetenschappen	Bedrijfsondersteunende informaticawetenschappen
	<i>Natuurwetenschappen</i> / Industriële wetenschappen en Technologie (Multimedia en communicatietechnologie)
<i>Sociale wetenschappen</i> Handelswetenschappen en Bedrijfskunde / Handelswetenschappen en Bedrijfskunde	<i>Sociale wetenschappen</i> Handelswetenschappen en Bedrijfskunde / Handelswetenschappen en Bedrijfskunde
Gecombineerde studiegebieden (International Affairs, Sociaal-economische wetenschappen)/ Onderwijs	Gecombineerde studiegebieden (International Affairs, Sociaal-economische wetenschappen),

Het doorstroomprofiel maakt een koppeling met de meest logische vervolgopleidingen per studierichting en ondersteunt zo de selectie van bepaalde wetenschapsdomeinen waarvoor specifieke minimumdoelen werden ontwikkeld. Het is in de eerste plaats een werkdokument voor het ontwikkelproces van de specifieke minimumdoelen. *Het doorstroomprofiel heeft geen impact op de eigenlijke studiekeuze die leerlingen uiteindelijk zullen maken.*

Bij het vastleggen van de doorstroomprofielen zijn in de eerste plaats hele studiegebieden geselecteerd. Wanneer binnen een bepaald studiegebied enkel een selectie van opleidingen relevant is, dan staat die selectie tussen haakjes na het studiegebied opgesomd.

De studiegebieden zijn gebundeld op basis van inhoudelijke samenhang. Een schuine streep binnen een cluster (/) verduidelijkt of het gaat om academische of professionele bacheloropleidingen: links van de schuine streep staan de academische bacheloropleidingen en rechts ervan de professionele bacheloropleidingen.