

Bedrijfswetenschappen

3e graad

DOORSTROOM - FINALITEIT



BEDRIJFVIGHEDEN ANALYSEREN

Bedrijfswetenschappen is een richting voor wie geboeid is door het creatieve ondernemerschap. Hoe werkt een bedrijf op microniveau en hoe maakt ze deel uit van de gehele economische samenleving op macroniveau.

We onderzoeken gedragspatronen van bedrijven, analyseren gebeurtenissen en feiten. We vinden oplossingen door logica, wiskunde en informatica mee te nemen in het kritisch wetenschappelijk denken. De combinatie met een sterke algemene vorming is bovendien een erg goede voorbereiding op verder studeren.

VAKKEN	5e	6e
ALGEMENE VORMING		
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	2	1
Wiskunde	4	5
Maatschappij en Actua	1	0
Artistieke Vorming	0	1
TALENVORMING		
Nederlands	3	3
Frans	3	3
Engels	3	3
SPECIFIEKE VORMING		
Bedrijfswetenschappen	8	8
Informaticawetenschappen	2	2
TOTAAL LESUREN	32	32



Een oud-leerling aan het woord:

“Toen ik naar de Jozefienen kwam, ging ik opnieuw graag naar school. De vakken die ik kreeg, interesseerden mij écht en de tijd vloog. Ook de sfeer onder klasgenoten en leerkrachten was heel goed. Onze ondernemingszin werd aangewakkerd en daarom werd ik ook student-zelfstandige tijdens mijn hogere studies.”

KAREL BOUSSON

BACHELOR MULTIMEDIA & CREATIVE TECHNOLOGIES

De richting Bedrijfswetenschappen wil een stevige algemene vorming combineren met een sterk bedrijfsgerichte vorming met wiskunde als ondersteuning. In het vak Bedrijfswetenschappen bestudeer je de opbouw van een onderneming en de administratie bij bedrijfsprocessen met toepassing van ERP-software die wordt gekoppeld aan Informatica. In die toegepaste informatica leer je IT optimaal in te zetten om bedrijfsgerichte problemen aan te pakken. Leerlingen met een sterk probleemoplossend vermogen zitten er dus op hun plaats. In de talencomponent gaat aandacht naar specifieke bedrijfsgerichte vaardigheden.

Wie kan starten met deze richting?

In principe is de logische vooropleiding de 2e graad Bedrijfswetenschappen en de andere doorstroomrichtingen uit het domein Economie of gelijkwaardig met voldoende Wiskunde en/of wetenschappelijk gericht. Een gezonde portie interesse voor softwaregebruik is zeker een meerwaarde.

Up-to-date en future proof

Zelfstandig leren en studeren

Toekomstmogelijkheden

Theorie en praktijk



1e graad

1	Moderne Ondernemen of Moderne IT
2	Economie en Organisatie [basisoptie Economie en Organisatie met keuzevak IT of Toerisme]

2e graad

D doorstroom	
3-4	Bedrijfswetenschappen
D/A dubbele finaliteit	
3-4	Bedrijf en Organisatie
3-4	Taal en Communicatie
3-4	Toerisme
A arbeidsmarkt	
3-4	Organisatie en Logistiek
3-4	Onthaal en Recreatie

3e graad

D doorstroom	
5-6	Bedrijfswetenschappen
5-6	Bedrijfsondersteunende Informaticawetenschappen
D/A dubbele finaliteit	
5-6	Bedrijfsorganisatie
5-6	Commerciële Organisatie
5-6	Applicatie- en Databeheer
5-6	Toerisme
5-6	Taal en Communicatie

3e graad

A arbeidsmarkt	
5-6	Onthaal, Organisatie en Sales
5-6	Onthaal en Recreatie
Specialisatie	
bsso tewerkstellingsgericht	
7	Business Support
7	Retailmanagement
7	Gespecialiseerd Recreatiemedewerker

Pijlers van deze richting

Bedrijfswetenschappen richt zich op de ruime werking van een onderneming. Dit binnen zowel de nationale als internationale context. We gaan op zoek naar verbanden, logische gehelen en wetten om tot wetenschappelijke inzichten te komen.

Er zijn drie belangrijke steunpijlers daarbij.

- Bedrijfswetenschappen:** naast een kennismaking met de theorie van de algemene economie als systeem onderzoeken we hoe prijzen tot stand komen. Een grondige analyse van opbrengsten, winstmaximalisatie en het gedrag van producenten bij onvolkomen competitieve markt vormen komen hierbij aan bod. Ook bekijken we de rol van de overheid in de economie. Daarnaast reflecteren we over economische modellen en duurzame economische ontwikkeling. We hebben oog voor de financiële beleidsvoering van ondernemingen en de leerlingen bekwamen zich in de financiële administratie van een onderneming. Tenslotte verwerven de leerlingen kennis van de logistieke deelgebieden in functie van het Supply Chain Management en krijgen ze inzicht in aspecten van Human Resources Management.
- Informaticawetenschappen:** in dit vak komen heel wat elementen aan bod in twee deelgebieden:
 - Als IT-school kiezen we ervoor om aan de hand van concrete voorbeelden en probleemstellingen het gebruik van hedendaagse professionele kantoorsoftware uit te diepen.

- Leerlingen leren inzichtelijk relationele databanken ontwerpen, bevragen en aanpassen. We analyseren ook big data met Power BI.

- Wiskunde:** de leerstof is vooral praktijkgericht, bewijzen komen bijna niet aan bod. Direct toepasbaar bijvoorbeeld is de financiële algebra die natuurlijk nauw aansluit bij de richting Bedrijfswetenschappen. Veel leerstofonderdelen komen ook in de overige doorstroomrichtingen voor, maar zullen daar theoretischer zijn. Andere komen dan in deze richting niet meer voor. In het extra uur differentiatie herhalen we gedeeltelijk leerstof of verdiepen we die. Ook behandelen we in dit uur bijvoorbeeld vraagstukken met matrices wat zeker aan bod komt in het hoger onderwijs en het formaliseren bevordert.

De richting is dus een nieuwe uitdaging en evolueert voortdurend om zo de leerlingen een sterke basis te geven in verdere studies en later op de arbeidsmarkt. De leerlingen kunnen kiezen uit de ruimste waaier van opleidingen en hebben meestal de goede moed en attitudes tot verder studeren. De combinatie van een grondige economische kennis en gespecialiseerde IT-vaardigheden bereidt hen optimaal voor op de toekomst.



Wat na Bedrijfswetenschappen?

Bedrijfswetenschappen is een theoretische richting in de doorstroom-finaliteit. De leerlingen zijn zowel voorbereid op professionele als op academische bacheloropleidingen met o.a. Informatica of Bedrijfseconomie als belangrijke opleidingsonderdelen. Andere opleidingen in het hoger of universitair onderwijs uit de studiegebieden Handelswetenschappen en Bedrijfskunde, Lerarenopleiding ... behoren eveneens tot de mogelijkheden.