

Onderwijslogistiek in MBO en HBO

Agenda:

- 10.30 Welkom – Susanne
- 10.35 MBO en HO: verschillen en overeenkomsten – Edith
- 10.45 Ambities onderwijslogistiek en van registratie naar informatie
- 11.05 Vragen - Susanne

Even voorstellen...



Susanne Zuurendonk
Manager professional Services bij CACI



Edith Hofstede
Teamleider Shared Service Centre - Administraties bij mboRijnland
& programmananager onderwijslogistiek sa-MBO ICT



Marjon van Kuijk
Adviseur informatiemanagement voor het studenten informatie
systeem bij Avans Hogescholen

saMBO-ICT '*Samen veilig delen*'
**Onderwijslogistiek in het hoger onderwijs,
wat kunnen we van elkaar leren?**

Auteur Edith Hofstede

Datum 09-02-2018

Waarom?

- Toenemende flexibilisering & personalisering
- Differentiatie naar vorm & inhoud
- Kleine kwaliteit belangrijk (*onderwijsorganisatie*)
- Ondersteunen saMBO-ICT en kennisnet van 5 programmalijnen

'onderwijslogistiek is hersengymnastiek'

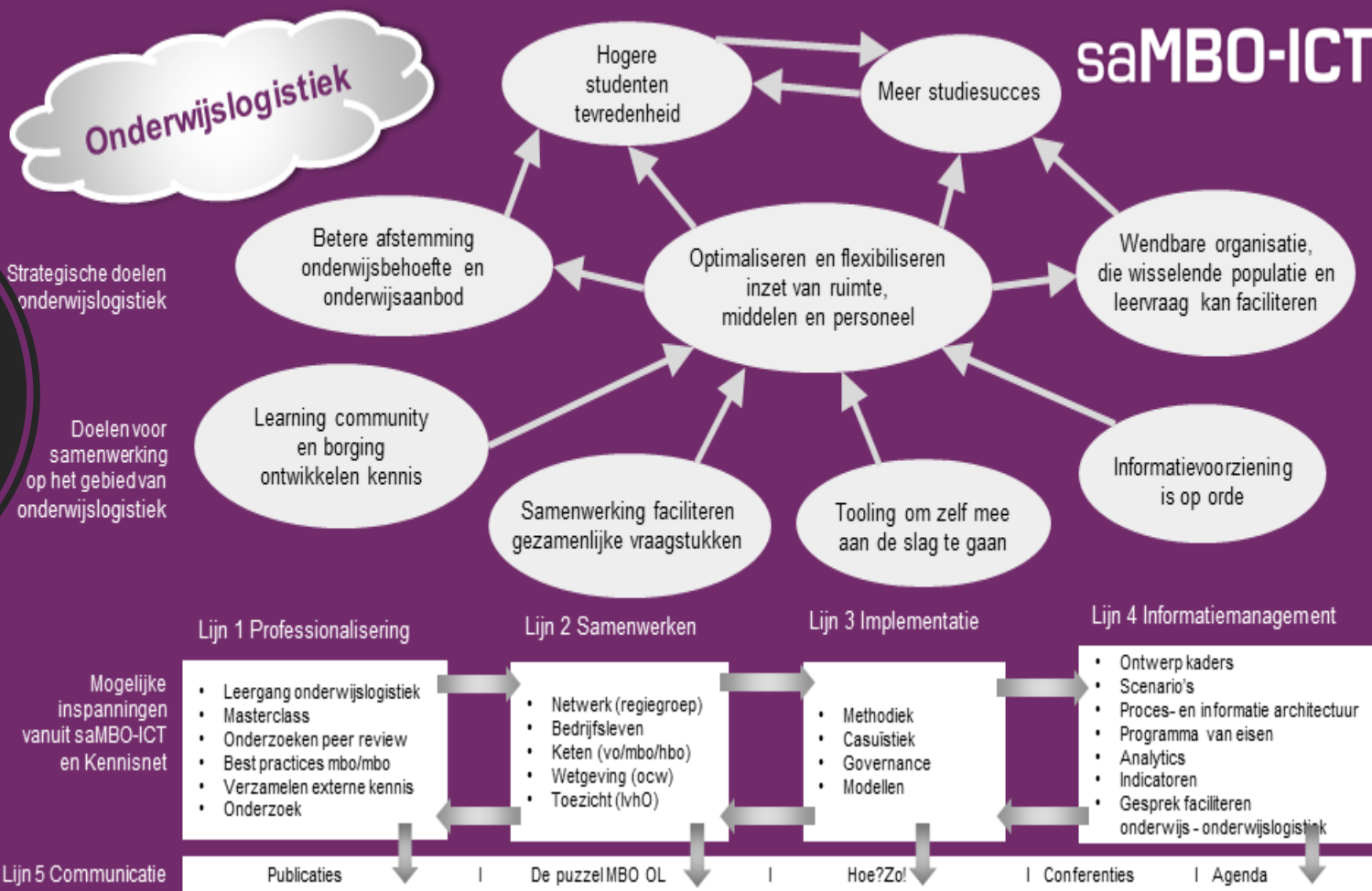
Onderwijslogistiek en de flexibilisering van het mbo onderwijsaanbod



saMBO-ICT



Ambitie mbo: Studenten opleiden voor arbeidsmarkt, vervolgopleiding en goed burgerschap



Programmaplaat

Onderwijslogistiek *un* definitie



Willem-Jan van Elk (studentperspectief)

Onderwijslogistiek zorgt voor
een sappig draaiende skoro om jou
skill te maken met een smooth stuka
(door een lauwe legualeza)
voor niet teveel doekoes.

Kennisnet



Kennisnet



definitie onderwijslogistiek mbo

Onderwijslogistiek brengt de onderwijsleervraag van de student en het onderwijsaanbod van de mbo-instelling op een passende en effectieve wijze bij elkaar. Daarbij moet een balans gevonden worden tussen **studeerbaarheid, doceerbaarheid, organiseerbaarheid en betaalbaarheid.**

Trigger onderwijslogistiek uitwerking

Kennisnet



Met onderwijslogistiek richten we de processen zo in, dat de leervraag van de mbo student en het leeraanbod van de mbo-instelling bij elkaar gebracht wordt, waarbij:

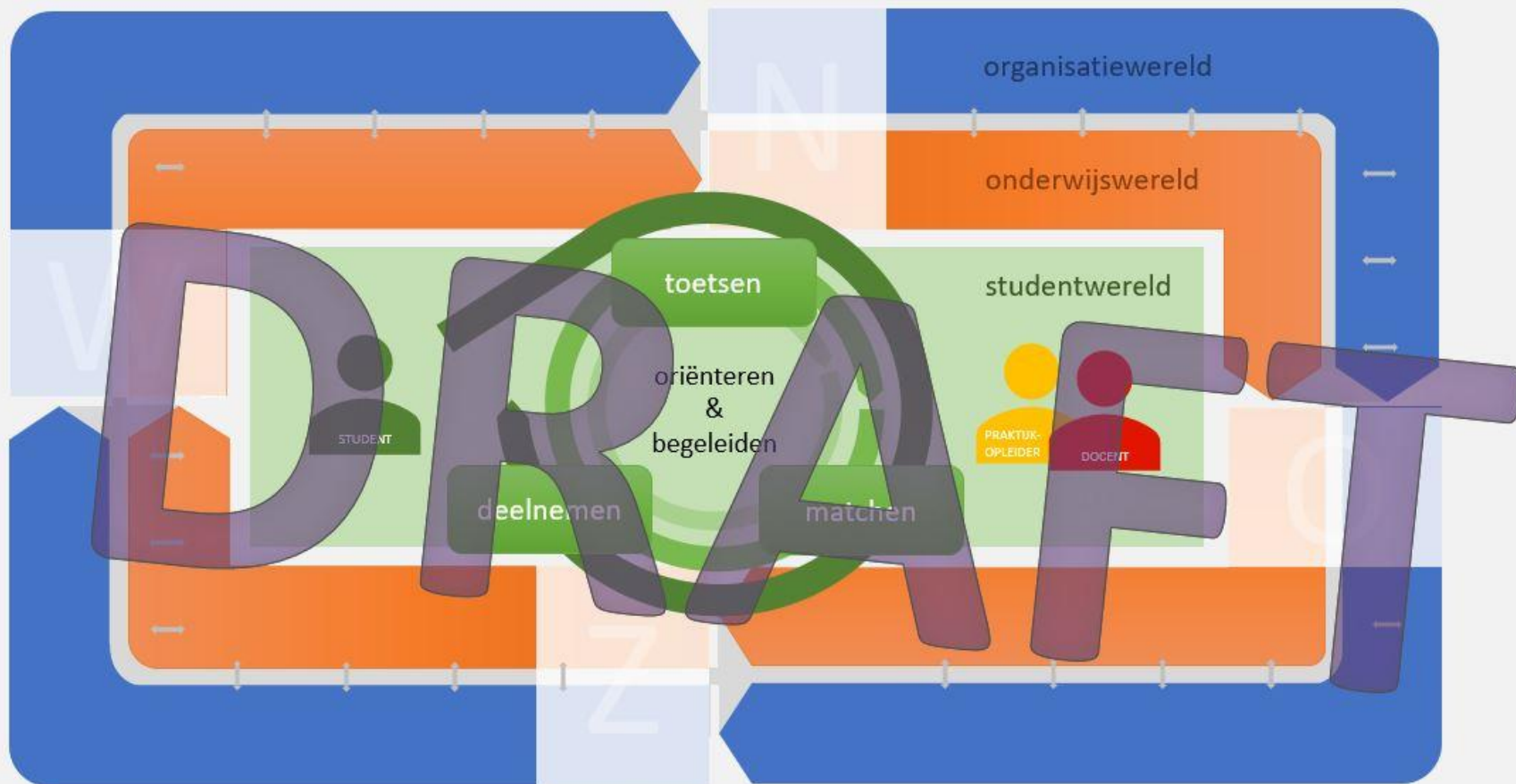
- er een passende route geleverd wordt aan elke student waarbij aan de leervraag (wens) van de student zoveel mogelijk tegemoet gekomen wordt
- er recht gedaan wordt aan verschillen tussen studenten (massamaatwerk, open en inclusief, van entree tot niveau vier)
- er recht gedaan wordt aan de inzetbare kwaliteit van de docent binnen de geldende wettelijke kaders (cao)
- er in samenhang georganiseerd wordt (ketendenken) de onderwijsprocessen effectief en efficiënt worden ingeregeld en uitgevoerd (lean, operational excellence).
- de betaalbaarheid van de organisatie niet uit het oog verloren wordt (customer intimacy en betaalbaarheid)

WAARBINNEN?

EXPLICITEREN

ONTWERPEN

WAT?



WAARTOE?

BESTUREN

saMBO-ICT
netwerk OL

REALISEREN

HOE?

Eerste observatie

hoger onderwijs	beroepsonderwijs
Inschrijven:	Inschrijven:
• Onderwijs • keuze mogelijkheden (veel) • opleiding overstijgend • bindend studieadvies	• opleiding • keuzedelen • bindend studieadvies (nieuw)
student stuurt	opleiding stuurt
ketendenken centraal	versnipperd standaarden, processen, afspraken
OL start bij onderwijsontwerp	OL start bij planning van het roosteren

edith.hofstede@sambo-ict.nl

Edith Hofstede
E

M 06 36542748

Over Avans

- Avans Hogeschool verzorgt hoger beroepsonderwijs in 10 interessegebieden. Op 9 locaties. In 3 steden. Breda, 's-Hertogenbosch en Tilburg.
- Bijna 30.000 studenten AD, Bachelor en Master
- Avans heeft een levendig netwerk van studenten, docenten, lectoren en professionals.
- Samen creëren wij kennis en dragen we bij aan een duurzame samenleving.



Wat ga ik vertellen

- De intake: persoonlijk en flexibel vanaf de start
- De PlanApp: de student stuurt zelf en maakt keuzes
- De studie: studieloopbaanbegeleiding waarin de student centraal staat

We zijn al aan de slag!

Avans: van registratie naar informatie

- De docent handelt zo veel mogelijk taken af in een en het zelfde (kern)systeem waardoor er een optimaal overzicht ontstaat
- De student bepaalt zelf de richting én stuurt

Maar eerst een vooruitblik:

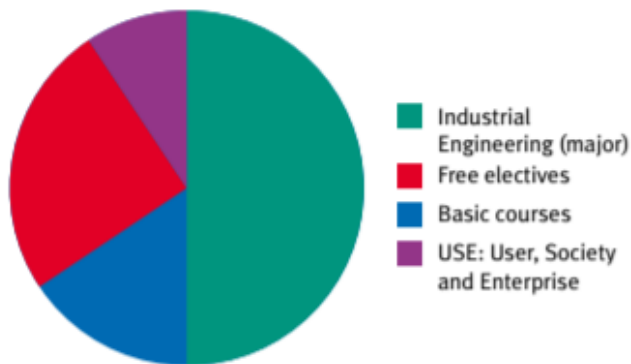


De intake (studiekeuzecheck): persoonlijk en flexibel

- Per opleiding vastgesteld proces intake
- Start met digitaal intakeproces
- Gesprek met opleiding / meeloopdag
- Aandacht voor eventuele extra begeleiding / bijzonderheden

De PlanApp

De student bepaalt zelf de richting



	Quarter 1	Quarter 2	Quarter 3	Quarter 4
Year 1				
	Calculus	Physics	Data Engineering	USE
	Deterministic Operations Mgt	Organization, Strategy and Innovation	Mathematics 1	Statistics
	Work & Organization Psychology 1	Electives	Business Modeling	Electives
Year 2				
	Design	Research Methods	Buying Behavior & Innovation	Design of Business Information Systems
	Intro to Financial and Management Accounting	Mathematics 2	Stochastic Operations Management	Product Innovation Processes
	Electives USE	Electives USE	Electives USE	Electives USE
Year 3				
	Business Information Systems Mgt	Work & Organization Psychology 2	Final project	Final project
	Supply Chain Mgt	Reliability	Electives	Electives
	Electives USE	Electives USE	Electives USE	Electives USE

Planapp_dashboard.jpg - Foto's

Alle foto's weergeven Aan een creatie toevoegen

OSIRIS

Plan Onderwijscatalogus

Daan Waalboer Nederlands

OPSLAAN VALIDEER PLAN CONCEPT OPTIES Plan: Default INFW

Laatst opgeplaat op: 1 februari 2018 - 12:30 uur

Kwartiel 1 Kwartiel 2 Kwartiel 3 Kwartiel 4

Jaar 1 2016-2017

2IP90 Programming ✓ 2IT60 Logic and set theory ✓ 2IO80 DBL Hypermedia ✓ 2IT70 Automata and process theory ✓

0HV10 Introduction Psychology and Technology ✓ 2IS80 Fundamentals of Informatics ✓ 0LEB0 Inleiding modelleren ✓ 2ID40 Human technology interaction ✓

2WB80 Calculus variant B ✓ 3NAB0 Natuurwetenschappen conceptueel ✓ 2IL50 Data structures ✓ 0SAB0A USE basis ✓

Jaar 2 2017-2018

0LEUB0 Social Robots ✓ 2AC10 Information security basics ✓ 0LAUK0 Project Robots Everywhere ✓ 2IC60 Computer networks and security ✓

2IT50 Discrete structures ✓ 2ID50 Data modelling and databases ✓ 2AC20 Digital security engineering ✓ 2AC30 Information security roadmap ✓

4WB80 Engineering Design ✓ 2ID60 Web technology ✓ 2IS70 DBL App development ✓ 2D90 Probability and statistics ✓

SG100 Studium Generale activiteiten ✓ 0LSUE0 Rationele agenten: RKI ✓

Jaar 3 2018-2019

DZC10 Design for Games & Play I ✓ DZC20 Design for Games & Play II ✓ DZC30 Design for Games & Play III ✓ 2IP80 Software/web engineering project ✓

2ID70 Web evolution ✓ 2IO30 Data Mining ✓

PLAN LATER

Voeg cursussen toe aan Plan Later door te zoeken in [Onderwijscatalogus](#) of maak een [nieuwe cursus](#) aan.

- Coherent pakket - Information Security in Society
- Coherent package - Design for games and play
- USE - Robots everywhere

Keuze en USE jaar 2 en 3

JBIO30 Data Mining Jaar 3 - Kwartiel 3

2IC02 Startbijeenkomst tweede jaar [Inggeschreven](#) [PLAN NU](#)

Overige

Planapp_catalogue.jpg - Foto's

Alle foto's weergeven Aan een creatie toevoegen

OSIRIS

Plan Onderwijscatalogus

Plan: Default INFW

COHERENTE PAKKETTEN CURSUSSEN

Filter op trefwoord

Zoeken

Onderdeel

- ☒ Bachelor College Keuze (68)
- ☐ Bachelor College Major (24)
- ☐ Geen label (43)

Categorie

- ☒ Verdiepend (68)

Faculteiten

- ☐ Bouwkunde (8)
- ☐ Eindhoven School of Education (6)
- ☐ Electrical Engineering (5)
- ☐ Industrial Design (1)
- ☐ Industrial Engineering & Innovation Sciences (14)

2WF90 Algebra for security [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

2WN50 An Introduction to Numerical Computation [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

5XS10 Applied signal processing basics [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

7T8X0 Architectuur en techniek [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

2ID90 Artificial Intelligence [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

5XSC0 Autom.design pr electr.differential [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

2IT70 Automata and process theory Jaar 1 - Kwartiel 4

0HV50 Behavioral research methods 2: DvD [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

0HV40 Brain, Body & Behaviour [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

1BK40 Business analytics & decision support [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

2IIE0 Business process intelligence [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

1ZV20 Buying behavior & innovation [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

5XSH0 Cognitive neuroscience [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

2WA80 Complex analyse [PLAN LATER](#) [PLAN NU](#)

Meer zien?
Ronde 3: 14:15 – 15:00 uur
studio 1 begane grond

Student TU/e Daan vertelt

Van registratie naar informatie voor docent:

De docent wordt in staat gesteld om te registreren en begeleiden vanuit één (kern)systeem.

The screenshot shows the Osiris student portal interface. At the top, there is a header with the 'osiris' logo, a 'Menu' dropdown, and the text 'Academie voor Industrie en Informatica'. Below the header, a message indicates the last login was on Monday, February 5, 2018, at 15:28. The main content area displays a list of modules and their associated statistics:

Module	Statistiek 1	Statistiek 2	Statistiek 3
Student			
Zaak	4	Toelatingscommissie proces V2 - 2017 - September	
	1	AI&I Studiebegeleiding Jaar 1 - 2017 - Blok 3	
Aanmelding			
Resultaat	39	Student(en) waarvoor een toetsresultaat ingevoerd moet worden	
	252	Student(en) waarvoor een cursusresultaat ingevoerd moet worden	
Datumprikker			
Berichten			

Taakoverzicht

Met behulp van het taakoverzicht houdt de docent de regie op zijn taken.

Taakoverzicht op basis van 'eigen' studenten van de begeleider

The screenshot shows the 'Taakoverzicht' (Task Overview) interface of the Avans Hogeschool system. The interface is divided into several sections:

- Header:** Includes a grid icon, a 'Zaak' dropdown menu, and the 'Avans Hogeschool' logo.
- Navigation:** Two tabs, 'TAKEN' (active) and 'OVERZICHT', are located at the top left of the main content area.
- Search and Filter:** A green 'ZOEKEN' button is prominent. To its right is a 'Sorteer op:' dropdown menu set to 'Deadline taak (aflopend)'. Further right are 'ACTIES' and 'MAAK SELECTIE' options.
- Left Sidebar:** Contains a 'Eenvoudige selectie (facultair)' dropdown, a 'ZAAK' section with an 'Actueel?' dropdown set to 'Ja', a filter for '* Beperk activiteiten tot Mijn openstaande taken', and a 'PERSONALIA' section with a 'Studentnummer' input field.
- Main Table:** Displays task information in three columns: 'Student', 'Zaak', and 'Taak'.

Student	Zaak	Taak
Technische Bedrijfskunde	AI&I Studiebegeleiding Jaar 1 - 2017 - Blok 3 Zaaknummer: 513683	Gespreksverslag beoordelen [GOEDKEUREN] [AFKEUREN]
- Footer:** A small text 'Totaal aantal rijen: 1' is located at the bottom right of the table area.

Individueel en groepsgewijs taken afhandelen

Intake resultaat

Intake resultaat is zichtbaar onder tab studiekeuze waar ook de daaropvolgende studieadviezen toegevoegd worden

Basisgegevens

Begeleiding

Notities

Documenten

Inschrijvingen

Resultaten

Voortgang

Studieadvies

Zaken

Rapporten

Extern dossier

Technische Bedrijfskunde

September instroom / Voltijd / Reguliere instroom

2016	Advies	Behaalde punten	Uitgebracht op
Eindadvies	Positief advies	57,0	03-07-2017
		Eisen	Vastgesteld op
		• Voldoet niet aan eis examen	12-07-2017

2016	Concept advies	Behaalde punten	Uitgebracht op
Signaal studievoortgang	Op de goede weg	38,5	22-05-2017

2016	Concept advies	Behaalde punten	Uitgebracht op
VSA na blok 1	Voorlopig positief	15,0	17-11-2016
		Eisen	
		• Voldoet niet aan eis examen	

Technische Bedrijfskunde

2016	Resultaat	Datum
Studiekeuzecheck	Positief advies	26-02-2016

Studentgegevens

Tijdens gesprek met student zijn alle gegevens voorhanden van student

Basisgegevens

Begeleiding

Notities

Documenten

Inschrijvingen

Resultaten

Voortgang

Studieadvies

Zaken

Rapporten

Extern dossier

STUDIEVOORTGANGSOVERZICHT

VOORTGANG PER PERIODE

Toon: ☒ Behaalde cursussen ☒ Nog te volgen onderwijs ☒ Toetsen ☒ Overig

Technische Bedrijfskunde

CROHO

Technische Bedrijfskunde

Voortgang

Inschrijving

Voltijd / Student

Propedeuse

57/60

Aanvangsjaar

2016

Hoofdphase bachelor

0/180

Propedeuse

Propedeuse TBK 2016 (IITB-P-16)

	Min. Punten	Punten behaald	Resultaat	Toetsdatum
Basisprogramma	60	57		

Van registratie naar informatie

Docent besteedt meer tijd aan gesprek en minder aan registratie

The screenshot displays a web interface for managing student cases. On the left is a sidebar with navigation options: 'Taak', 'Overzicht' (highlighted), 'Gegevens', 'gekoppelde zaken', and 'Activiteiten log'. The main content area is titled 'Zaak' and includes a table with case details, a list of activities, and a list of milestones.

Zaaknummer	Status	Opmerking
513683	Gestart: 05-02-2018	
Toelichting zaak Het proces rond de studieloopbaanbegeleiding van de student		

Activiteit	Status	Uitgevoerd
Student uitnodigen	Gestart Begeleider	...
Gesprek voeren	Begeleider	
Gespreksverslag inleveren	Student	
Gespreksverslag beoordelen	Begeleider	
Besluit nemen	Begeleider	...

Mijlpaal	Bereikt
Student uitgenodigd	☐
Gesprek gevoerd	☐
Gespreksverslag voldaan	☐

Ook voor de student overzicht



Details zaak

Terug naar mijn zaken

AI&I Studiebegeleiding Jaar 1 - 2017 - Blok 1

Technische Bedrijfskunde

ZAAKNUMMER	GESTART OP	VOORTGANG
469769	19-09-2017	

 Gespreksverslag inleveren

Overzicht

Maak een gespreksverslag en upload dit in de vorm van een Word document

Uitvoeren

 Gespreksverslag *

Bestand kiezen

Geen bestand gekozen

Wat heb ik verteld

- De intake: persoonlijk en flexibel vanaf de start
- De PlanApp: de student stuurt zelf en maakt keuzes
- De studie: studieloopbaanbegeleiding waarin de student centraal staat

We zijn al aan de slag!

**#DURF TE
VRAAGEN**