

Bachelor (of science) in de Industriële Wetenschappen						
Semester 1						
	Studietijd (uren)					ECTS Fiche
	Stpt	Contacturen		ZW	Totaal	
Coll.		TB				
Analyse 1	4	36		74	110	
Algebra	4	36		74	110	
Grafische Ingenieurstechnieken	4	6	30	74	110	
Fysica 1: Energie	4	30		62	110	
			18			
Chemie 1: Structuur van Materie	4	24		68	110	
			18			
Mechanica: Statica	3	30		50	80	
ICT: Computers en Programmeren	4	18	18	74	110	
<i>Algemeen vak</i>	3	24		56	80	
Totaal:	30		288	532	820	

College & TB	
Lesuren (60')	
per. 1 (6 wkn)	per. 2 (6 wkn)
3	3
3	3
3	3
3	2
1	2
3	1
	3
3	2
3	3
2	2
24	24

Evaluatie	
Examen-periode	Perma-nent
100%	
100%	
50%	50%
80%	20%
80%	20%
100%	
100%	
100%	
100%	
100%	
7	

Bachelor (of science) in de Industriële Wetenschappen						
Semester 2						
	Studietijd (uren)					ECTS Fiche
	Stpt	Contacturen		ZW	Totaal	
Coll.		TB				
Analyse 2	4	36		74	110	
Fysica 2: Golven	5	24		87	135	
			24			
Materiaalkunde	4	30		80	110	
			6			
Chemie 2: Chemische Reactiviteit	4	18		68	110	
			24			
Mechanica: Dynamica	4	36		74	110	
Elektriciteit I: Elektrostatica en Gelijkstroom	5	30		81	135	
			24			
ICT: Netwerken en Objectoriëntatie	4	18	18	74	110	
Totaal:	30		288	538	820	

College & TB	
Lesuren (60')	
per. 1 (6 wkn)	per. 2 (6 wkn)
3	3
2	2
2	2
3	2
	1
2	1
2	2
3	3
3	2
2	2
2	4
24	24

Evaluatie	
Examen-periode	Perma-nent
100%	
75%	25%
100%	
60%	40%
60%	40%
100%	
6	

Bachelor (of science) in de Industriële Wetenschappen						
Semester 3						
	Studietijd (uren)					ECTS Fiche
	Stpt	Contacturen		ZW	Totaal	
Coll.		TB				
Statistiek	3	15	15	50	80	
Elektriciteit 2: Elektromagnetisme en Wisselstroom	6	36		105	165	
			24			
Elektronica	4	24		68	110	
			18			
Chemie 3: Bio-organische chemie	3	24		56	80	
Thermodynamica	3	24	6	50	80	
Fluidummechanica	3	18	6	56	80	
Sterkteleer	5	36	12	87	135	
Projectwerk	3		30	50	80	
Totaal:	30		288	522	810	

College & TB	
Lesuren (60')	
per. 1 (6 wkn)	per. 2 (6 wkn)
3	2
3	3
2	2
2	2
	3
2	2
3	2
2	2
4	4
2	3
23	25

Evaluatie	
Examen-periode	Perma-nent
100%	
60%	40%
100%	
100%	
100%	
100%	
100%	
100%	
100%	
100%	
100%	
6	

TB = Toepassingen en begeleiding

Coll. = College

ZW = Zelfwerkzaamheid

Evaluatie: het gedeelte permanente evaluatie kan niet hernomen worden in een tweede examenkans