

1E STUDIEJAAR				
ECTS	SEMESTER 1A	SEMESTER 1B	SEMESTER 2A	SEMESTER 2B
1	Coördinatie leerlijn Wiskunde: Gerrit van Ballegooijen			
2	Wiskunde 1 (Lineaire Algebra 1; Analyse 1) 6 ECTS		Wiskunde 2 (Lineaire Algebra 2; Analyse 2) 6 ECTS	
3	Integratie wiskunde & Fundament: Alistair Vardy			
4	Statica 6 ECTS	Sterkteleer 6 ECTS	Dynamica 6 ECTS	Warmteleer (Thermodynamica, Warmteoverdracht, Stromingsleer) 6 ECTS
5	G. Janssen, G. Wisse	M. Langelaar, G. Wisse	G. Wisse? + stand-in	Boersma, W. de Jong
6	Wiskunde met Maple			
7	Coördinatie leerlijn fundament: Guido Janssen			
8	WB: + hydrostatica, friction, virt. arbeid		Wb: aparte Werkcolleges	
9	Wb: + Simulink 1 EC		Robert Babuska	
10	Integratie project & fundament: Paul Breedveld			
11	Project Technische Systemen (Conceive) 6 ECTS	Project 3D-modell. ind. Tools 2D/3D (Design) 6 ECTS	Integraal Ontwerpproject + ontwerpwedstrijd (Implement) + (Operate) 6 ECTS + 6 ECTS	
12	Gabrielle Tuijthof Just herder	Anton van Beek	Anton van Beek	Anton van Beek
13	Detailinvulling projecten: zie tabblad 'Blauw Lint WbMT-1'			
14	Coördinatie leerlijn projecten: Anton van Beek			

2E STUDIEJAAR				
ECTS	SEMESTER 1A	SEMESTER 1B	SEMESTER 2A	SEMESTER 2B
1	Wiskunde 3 (Analyse 3, Differentiaalvergelijkingen) 6 ECTS		Wb: + Programmeren (Matlab) 1 EC	
2			Wiskunde 4 (Numerieke wiskunde, Kansrekening & Statistiek) 6 ECTS	
3				
4	Mechanica	Proces en Energie	Regeltechniek	Materiaalkunde
5	Rest Sterkteleer 2 Niet-lineaire Mech. Dynamica 2 Advanced Engineering	Thermo 2 Stromingsleer 2 Procestechniek		
6	Fred van Keulen	Jerry Westerweel	Robert Babuska	Ian Richardson
7	6 ECTS		6 ECTS	
8	Project Ontwerpen/FEM Testing		Project Mechatronica	
9	Anton van Beek Ron van Ostayen		Manuel Mazo Xavier Bombois John Seiffers	
10	6 ECTS		6 ECTS	
11	Project Proces & Energie per 4 studenten Beperkt aantal testopstellingen module verbonden 2 proj. van 4 weken		Project Materiaalkunde	
12	6 ECTS		6 ECTS	

3E STUDIEJAAR					
ECTS	SEMESTER 1A	SEMESTER 1B	SEMESTER 2A	SEMESTER 2B	
1	MINOR 30 ECTS		Wb 3-2-1 + elec. aandrijftech? + transport-tech? + signaalanalyse 4 ECTS	Wb 3-2-3 Maatschappelijk Bedrijfskunde Ingenieur en samenleving	
2			DCSC / EWI / MTT	TBM Peter Kroes	
3			Wb 3-2-2 Innovatief ontwerpen & miniaturisatie 4 ECTS	BEP (contd.) (groep) 5/13 ECTS	
4			Paul Breedveld Hans Goossen		
5			Wb 3-2-2 Warmte en Stof + HVAC	BEP (contd.) (individueel) 5/13 ECTS	
6			4 ECTS		
7			Mark Tummers Infante-Ferreira		
8			Bachelor Eindproject (groep) 3/13 ECTS		
9			Methodologie: Opzet, Ontwerp, Analyse 1.5 EC		
10					
11					
12					
13					
14					
15					

1E STUDIEJAAR				
ECTS	SEMESTER 1A	SEMESTER 1B	SEMESTER 2A	SEMESTER 2B
1	Coördinatie leerlijn Wiskunde: Gerrit van Ballegooijen			
2	Wiskunde 1 (Lineaire Algebra 1; Analyse 1) 6 ECTS		Wiskunde 2 (Analyse 2; Lineaire Algebra 2) 6 ECTS	
3	Integratie wiskunde & Fundament: Alistair Vardy			
4	Statica 6 ECTS	Sterkteleer 6 ECTS	Dynamica 6 ECTS	Warmteleer (Thermodynamica, Warmteoverdracht, Stromingsleer) 6 ECTS
5	+ P. de Jong	+ M. Kaminski	+ P. Naaijen	
6	Wiskunde met Maple			
7	Coördinatie leerlijn fundament: Guido Janssen			
8	MT: + hydrostatica, stabiliteit		MT: aparte werkcolleges	
9	Simulink (1 ECTS)		+ P. de Vos	
10	Geometrie en Stabiliteit	Construeren	Weerstand, Voortstuwing & Aandrijving 1	1e Integratie project
11		Lit. Onderzoek Handschetsen Mech. Bew. (0 + 1 + 0.5 ECTS)	Presenteren Rapporteren (1 + 1 ECTS)	Teamskills (0.5 ECTS)
12	Matlab (1 ECTS)	Mirek Kaminski Thijs van der Schaaf	Peter de Vos	Constructie (Arie/Henk/?)
13	Pepijn de Jong			

2E STUDIEJAAR				
ECTS	SEMESTER 1A	SEMESTER 1B	SEMESTER 2A	SEMESTER 2B
1	Wiskunde 3 (Analyse 3, Differentiaalvergelijkingen) 6 ECTS		Wiskunde 4 (Numerieke wiskunde + Kansrekening & Statistiek) 6 ECTS	
2				
3				
4	Voortstuwing & Aandrijving (Weerstand & Voortstuwing, Aandrijvingstrein)	Complexe(re) constructies (Sterkteleer en Constructies) + Materiaalkunde	Mechanica NLM, Dynamica 2	Stabiliteit en Veiligheid
5			Ethiek, (2 ECTS)	
6	Peter de Vos Tom van Terwisga	Mirek Kaminski	Fred van Keulen, ???	Pepijn de Jong
7	6 ECTS		6 ECTS	
8	Coördinatie leerlijn Cyclus 2: 2 jaarlijks overleg met Onderwijs BSc Directeur MT			
9	Markt, Alg. Plan en Operaties		2e Integratie Project Containerschepen;	
10	6 ECTS		6 ECTS	
11	Robert Hekkenberg Jeroen Pruyn	Robert Hekkenberg Pepijn de Jong	Scheepsbewegingen	Ontwerpen van Speciale Schepen + Lek stabiliteit
12	6 ECTS		6 ECTS	
13				
14				
15				

3E STUDIEJAAR						
ECTS	SEMESTER 1A	SEMESTER 1B	SEMESTER 2A	SEMESTER 2B		
1	MINOR 30 ECTS		Hulpsystemen (Elek. Netwerken, HVAC, Regeltechniek) 6 ECTS			
2			Milinko Godjevac			
3			Complexe belasting en trillingen	Organisatie van Scheeps-productie		
4			6 ECTS	6 ECTS		
5			Xiaoli Jiang	Thijs van der Schaaf		
6			Coördinatie leerlijn Cyclus 4: Hans Hopman?			
7			Onderzoeks-project	Eind (4e) Integratie Project		
8			Onderzoeks methodologie (1 ECTS)			
9			6 ECTS	6 ECTS		
10			Science	SDPO		
11						
12						
13						
14						
15						