1E STUDIEJAAR BACHELOR WERKTUIGBOUWKUNDE 2021-2022

VAKCODE	TOETS	MODULENAAM	ECTS	TOETSVORM	Q1 - WEEK 5	6	7	8	9	10	Q2 - WEEK 5	6	7	8	9	10	Q3 - WEEK 5	6	7	8	9	10	Q4 - WEEK 5	6	7	8	9	10	H	MIN. CIJFER *	BS	VERANTWOORDELIJK DOCENT	DOCENT	OPMERKINGEN
WISKUNDEBLOK			**12**																															
WBMT1050		**WISKUNDE 1**	**6**					**4WC**						**4WC**																**Gem. 6,0**	**JA**	**Dennis den Ouden-van der Horst**		
	T1	Analyse 1 - deeltentamen	3	schriftelijk	(t)					**T**			**H**																	5,0	NEE	Dennis den Ouden-van der Horst		Tussentoets (t): online!! Geen Osirisvermelding. Zie studiegids voor weging tussentoets. Aanmelden voor deelvak/module in Osiris!
	T2	Analyse 2 - deeltentamen	3	schriftelijk							(t)					**T**					**H**									5,0	NEE	Dennis den Ouden-van der Horst		Tussentoets (t): online!! Geen Osirisvermelding. Zie studiegids voor weging tussentoets. Aanmelden voor deelvak/module in Osiris!
WBMT1051		**WISKUNDE 2**	**6**														**4WC**						**4WC**							**Gem. 6,0**	**JA**	**Dennis den Ouden-van der Horst**		
	T1	Lineaire Algebra 1 - deeltentamen	3	schriftelijk																	**T**						**H**			5,0	NEE	Dennis den Ouden-van der Horst		aanmelden voor deelvak/module in Osiris!
	T2	Lineaire Algebra 2 - deeltentamen	3	schriftelijk																								**T**	**H**	5,0	NEE	Dennis den Ouden-van der Horst		aanmelden voor deelvak/module in Osiris!
WERKTUIGBOUWKUNDE THEORIEBLOK			**24**																															
WB1630-20		**STATICA**	**6**				**4HC|4WC**																							**Gem. 6,0**	**JA**	**Just Herder**		
	T1	Statica tentamen	6	schriftelijk	(t)					**T**			**H**																	6,0	NEE	Just Herder		tussentoets (t): tijdens werkcolleges. Niet aanmelden. Geen Osirisvermelding. Zie studiegids voor weging tussentoets
WB1631-15		**STERKTELEER**	**6**									**4HC|4WC**																		**Gem. 6,0**	**JA**	**Matthijs Langelaar**		
	T1	Sterkteleer tentamen	6	schriftelijk							(t)					**T**					**H**									6,0	NEE	Matthijs Langelaar		tussentoets (t): tijdens werkcolleges. Niet aanmelden. Geen Osirisvermelding. Zie studiegids voor weging tussentoets
WB1135		**INTRODUCTORY DYNAMICS**	**6**														**4HC|4WC**													**Gem. 6,0**	**JA**	**Peter Steeneken**		
	T1	Introductory Dynamics tentamen (5EC) + Python toets (1 EC)	6	schriftelijk																	**T**						**H**			6,0	NEE	Peter Steeneken		Het vak is gehaald als beide delen met een voldoende (5.8 of hoger) zijn voltooid, binnen hetzelfde jaar
WB1530-14		**THERMODYNAMICA**	**6**																				**4HC|4WC**							**Gem. 6,0**	**JA**	**Rene Pecnik**		
	T1	Thermodynamica tentamen	6	schriftelijk	(t)																							**T**	**H**	6,0	NEE	Rene Pecnik		tussentoets (t): tijdens werkcolleges. Niet aanmelden. Geen Osirisvermelding. Zie studiegids voor weging tussentoets
WERKTUIGBOUWKUNDE PROJECTBLOK			**24**																															
WB1641		**WERKTUIGKUNDIG ONTWERPPROJECT 1**	**6**				**4HC | 8PJ**																							**Gem. 6,0**	**JA**	**Regine Vroom**	**Giuseppe Radaelli**	
	T1	Projecttentamen	3	schriftelijk						**T**					**H**															5,0	NEE	Regine Vroom	Giuseppe Radaelli	
	T2	Groepswerk, waaronder:	3	rapport +					R																					5,0	NEE	Regine Vroom	Giuseppe Radaelli	
		3 x 2 uur 2D, 3 x 2 uur Programmeren, 1 midd. WP Veiligh.instr.		progr.tent.	1)										1h)																			1h) programmeer (her)tentamen
WB1642		**WERKTUIGKUNDIG ONTWERPPROJECT 2**	**6**									**4HC|8PJ**																		**Gem. 6,0**	**JA**	**Anton van Beek**	**Regine Vroom**	
	T1	Projecttentamen	3	schriftelijk												**T**					**H**									5,0	NEE	Anton van Beek	Regine Vroom	
	T2	Groepswerk, waaronder:	3	rapport +											R															5,0	NEE	Anton van Beek	Regine Vroom	
		7 midd. 3D en Programmeren, 1/2 midd. MK, 1 midd. WPI, 2 midd. Produceren		progr.tent.								1)		1h)																				1h) programmeer (her)tentamen
WB1643A		**WERKTUIGKUNDIG ONTWERPPROJECT 3A**	**6**														**4HC | 8PJ**													**Gem. 6,0**	**JA**	**Anton van Beek**	**Regine Vroom**	
	T1	Projecttentamen	3	schriftelijk																	**T**						**H**			5,0	NEE	Anton van Beek	Regine Vroom	
	T2	Groepswerk, waaronder:	3	rapport																R										5,0	NEE	Anton van Beek	Regine Vroom	
		6 midd. SR, 1/2 midd. MK, 1 midd. WPI, 1 midd. Lassen																																
WB1643B		**WERKTUIGKUNDIG ONTWERPPROJECT 3B**	**6**																				**4HC | 8PJ**							**Gem. 6,0**	**JA**	**Anton van Beek**	**Regine Vroom**	
	T1	Projecttentamen	3	schriftelijk																								**T**	**H**	5,0	NEE	Anton van Beek	Regine Vroom	
	T2	Groepswerk, waaronder:	3	rapport																						R				5,0	NEE	Anton van Beek	Regine Vroom	
		6 midd. MP, 2 midd. Ethiek & Werkplaatsgedrag, 5 midd. Produceren																																

TOTAAL ECTS 60

LEGENDA

BS	(Deel)vak in Brightspace aanwezig
ECTS	1 ECTS = 28 studielasturen. Wordt voor BSA gehonoreerd bij een resultaat >= 6,0 of bij een afgeronde module
H	Herkansing (deel)tentamen
4HC	4 uur hoorcollege per week
4WC	4 uur werkcollege per week (60 à 70 studenten per groep)
PJ	Projecturen (begeleid studeren)
R, E, P	Inlevermoment Rapport, Essay, Presentatie, etc.
PT	Practicum
(t)	Tussentoets
T	(Deel)tentamen
V	Voldaan
1 dagdeel	1 dagdeel totaal
1)	Matlab Deeltentamen + (formatieve) Tussentoets gecombineerd
	(Deel)tentamenweek
	Hertentamenweek
*	Eindcijfers (van een vak) worden uitgedrukt in een heel of half cijfer. Afronding vindt als volgt plaats: 1, 2, 6, 7 naar naast beneden liggende halve cijfer. 3, 4, 8, 9 naar naast boven liggende halve cijfer.
	Deelcijfers (van een deelvak) worden uitgedrukt in tienden, waarbij hondersten groter of gelijk aan 0,05 worden afgerond naar boven en hondersten kleiner dan 0,05 naar beneden.
ECTS & BSA	1 ECTS = 28 studielasturen. Wordt voor BSA gehonoreerd bij een resultaat >= 6,0 bij een afgerond (deel)vak
Eindcijfer vs deelcijfer	0-4.9 Deelvak mag niet meetellen voor het eindcijfer – Deelcijfer telt niet mee voor BSA
	5.0-5.9 Deelvak mag wel meetellen voor het eindcijfer – Deelcijfer telt niet mee voor BSA
	6.0-10 Deelvak mag wel meetellen voor het eindcijfer – Deelcijfer telt wel mee voor BSA

laatst gewijzigd: 05-08-21