

## 2E STUDIEJAAR BACHELOR WERKTUIGBOUWKUNDE 2023-2024

VAKCODE	TOETS	MODULENAAM	ECTS
<b>WISKUNDEBLOK</b>			<b>12</b>
<b>WBMT2048</b>		<b>WISKUNDE 3</b>	<b>6</b>
	T1	Analyse 3 - deeltentamen	3
	T2	Differentiaalvergelijkingen - deeltentamen	3
<b>WBMT2049</b>		<b>WISKUNDE 4</b>	<b>6</b>
	T1	Kansrekening en Statistiek - deeltentamen	3
	T2	Numerieke Wiskunde - deeltentamen	3
	T3	Numerieke Wiskunde - practicum	0
<b>WERKTUIGBOUWKUNDE THEORIEBLOK</b>			<b>24</b>
<b>WB2630</b>		<b>ADVANCED MECHANICS</b>	<b>6</b>
	T1	Rigid-Body Dynamics	3
	T2	Continuum Mechanics	3
<b>WB2542</b>		<b>STROMING EN WARMTE</b>	<b>6</b>
	T1	Stromingsleer (6HC)	3
	T2	Warmte-overdracht (6HC)	3
<b>WB2235</b>		<b>SIGNAALANALYSE</b>	<b>6</b>
	T1	Signaalanalyse	6
<b>WB2330</b>		<b>MATERIAALKUNDE</b>	<b>6</b>
	T1	Materiaalkunde	6
<b>WERKTUIGBOUWKUNDE PROJECTBLOK</b>			<b>24</b>
<b>WB2632</b>		<b>PROJECT ADVANCED ENGINEERING DESIGN</b>	<b>6</b>
	T1	AED-tentamen	2
	T2	FEM-practicum	1
	T3	Groepswerk	3
<b>WB2543</b>		<b>PROCESS ENGINEERING &amp; THERMODYNAMICS</b>	<b>6</b>
	T1	PE&T-tentamen	3
	T2	Groepswerk + practicum	3
<b>WB2232</b>		<b>PROJECT ROBOTICA</b>	<b>6</b>
	T1	Robotica-tentamen	3
	T2	Groepswerk	3
<b>WB2332</b>		<b>PROJECT MATERIAALKUNDE</b>	<b>6</b>
	T1	Materiaalkunde practicum + projecttoets	3
	T2	Groepswerk + practicum	3

**LEGENDA**

ECTS	1 ECTS = 28 studielasturen
(t)	Tussentoets
H	Herkansing (deel)tentamen
4HC	4 uur hoorcollege per week
4WC	4 uur werkcollege per week (60 à 70 studenten per groep)
R, E, P, O	Inlevermoment Rapport, Essay, Presentatie, Opdracht, etc.
PT	Practicum
T	(Deel)tentamen
..	(Deel)tentamenweek
*	Eindcijfers (van een vak) worden uitgedrukt in een heel of half cijfer. Afronding van

---

		CONTACTUREN PER WEEK EN TOETSING IN:																											
		Q1 - WEEK						Q2 - WEEK						Q3 - WEEK						Q4 - WEEK									
TOETSVORM		1-5	6	7	8	9	10	1-5	6	7	8	9	10	1-5	6	7	8	9	10	1-5	6	7	8	9	10	1-5	6	7	8
		4HC						4HC																					
Schriftelijk	(t)					T						H																	
Schriftelijk												T													H				
digitaal														4HC   2WC						4HC									
schriftelijk practicum																													
																				3 dagen P1 (week 4,4, 4,5, 4,7)									
		8HC + 4WC																											
digitaal + schriftelijk					D	T						H																	
schriftelijk													T						H										
		12HC																											
schriftelijk	(t)					T						H																	
schriftelijk													T						H										
														8HC															
schriftelijk																				T									
																				4HC									
digitaal																													
		4HC																											
schriftelijk						T						H																	
rapport					R																								
								4HC																					
schriftelijk rapport + presentatie + practicum																													
digitaal rapport																													
														4HC															
schriftelijk rapport + presentatie																													
																				6HC in w 4 dagdelen									



dt als volgt plaats: 1, 2, 6, 7 naar naast beneden liggende halve cijfer. 3, 4, 8, 9 naar naast boven liggende halve cijfer.

---

EK				Q5 - WEEK			
8	9	10	3	MIN.CIJFER *	BS	VERANTWOORDELIJKE DOCENT	
				<b>Gem. 6,0</b>	<b>NEE</b>		
				5,0	JA	René Swarttouw	
				5,0	JA	René Swarttouw	
<b>C</b>				<b>Gem. 6,0</b>	<b>NEE</b>		
	H			5,0	JA	Rik Versendaal	
		T	H	5,0	JA	Neil Budko	
				V	NEE	Dennis den Ouden-van der Horst	
				<b>Gem. 6,0</b>	<b>NEE</b>	<b>Lise Noel</b>	
				5,0	JA	Arno Stienen	
				5,0	JA	Lise Noel	
				<b>Gem. 6,0</b>	<b>NEE</b>	<b>Gerrit Elsinga</b>	
				5,0	JA	Daniel Tam	
				5,0	JA	Gerrit Elsinga	
				<b>Gem. 6,0</b>	<b>JA</b>	<b>Raf van de Plas</b>	
	H			6,0	NEE	Raf van de Plas	
<b>C</b>				<b>Gem. 6,0</b>	<b>JA</b>	<b>Joris Dik</b>	
		T	H	6,0	NEE	Joris Dik	
				<b>Gem. 6,0</b>	<b>JA</b>	<b>Anton van Beek</b>	
				5,0	NEE	Anton van Beek	
				5,0	NEE	Anton van Beek	
				<b>Gem. 6,0</b>	<b>JA</b>	<b>Johan Padding</b>	
				5,0	NEE	Johan Padding	
				5,0	NEE	Johan Padding	
				<b>Gem. 6,0</b>	<b>JA</b>	<b>Martijn Wisse</b>	
	H			5,0	NEE	Martijn Wisse	
				5,0	NEE	Martijn Wisse	
<b>week 1</b>				<b>Gem. 6,0</b>	<b>JA</b>	<b>Gonzales Garcia, Yaiza (ygonzalezgarcia)</b>	
	R	T	H	5,0	NEE	Gonzales Garcia, Yaiza (ygonzalezgarcia)	
	R			5,0	NEE	Gonzales Garcia, Yaiza (ygonzalezgarcia)	



Deelcijfers (van ex



<b>DOCENT</b>
René Swarttouw, Andre Hensbergen
René Swarttouw, Andre Hensbergen
Rik Versendaal; Christophe Smet
Neil Budko; Deepesh Toshniwal
Deepesh Toshniwal
Arno Stienen; Pier H. de Jong
Lise Noel
Daniel Tam; Christian Poelma
Gerrit Elsinga; Mark Tummers
Raf van de Plas; Nitin Myers
Marcel Sluiter, Domas Syaifoel
Anton van Beek; Ron van Ostayen
Anton van Beek; Ron van Ostayen
Johan Padding; Thijs Vlugt
Johan Padding; Lorenzo Botto
Martijn Wisse
Martijn Wisse; Cilia Claij
Meer, Saskia van der (smvandermeer);Sluiter, Marcel (msluiter); Joeman, Iref (irefjoeman)
Meer, Saskia van der (smvandermeer);Sluiter, Marcel (msluiter); Joeman, Iref (irefjoeman)



en deelvak) worden uitgedrukt in tienden, waarbij honc

---



**OPMERKINGEN**

Aanmelden onderwijs alleen voor hele vak (WBMT2048) in Osiris via MyTUDelft!  
Het tentamen betreft een Bring Your Own Device-computertentamen. Aanmelden in Osiris voor zowel tussentoets als tentamen.

Aanmelden onderwijs alleen voor hele vak (WBMT2048) in Osiris via MyTUDelft! Het tentamen betreft een Bring Your Own Device-computertentamen.

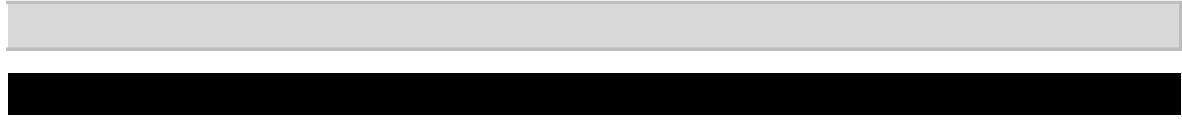
Aanmelden onderwijs alleen voor hele vak (WBMT2049) in Osiris via MyTUDelft!  
Het tentamen betreft een Bring Your Own Device-computertentamen.

Aanmelden onderwijs alleen voor hele vak (WBMT2049) in Osiris via MyTUDelft!

Vocareum en Grasple.

Aanmelden onderwijs alleen voor het hele vak (WB2630) in Osiris via MyTUDelft! 4HC = 2 x 2u HC. Week 1  
formatieve digitale toets om je kennis te bepalen, week 5 tussentoets: WEL aanmelden voor de tussentoets in Osiris. Zie Studiegids voor weging tussentoets.

Aanmelden onderwijs alleen voor het hele vak (WB2630) in Osiris via MyTUDelft! 4HC = 2 x 2u HC.  
Formatieve test aan het einde van ieder college. NIET aanmelden voor deze wekelijkse toetsen. Zie Studiegids voor weging wekelijkse toetsen.



hondersten groter of gelijk aan 0,05 worden afgerond naar boven en hondersten kleiner dan 0,05 naar beneden.  
laatst gewijzigd: 05-07-2023 (EF&SV)

---