

Toetsschema TN MOD02 Thermodynamica (201800158), collegejaar 2019/2020

Assessment plan TN MOD02 Thermodynamics (201800158), academic year 2019/2020

Modulecoördinator en Module Examiner: Prof.dr.ir. H.J.M. ter Brake

Module Coordinator and Module Examiner: Prof.dr.ir. H.J.M. ter Brake

Module Niveau Module Level			Osiris Niveau Osiris Level					Module Onderdeel Niveau Module Part Level				
Naam Name	Min. cijfer Min. grade	EC	Naam Name	Min. cijfer Min. grade	Weeg-factor Weight	EC	Taal Language	Onderwerp Subject	Min. cijfer Min. grade	Wijze van toetsen Type of test and grading	Weeg-factor Weight	Examinator module onderdeel Examinor module part
Thermodynamica Thermodynamics	5,5	15	Thermodynamica Thermodynamics	5,5	30%	4,0	EN/NL		5,0	Schriftelijke toets 1 ¹ Written test 1 ¹	60%	Dr. S. Vanapalli
									5,0	Schriftelijke toets 2 ¹ Written test 2 ¹	40%	
										Tutorial punten ² Tutorial points ²		
			Calculus 2 Calculus 2	5,5	25%	4,0	EN/NL			Schriftelijke toets ¹ Written test ¹	100%	Dr. J.W. Polderman
										TBL sessie ³ TBL session ³		
			Experimenteren 2 Laboratory Practice 2	5,5	10%	2,0	NL	Experimenten Experiments		Journaals Lab journals	100%	Ir. I.C.W.T.A. van Veldhoven
			Programmeren en Dataverwerking 2 Programming and Data Processing 2	5,5	10%	1,0	NL	Python en foutenleer Python and error analysis		Opdrachten Assignments	100%	Dr.ir. J.S. Kanger
									Pass/ Fail	Schriftelijke toets ⁴ Written Test ⁴		
			Project Project	5,5	25%	4,0	NL	Project inhoudelijk Project content part		Final report Eindverslag	40%	Prof.dr.ir. H.J.M. ter Brake
										Toets intro. experimenten Test intro. experiments	15%	
	Product demonstratie Product demonstration	20%										
	Interview Interview	15%										
					Project vaardigheden Project skills		Teamwerk evaluatie Team work evaluation	10%				

¹ De datum, tijd en locatie van een toets, collectieve toets inzage of herkansing is te vinden in het rooster van de module, zie <https://rooster.utwente.nl>. Het is niet nodig in te schrijven voor een herkansing, tenzij anders aangegeven in Canvas.

The date and location of a test, collective result inspection or retake of a test can be found in the schedule of the module, see <https://rooster.utwente.nl>. Unless announced in Canvas registration for a test or retake is not necessary.

² Het eindcijfer (G) van Thermodynamica wordt berekend via $G = H + E(10-H)/10$, H is het tutorial cijfer (max. 2) en E is het gewogen eindcijfer van de schriftelijke toetsen (max. 10).

The final grade (G) for Thermodynamics will be calculated via $G = H + E(10-H)/10$, where H is the tutorial grade (max. 2) and E is the weighted grade of the written tests (max. 10).

³ Het eindcijfer van Calculus 2 wordt berekend inclusief een bonusregeling voor de TBL sessie. De bonusregeling wordt berekend volgens de formule $MAX(ET, (8 ET + 2 TT)/10)$. ET= cijfer toets gehele stof, TT=Bonus punten TBL sessie (Max. 2)

The final grade for Calculus 2 will be calculated including a bonus arrangement for the TBL session. The bonus arrangement will be calculated via the formula $MAX(ET, (8 ET + 2 TT)/10)$. ET= grade test complete course matter, TT=Bonus points TBL session (Max. 2)

⁴ De herkansing van de schriftelijke toets Python en Foutenleer vindt plaats in kwartiel 4.

The resit of the written test Python and error analysis is planned in quartile 4