

## Toetschema TN MOD03 Elektromagnetisme en Meten (201700164), collegejaar 2018/2019

Assessment plan TN MOD03 Electromagnetism and Measurements (201700164), academic year 2018/2019

Modulecoördinator en Module Examiner: Dr.ir. H.L. Offerhaus

Module Coordinator and Module Examiner: Dr.ir. H.L. Offerhaus

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 Lang.	Onderwerp Subject	Min. cijfer Min. grade	Wijze van toetsen Type of test and grading	Weeg-factor Weight	Examinator Module Onderdeel Examiner Module Part	
Elektromagnetisme en Meten Electromagnetism and Measurements	5,5	15	Elektriciteit en Magnetisme Electromagnetics	5,5	35%	5,0	EN <sup>2</sup>	Deel 1 E&M Part 1 E&M	5,0	Schriftelijke toets <sup>1</sup> Written test <sup>1</sup>	50%	Prof.dr. K.J. Boller	
							Deel 2 E&M Part 2 E&M	5,0	Schriftelijke toets <sup>1</sup> Written test <sup>1</sup>	50%			
			Vector Calculus Vector Calculus	5,5	15%	2,0	EN <sup>2</sup>			Schriftelijke toets <sup>1</sup> Written test <sup>1</sup>	100%	Prof.dr.ir. J.J.W. van der Vegt	
			Instrumentatie Instrumentation	5,5	25%	4,0	NL/ EN <sup>2</sup>	Theorie Theory	5,0	Schriftelijke toets <sup>1</sup> Written test <sup>1</sup>	25%	Journaals Journals	Dr. S. Vanapalli
								Pract. deel 1 Pract. part 1		23%			
								Pract. deel 2 Pract. part 2		19%			
								Pract. deel 3 Pract. part 3		14%			
								Pract. deel 4 Pract. part 4		14%			
			Demo Demo		Eind competitie Final competition	5%							
			Analytisch Programmeren Analytical Programming	5,5	10%	1,0	EN <sup>2</sup>	Mathematica Mathematica		Digitale toets <sup>1</sup> Digital test <sup>1</sup>	100%	Dr. J.W.J. Verschuur	
Project Project	5,5	15%	3,0	EN <sup>2</sup>	Project inhoudelijk Project content		Presentatie Presentation	20%	Dr. M.M.J. Dhalle				
							Verslag Report	40%					
							Demonstratie Demonstration	30%					
Project vaard. Project skills		Peer feedback	10%										

<sup>1</sup> 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 discussion 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.

<sup>2</sup> Deze module is gedeeld met de Engelstalige bachelor opleiding Applied Mathematics. Hierdoor is de voertaal van het module-onderdeel Engels.

This module is shared with the English bachelor programme Applied Mathematics. Therefore the language of instruction of the module part is English.