

**Toetschema 202000681 TN MOD03 Elektromagnetisme en Meten, collegejaar 2020/2021**  
*Assessment plan 202000681 TN MOD03 Electromagnetism and Measurements, academic year 2020/2021*

Modulecoördinator: Prof.dr.ir. H.L. Offerhaus

*Module coordinator: Prof.dr.ir. H.L. Offerhaus*

Onderwijseenheid <i>Study unit</i>	Cursuscode <i>Course code</i>	Examinator <i>Examiner</i>	Min. cijfer <sup>3</sup> <i>Min. grade<sup>3</sup></i>	Taal <i>Language</i>	EC <i>EC</i>	Toets(en) <i>Test(s)</i>	Toetsvorm <i>Method of assessment</i>	Min. cijfer <i>Min. grade</i>	Weging (%) <i>Weight (%)</i>	Docent(en) <i>Lecturer(s)</i>
Elektriciteit en Magnetisme <i>Electromagnetics</i>	202000682	Prof.dr. K.J. Boller	6	EN <sup>2</sup>	5	1 Deel 1 Electriciteit <i>Part 1 Electricity</i>	Schriftelijke toets <sup>1</sup> <i>Written test<sup>1</sup></i>	5.0	50%	Prof.dr. K.J. Boller Dr. M.M.J. Dhalle Prof.dr.ir. D.A.I. Marpaung Dr.ir. H.L. Offerhaus
						2 Deel 2 Magnetisme <i>Part 2 Magnetism</i>	Schriftelijke toets <sup>1</sup> <i>Written test<sup>1</sup></i>	5.0	50%	
Vector Calculus <i>Vector Calculus</i>	202001232	Prof.dr.ir. J.J.W. van der Vegt	6	EN <sup>2</sup>	2	1	Schriftelijke toets <sup>1</sup> <i>Written test<sup>1</sup></i>		100%	Prof.dr.ir. J.J.W. van der Vegt Dr. T. Akkaya
Instrumentatie <i>Instrumentation</i>	202000683	Dr. ir. A.U. Kario	6	NL/EN <sup>2</sup>	4	1	Journaals <i>Journals</i>	Journaals en opgaven <i>Journals &amp; exercises</i>	100%	Dr.ir. A.U. Kario Dr. M.M.J. Dhalle Ir. I.C.W.T.A. van Veldhoven
Analytisch Programmeren <i>Analytical Programming</i>	202000684	Dr. J.W.J. Verschuur	6	EN <sup>2</sup>	1	1	Mathematica <i>Mathematica</i>	Digitale toets <sup>1</sup> <i>Digital test<sup>1</sup></i>	100%	Dr. J.W.J. Verschuur
Project Elektromagnetisme en Meten <i>Project Electromagnetism and Measurements</i>	202000685	Dr. M.M.J. Dhalle	6	EN <sup>2</sup>	3	1	Project inhoudelijk <i>Project content</i>	Presentatie <i>Presentation</i>	30%	Dr. M.M.J. Dhalle Dr.ir. F.J. Dijksterhuis
						2		Verslag <i>Report</i>	50%	
						3	Project vaard. <i>Project skills</i>	Peer feedback <i>Peer feedback</i>	20%	

<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>. Tenzij in Canvas anders beschreven, is het niet nodig om in te schrijven op de toets of herkansing.

<sup>1</sup> *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.*

<sup>2</sup> Deze module is gedeeld met de Engelstalige bachelor opleiding Applied Mathematics en/of de docent spreekt geen Nederlands. Hierdoor is de voertaal van het module-onderdeel Engels. sessie (Max. 2)

<sup>2</sup> This module is shared with the English-language bachelor programme Applied Mathematics and/or the lecturer does not speak Dutch. Therefore the language of instruction of the module part is English. TT=Bonus points TBL

<sup>3</sup> Het minimale slagingseindcijfer is 5.5 en wordt afgerond naar een 6

<sup>3</sup> The minimum passing grade is 5.5 and is rounded off to a 6