

Toetsschema 202000681 TN MOD03 Elektromagnetisme en Meten, collegejaar 2023/2024
Assessment plan 202000681 TN MOD03 Electromagnetism and Measurements, academic year 2023/2024

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 ³ <i>Min. grade³</i> | Taal <i>Language</i> | EC EC | | 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.ir. H.L. Offerhaus | 6 | NL | 5 | 1 | Deel 1 Electriciteit <i>Part 1 Electricity</i> | Schriftelijke toets ¹ <i>Written test¹</i> | 5,0 | 50% | dr. M.M.J. Dhalle dr.ir. C.I. van Emmerik prof.dr.ir. H.L. Offerhaus |
| | | | | | | 2 | Deel 2 Magnetisme <i>Part 2 Magnetism</i> | Schriftelijke toets ¹ <i>Written test¹</i> | 5,0 | 50% | |
| Vector Calculus <i>Vector Calculus</i> | 202001232 | dr. T.S. Craig | 6 | EN ² | 2 | 1 | | Schriftelijke toets ¹ <i>Written test¹</i> | 5,5 | 100% | dr. T.S. Craig |
| Instrumentatie <i>Instrumentation</i> | 202000683 | ir. I.C.W.T.A. van Veldhoven | 6 | NL | 4 | 2 | Practica <i>Practicals</i> | Journaals & eindcompetitie <i>Journals & end competition</i> | 5,5 | 100% | dr.ir. A.U. Kario ir. I.C.W.T.A. van Veldhoven |
| Analytisch Programmeren <i>Analytical Programming</i> | 202000684 | dr. J.W.J. Verschuur | 6 | NL | 1 | 1 | Mathematica <i>Mathematica</i> | Digitale toets ¹ <i>Digital test¹</i> | 5,5 | 100% | dr. J.W.J. Verschuur |
| Project Elektromagnetisme en Meten <i>Project Electromagnetism and Measurements</i> | 202000685 | dr. K. Sotthewes | 6 | NL | 3 | 1 | | Verslag <i>Report</i> | | 40% | dr. K. Sotthewes dr.ir. F.J. Dijksterhuis |
| | | | | | | 2 | Project inhoudelijk <i>Project content</i> | Presentatie /Interview <i>Presentation/interview</i> | | 20% | |
| | | | | | | | | Demonstratie <i>Demonstration</i> | | 30% | |
| | | | | | | 4 | Project vaard. <i>Project skills</i> | Collaboration/Planning <i>Collaboratie/Planning</i> | | 10% | |

¹De 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.

¹ 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 Een of meerdere docenten in dit vak spreken geen of niet voldoende Nederlands. Engels is de hoofdvoertaal van het module-onderdeel.

² One or more teachers in this course do not speak Dutch or do not speak Dutch adequately. Therefore the main language of instruction of the module part is English.

³ Het minimale slagingseindcijfer is 5.5 en wordt afgerond naar een 6

³ The minimum passing grade is 5.5 and is rounded off to a 6