

Modulecoördinator:	Dr. ir. J.S. Kanger
<i>Module coordinator:</i>	<i>Dr. ir. J.S. Kanger</i>

Onderwijseenheid <i>Study unit</i>	Cursuscode <i>Course code</i>	Examinator <i>Examiner</i>	Taal <i>language</i>	EC <i>EC</i>	Eindtermen ¹ <i>Intended Learning Outcomes ¹</i>	Toetsomschrijving <i>Test description</i>	Toetsvorm ² <i>Assessment method ²</i>	Min. toets-cijfer ³ <i>Min. test grade ³</i>	Weging (%) <i>Weight (%)</i>	Docenten <i>Lecturers</i>
Optica Theorie <i>Optics Theory</i>	202001485	Dr. P.J.M. van der Slot	EN	4,5	1. Kennis / Knowledge (1.1, 1.2) 2. Vaardigheden / Skills (2.2) 3. Pers. ontwikkeling / Pers.development (3.5) 4. Communicatie / Communication (4.1)	Toets <i>Test</i>	Schriftelijke toets <i>Written test</i>		100%	Prof. dr. R. Saive Dr. P.J.M. van der Slot Prof.dr.ir. I.M. Vellekoop Prof.dr.ir. D.A.I. Marpaung
Optica Practica <i>Optics Practicals</i>	202300063	Dr.ir. J.S. Kanger	EN	2,5	1. Kennis / Knowledge (1.1) 2. Vaardigheden / Skills (2.1, 2.2)	Experimenten, presentatie en artikel <i>Experiments, presentation and article</i>	Practicum <i>Lab course</i>		100%	Dr.ir. J.S. Kanger Dr.ir. J.M. Sturm
Quantummechanica 1 <i>Quantum Mechanics 1</i>	202200094	Prof.dr.ir. A. Brinkman	EN	5	1. Kennis / Knowledge (1.1, 1.2) 2. Vaardigheden / Skills (2.2) 3. Pers. ontwikkeling / Pers.development (3.5) 4. Communicatie / Communication (4.1)	Schriftelijke toets en huiswerkopgaven <i>Written test and homework assignments</i>	Schriftelijke toets en huiswerkopgaven ⁴ <i>Written test and homework assignments ⁴</i>		100%	Prof.dr.ir. A. Brinkman Dr. J.W.J. Verschuur Dr. C. Li
Hilbertruimte <i>Hilbert space</i>	202200095	Dr.ir. M. Bokdam	EN	3	1. Kennis / Knowledge (1.1)	Toets <i>Test</i>	Schriftelijke toets <i>Written test</i>		100%	Dr.ir. M. Bokdam

¹ De eindtermen van de opleiding TN zijn vastgelegd in de opleidingsbijlage Bachelor OER TN

¹ The intended learning outcomes of the TN programme are specified in the programme appendix Bachelor OER TN (Dutch)

² Het moment en locatie van een schriftelijke toets, collectieve toets inzage of herkansing is te vinden in het rooster (timetable.utwente.nl) van de cursus. Tenzij anders vermeld, is het niet nodig om in te schrijven op de toets of herkansing.

² The moment and location of a written test, collective result inspection or retake of a test can be found in the timetables (timetable.utwente.nl) of the course. Unless otherwise announced, registration for a test or retake is not necessary.

³ Deelname aan alle toetsen van een onderwijseenheid is vereist. Indien niet is deelgenomen aan alle toetsen en/of er niet voldaan is aan een eventueel vereist minimumcijfer van een toets, is er niet voldaan aan de eisen om de onderwijseenheid te behalen. In dat geval wordt een F als resultaat van de onderwijseenheid geregistreerd.

³ Participation in all tests of a study unit is required. If all tests have not been taken and/or a required minimum grade for a test has not been met, the requirements to pass the study unit have not been met. In this case, an F will be registered as a result of the study unit.

⁴ Het huiswerk voor Quantummechanica 1 wordt beoordeeld. Het onafgeronde eindresultaat van de onderwijseenheid wordt berekend via $G = H + E(10-H)/10$, waarbij G het onafgeronde eindresultaat van de onderwijseenheid is, H het resultaat voor het huiswerk (maximaal 2 punten) en E het resultaat van de schriftelijke toets (maximaal 10 punten).

H is the grade for the homework (maximum 2 points) and E is the grade for the written test. (maximum 10 points.)
grade for the exam (maximum 10 points).