

**Toetschema 202000696 TN MOD06 Golven, Interferentie en Waarschijnlijkheid , collegejaar 2020/2021**  
*Assessment plan 202000696 TN MOD06 Waves, Interference and Probability, academic year 2020/2021*

Modulecoördinator: Dr.ir. J.S. Kanger  
 Module coordinator: Dr.ir. J.S. Kanger

Onderwijseenheid <i>Study unit</i>	Cursuscode <i>Course code</i>	Examinator <i>Examiner</i>	Min. cijfer <i>Min. grade</i>	Taal <i>Language</i>	EC <i>EC</i>	Toetsomschrijving <i>Test descriptions</i>	Toetsvorm <i>Method of assessment</i>	Min. cijfer <i>Min. grade</i>	Weging (%) <i>Weight (%)</i>	Docent(en) <i>Lecturer(s)</i>
Optica <i>Optics</i>	202000697	Dr. R. Saive	6.0	EN	7	1 Theorie toets 1 <sup>1,2</sup> <i>Theory Test 1<sup>1,2</sup></i>	Schriftelijke toets <i>Written test</i>	5.0	35%	Dr. R. Saive Dr. P.J.M. van der Slot
						2 Theorie toets 2 <sup>1,2</sup> <i>Theory Test 2<sup>1,2</sup></i>	Schriftelijke toets <i>Written test</i>		35%	
						3 Experimenten, presentatie en artikel <sup>2</sup> <i>Experiments, presentation and article<sup>2</sup></i>	Practicum <i>Lab course</i>	5.0	30%	Prof.dr.ir. I.M. Vellekoop Dr.ir. J.S. Kanger
Quantum-mechanica <i>Quantum Mechanics</i>	202000698	Prof.dr.ir. A. Brinkman	6.0	EN	6	1 Schriftelijke toets en huiswerkopgaven <sup>1,3</sup> <i>Written test and homework assignments<sup>1,3</sup></i>	Schriftelijke toets <sup>1</sup> en opdrachten <i>Written test<sup>1</sup> and assignments</i>		100%	Prof.dr.ir. A. Brinkman Dr. J.W.J. Verschuur
Hilbertruimte <i>Hilbert Space</i>	202000699	Dr. R.M.J. van Damme	6.0	EN	2	1	Schriftelijke toets <sup>1</sup> <i>Written test<sup>1</sup></i>		100%	Dr. R.M.J. van Damme

<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> **Studenten die alleen het theoretische 4.5 EC deel van Optica volgen , nemen alleen deel aan de twee schriftelijke toetsen. De weging van de toetsen is 50% en het minimum slaagcijfer van Optics 4.5 EC is 5.5 (afgerond 6)**

<sup>2</sup> *Students who follow the 4.5 EC theoretical part of Optics, will only do the two written tests. The weight of both tests is 50%, the passing grade for the course Optics 4.5 EC is 5.5 (rounded to a 6)*

<sup>3</sup> **Het huiswerk voor Quantum Mechanica wordt beoordeeld. Het eindresultaat van het module-onderdeel wordt berekend via  $G = H + E(10-H)/10$  G is het module-onderdeel cijfer, H is het resultaat voor het huiswerk (maximaal 2 punten) en E is het resultaat van de toets (maximaal 10 punten).**

<sup>3</sup> *The homework for Quantum Mechanics will be graded. The final grade for the submodule will be calculated via  $G = H + E(10-H)/10$  where G is the course grade, H is the grade for the homework (maximum 2 points) and E is the grade for the exam (maximum 10 points).*