

Toetschema TN MOD05 Signalen, Modellen en Systemen, collegejaar 2022/2023
Assessment plan TN MOD05 Signals, Models and Systems, academic year 2022/2023

Modulecoördinator: ir. I.C.W.T.A. van Veldhoven
 Module coordinator: ir. I.C.W.T.A. van Veldhoven

Onderwijs-eenheid <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>	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>
Signalen Signals	202000691	dr. J.W.J. Verschuur	6.0	EN	4	1 Practicals	Practicum <i>Lab assignments</i>	5.5	20%	J.W.J. Verschuur
						2 Fourier Transformation, Analog, Discrete z-Transform and Digital Filters	Schriftelijke/ computer toets ¹ <i>Written/ computer test¹</i>	5.5	80%	J.W.J. Verschuur, M. Bayraktar
Modellen Models	202000692	ir. I.C.W.T.A. van Veldhoven	6.0	EN	4	1 Motor (5%), Feedback (5%), Hotrod (15%), Heat Exchange (15%)	Practicum <i>Lab assignments</i>	5.5	40%	E.L. de Weerd, M.M.J. Dhalle, P.P. Veugelers, H. Wormeester, I.C.W.T.A. van Veldhoven
						2 Linearization, Mixed Systems, Stability and control, Thermal Systems, Mass Transport Systems and Distributed Systems	Schriftelijke /computer toets ¹ <i>Written/computer test¹</i>	5.5	60%	H. Wormeester, I.C.W.T.A. van Veldhoven
Project SMS Project SMS	202000693	A.N. van Rossum	6.0	EN	3	1	Group report	5.5	60%	H. Wormeester, J.W.J. Verschuur, D. Chehata, A.N. van Rossum, A.J. Onnink, K. Wenderich
						2	Video		20%	H. Wormeester, J.W.J. Verschuur, D. Chehata, A.N. van Rossum, A.J. Onnink, K. Wenderich
						3	Reflection report		20%	H. Wormeester, J.W.J. Verschuur, D. Chehata, A.N. van Rossum, A.J. Onnink, K. Wenderich
Keuze (1 van 2): <i>Electives (1 out of 2):</i>										
Classical Mechanics	202000694	prof. dr. C. Filippi	6.0	EN	4	1 Test	Written test ¹		100%	C. Filippi
Engineering Solid Mechanics	202000695	dr. A. Stanic	6.0	EN	4	1 Test	Written test ¹		100%	dr. A. Stanic

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.*