

Toetsschema TN MOD05 Signalen, Modellen en Systemen, collegejaar 2020/2021
Assessment plan TN MOD05 Signals, Models and Systems, academic year 2020/2021

Modulecoördinator: dr.ir. G.C. Vreman - de Olde
 Module coordinator: dr.ir. G.C. Vreman - de Olde

Onderwijs-eenheid <i>Study unit</i>	Cursuscode <i>Course code</i>	Examinator <i>Examiner</i>	Min. cijfer <i>Min.</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.</i>	Weging (%) <i>Weight (%)</i>	Docent(en) <i>Lecturer(s)</i>
Signalen <i>Signals</i>	202000691	prof. dr. S.J.G. Lemay	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 Written/ computer test ¹	5.5	80%	S. Lemay, J.W.J. Verschuur, M. Bayraktar
Modellen <i>Models</i>	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	Schriftelijke toets ^{1,2} <i>Written test^{1,2}</i>	5.5	60%	H. Wormeester, I.C.W.T.A. van Veldhoven
						3 Toetsplan als op de eerste gelegenheid van de schriftelijke toets Modelleren een onvoldoende is behaald. <i>Assessment plan Models when the first attempt of the written test failed</i>				
						1 Motor (5%), Feedback(5%), Hotrod (5%), Heat Exchange (5%)	Practicum <i>Lab assignments</i>	5.5	20%	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 and Distributed Systems	Schriftelijke toets ^{1,2} <i>Written test^{1,2}</i>	5.5	80%	H. Wormeester, I.C.W.T.A. van Veldhoven
Project SMS <i>Project SMS</i>	202000693	dr. J.W.J. Verschuur	6.0	EN	3	1	Group report	5.5	60%	H. Wormeester, J.W.J. Verschuur
						2	Video		20%	H. Wormeester, J.W.J. Verschuur
						3	Reflection report		20%	H. Wormeester, J.W.J. Verschuur
Keuze (1 van 2): <i>Electives (1 out of 2):</i>										
Classical Mechanics	202000694	prof. dr. C. Filippi	6.0		4	1 Test	Written test ¹		100%	C. Filippi
Engineering Solid Mechanics	202000695	dr.ir. J.P. Schilder	6.0	EN	4	1 Test	Written test ¹		100%	J.P. Schilder

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

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.

²In week 5 is een schriftelijke toets van 2/3 van de stof gepland. Als deze is behaald dan is de bonus dat de resterende 1/3 d.m.v. 2 practicumproeven wordt gedaan. In het geval deze toets niet is behaald, dan bevat de tweede gelegenheid een omvangrijkere toets, inclusief stof van de laatste 2 proeven.

² A written test of 2/3 of the subjects is scheduled in week 5. If this test is passed, the bonus is that the remaining 1/3 will be assessed by means of two lab assignments. In case this test failed, the second opportunity will include a more extensive test, including material from the last two lab assignments.