

Eerste studiejaar

Module 1 201300056	Structuren en Modellen	15 EC
------------------------------	-------------------------------	-------

<i>Mathematics A en 61</i> <i>Lineaire Structuren I</i> <i>Programmeren en Modelleren</i>	coördinator: B.M.Geveling
---	---------------------------

Module 2 201300057	Wiskundige Bewijstechnieken	15 EC
------------------------------	------------------------------------	-------

<i>Mathematics 62</i> <i>Lineaire Structuren II</i> <i>Analyse</i> <i>Lineaire Optimalisatie</i> <i>BewijsLab</i>	coördinator: B.Manthey
---	------------------------

Module 3 201300182	Signalen en Onzekerheid	15 EC
------------------------------	--------------------------------	-------

<i>Signalen en Transformaties</i> <i>Kansrekening</i> <i>Project</i>	coördinator: A.A.Stoorvogel
--	-----------------------------

Module 4 201400535	Velden en Elektromagnetisme	15 EC
------------------------------	------------------------------------	-------

<i>Vectorcalculus</i> <i>Elektromagnetisme</i> <i>Project</i>	coördinator: J.J.W.van der Vegt
---	---------------------------------

Tweede studiejaar

Module 5 201400218	Statistiek en Analyse	15 EC
------------------------------	------------------------------	-------

<i>Statistiek</i> <i>Analyse II</i> <i>Project</i> <i>Presentatievaardigheden</i>	coördinator: P.K.Mandal
--	-------------------------

Module 6 201500103	Dynamische Systemen	15 EC
------------------------------	----------------------------	-------

<i>Differentiaalvergelijkingen en Num.Wisk.</i>	
---	--

<p><i>Systeemtheorie en Num. Wisk.</i> <i>Practicum Numerieke Wiskunde</i> <i>Project</i></p>	coördinator: H.G.E.Meijer
---	---------------------------

Module 7 201400433	Discrete Structuren & Efficiënte Algorithmes	15 EC
<p><i>Discrete Struct & Algorithms</i> <i>Algebra & Finite Automata</i> <i>Research Project: Similarity</i></p>		coördinator: M.J.Uetz

Module 8 201400434	Modelling and Analysis of Stochastic Processes for Math	15 EC
<p><i>Stochastic Models</i> <i>Project Stochastic Models</i> <i>Markov Chains</i> <i>Project Stochastic Simulation</i> <i>Multidisciplinary Project</i></p>		coördinator: W.R.W.Scheinhardt

Derde studiejaar

Eerste semester	Minorruimte	30 EC
http://www.utwente.nl/onderwijs/keuzeruimte/minor/		

Module 11 201500379	Vorbereiding Bacheloropdracht	15 EC
<p>twee van de volgende vier vakken: <i>Graph Theory (5 EC)</i> <i>Theory of PDE (5 EC)</i> <i>Random Signals and Filtering (5 EC)</i> <i>Mathematical Optimization (5 EC)</i></p> <p><i>Reflectie op Wiskundig Onderzoek I (5 EC)</i> <i>(dit is inclusief start Bacheloropdracht)</i></p>		coördinator: B.M.Geveling

Module 12 201500380	Uitvoering Bacheloropdracht	15 EC
<p><i>Complexe Functietheorie (3 EC)</i></p> <p><i>Reflectie op Wiskundig Onderzoek II (2 EC)</i> <i>Bacheloropdracht (10 EC)</i></p>		coördinator: B.M.Geveling