

	<i>Titel</i>	<i>SWS</i>	<i>Lehrkraft</i>	<i>Bachelor</i>	<i>Master</i> (falls nicht schon im Bachelor)	<i>geplante Fortsetzung Sommersemester</i>
1	Computeralgebra	4V+2Ü	Kahle, Th.	B10-12	M1A-ba A: Algebra/Geom.	verschiedene Spezialvorlesungen und Seminare vom IAG
xx	-----	4V+2Ü	Kunik	B10-12	M1A-ba A: Algebra/Geom.	Elementare Zahlentheorie
2	Differentialgeometrie I	4V+2Ü	Simon	B10-12	M2B-ba B: Analysis	Differentialgeometrie II
3	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen	4V+2Ü	NN-IAN	B10-12	M2C-ba C: Numerik	Finite Elemente Methoden oder Numerik partieller Differentialgleichungen
4	Wissenschaftliches Rechnen I	4V+2Ü	Saak	B10-12	M2C-ba C: Numerik	Wissenschaftliches Rechnen II
5	Kombinatorische Optimierung	4V+2Ü	Kaibel	B10-12	M1D-ba D: Optimierung	Ganzzahlige Lineare Optimierung
6	Mathematische Statistik	4V+2Ü	Großmann	B10-12	M2E-ba E: Stochastik	Stochastische Prozesse, auch Statistische Methoden (nur BSc)
7	Algebraische Zahlentheorie	4V+2Ü	Meidl		M1A, M3A A: Algebra/Geom.	verschiedene Spezialvorlesungen und Seminare vom IAG
8	Methoden der nichtlinearen Analysis	4V+2Ü	Rummler		M2B, M3B B: Analysis	verschiedene Spezialvorlesungen und Seminare vom IAN
9	Numerische Lin.Alg. (Eigenwertprobleme)	4V+2Ü	Kürschner		M2C C: Numerik	Numerische Lineare Algebra: Lineare Gleichungssysteme & Matrixgleichungen (B10-12, M2C-ba)
10	Algorithmische Konvexe Optimierung	4V+2Ü	Averkov		M1D, M3D D: Optimierung	verschiedene Spezialvorlesungen und Seminare vom IMO
11	Lineare Statistische Modelle	4 V/Ü	Schwabe		M2+3E, STAT2+3 E: Stochastik	verschiedene Spezialvorlesungen und Seminare vom IMST, insbesondere Multivariate Statistik
12	Schadenversicherungs-Mathematik (Block-Veranst.)	2V	Heiligers		M2+3E, STAT3 E: Stochastik	Personenversicherungs-Mathematik (1 Jahr später)
13	Stochastische Finanzmarktmodelle	4V	Kahle, W.		M2+3E, STAT2+3 E: Stochastik	verschiedene Spezialvorlesungen und Seminare vom IMST
14	Weiterführende Wahrscheinlichkeitstheorie	4V+2Ü	Kirch		M2E, STAT1 E: Stochastik	Weiterführende Mathematische Statistik
15	Zeitreihenanalyse	4 V/Ü	Kirch		M2+3E, STAT2+3 E: Stochastik	verschiedene Spezialvorlesungen und Seminare vom IMST
16	Statistische Versuchsplanung	2 V/Ü	Freise		M2+3E, STAT3 E: Stochastik	verschiedene Spezialvorlesungen und Seminare vom IMST
17	Gemischte Modelle	2 V/Ü	Prus		M2+3E, STAT3 E: Stochastik	verschiedene Spezialvorlesungen und Seminare vom IMST