

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
---------	-------	-----	-----	-----	-----------	----------------------	----------------------

TECHNISCHE MATHEMATIK (NEUER STUDIENPLAN)

1. Studienabschnitt: Pflichtfächer

324 302	Analysis 2	VO	5	2	Neubauer	§ 1.1.ii	§ 3 (1) a
324 304	Analysis 2	UE	2	2	Kügler	§ 1.1.ii	§ 3 (1) a
327 304	Analysis 2	UE	2	2	Haase	§ 1.1.ii	§ 3 (1) a
327 302	Analysis 2	UE	2	2	Lindner	§ 1.1.ii	§ 3 (1) a
323 001	Analysis 2	UE	2	2	Synka	§ 1.1.ii	§ 3 (1) a
327 306	Analysis 2	KO	2	2	Lindner		
326 904	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2	VO	5	2	Paule	§ 1.3.i	§ 3 (1) b
325 104	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2	UE	2	2	Widi	§ 1.3.i	§ 3 (1) b
325 108	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2	UE	2	2	Ecker	§ 1.3.i	§ 3 (1) b
326 912	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2	UE	2	2	Schicho	§ 1.3.i	§ 3 (1) b
326 910	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2	UE	2	2	Landsmann	§ 1.3.i	§ 3 (1) b
326 914	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2	KO	2	2	Landsmann		
326 928	Computersysteme	VO	2	2	Schreiner	siehe Anrechnungs- /Übergangsbestimmun gen	§ 3 (1) e
323 003	Algorithmische Methoden 2	KV	2	2	Kügler, Tutoren (6 Std)	siehe Anrechnungs- /Übergangsbestimmun gen	§ 3 (1) g
326 920	Logik als Arbeitssprache	VO	1	2	Windsteiger		§ 3 (1) g
323 020	Partielle Differentialgleichungen	VO	4	4	Engl	§ 3.1.ii	§ 3 (1) a
323 002	Partielle Differentialgleichungen	UE	2	4	Synka	§ 3.1.ii	§ 3 (2) a
325 110	Einführung in die Algebra und Diskrete Mathematik	VO	3	4	Aichinger	§ 1.2.ii	§ 3 (1) b
325 112	Einführung in die Algebra und Diskrete Mathematik	UE	1	4	Aichinger	§ 1.2.ii	§ 3 (1) b
325 114	Einführung in die Algebra und Diskrete Mathematik	UE	1	4	Saminger	§ 1.2.ii	§ 3 (1) b
325 116	Einführung in die Algebra und Diskrete Mathematik	UE	1	4	Saminger	§ 1.2.ii	§ 3 (1) b
325 225	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	VO	4	4	Weiß	siehe Anrechnungs- /Übergangsbestimmun gen	§ 3 (1) c

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
325 226	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	UE	2	4	Schiefermayr	siehe Anrechnungs-/Übergangsbestimmungen	§ 3 (1) c
325 227	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	UE	2	4	Schiefermayr	siehe Anrechnungs-/Übergangsbestimmungen	§ 3 (1) c
324 600	Mathematische Modelle in den Wirtschaftswissenschaften	VO	2	4	Larcher	§ 3.5.VI, § 3.5.XIV	§ 3 (1) f
324 601	Mathematische Modelle in den Wirtschaftswissenschaften	PS	2	4	Larcher	§ 3.5.VI, § 3.5.XIV	§ 3 (2) f
324 602	Mathematische Modelle in den Wirtschaftswissenschaften	PS	2	4	Larcher	§ 3.5.VI, § 3.5.XIV	§ 3 (2) f

Wahlfächer

324 605	Differentialgeometrie	VO	2	6	Jüttler	Differentialgeometrie 2 (2 VO)	§ 3 (2) I, § 6 (1) a
324 606	Differentialgeometrie	UE	1	6	Rittenschober	Differentialgeometrie 2 (1 UE)	§ 3 (2) I

TECHNISCHE MATHEMATIK (ALTER STUDIENPLAN)**2.Studienabschnitt: Pflichtfächer**

324 120	Funktionentheorie 1	VO	4	6	Stegall	§ 3.1.i	§ 3 (2) a, § 6 (1) a
324 122	Funktionentheorie 1	UE	1	6	Stegall	§ 3.1.i	§ 3 (2) a
326 102	Logik 2	VO	2	6	Schicho	§ 3.4.C.b.ii	siehe Anrechnungs-/Übergangsbestimmungen

2.Studienabschnitt: Wahlfächer

323 004	Wavelets	VO	2	6	Neubauer	§ 3.5.VI	§ 3 (2) e
323 005	Wavelets	UE	1	6	Neubauer	§ 3.5.VI	§ 3 (2) e
324 037	Dynamische Systeme und Chaos	VO	2	6	Peherstorfer	§ 3.5.I	§ 3 (2) a, § 6 (1) a
324 038	Dynamische Systeme und Chaos	UE	1	6	Peherstorfer	§ 3.5.I	§ 3 (2) a
324 607	Computer-aided geometric design	VO	2	6	Jüttler, Schicho	§ 3.5.VI, § 3.5.VIII, § 3.5.XV	§ 3 (2) I
324 608	Computer-aided geometric design	UE	1	6	Rittenschober	§ 3.5.VI, § 3.5.VIII, § 3.5.XV	§ 3 (2) I
324 609	Spezialvorlesung <i>Untertitel: Mathematische Grundlagen des CAD Untertitel (engl.): Mathematical foundations of CAD</i>	VO	2	6	Jüttler	§ 3.5.VI, § 3.5.VIII, § 3.5.XV	§ 3 (2) I

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
324 104	Spektraltheorie und Distributionen	VO	4	6	Cooper	§ 3.4.A.i	§ 3 (2) k, § 6 (1) a
324 107	Spektraltheorie und Distributionen	UE	2	6	Cooper	§ 3.4.A.i	§ 3 (2) k
324 712	Sobolev-Räume	VO	2	6	Müller	§ 3.5.XII	§ 3 (2) k
324 135	Einführung in die Topologie	VO	2	6	Schmuckenschläger	§ 3.5.XIII	§ 3 (2) l
324 137	Einführung in die Topologie	UE	1	6	Schmuckenschläger	§ 3.5.XIII	§ 3 (2) l.
324 138	Spezialvorlesung <i>Untertitel: Konvexe Körper Untertitel (engl.): Convex bodies</i>	VO	2	6	Matouskova	§ 3.5.XV	§ 3 (2) l.
324 603	Zahlentheorie 2	VO	2	6	Pillichshammer	§ 3.5.XIII	§ 3 (2) n
324 604	Zahlentheorie 2	UE	1	6	Pillichshammer	§ 3.5.XIII	§ 3 (2) n
324 202	Spezialvorlesung <i>Untertitel: Einführung in die Ergodentheorie und topologische Dynamik Untertitel (engl.): Introduction to ergodic theory and topological dynamics</i>	VO	2	6	Scheicher	§ 3.5.I	§ 3 (2) a
324 204	Spezialvorlesung <i>Untertitel: Einführung in die Ergodentheorie und topologische Dynamik Untertitel (engl.): Introduction to ergodic theory and topological dynamics</i>	UE	1	6	Scheicher	§ 3.5.I	§ 3 (2) a
325 228	Zuverlässigkeitstheorie	VO	2	6	Takacs	§ 3.5.III	§ 3 (2) c
325 136	Kryptographie	VO	2	6	Ecker	§ 3.5.XI	§ 3 (2) j
325 138	Kryptographie	UE	1	6	Ecker	§ 3.5.XI	§ 3 (2) j
325 140	Spezialvorlesung <i>Untertitel: Gruppentheorie Untertitel (engl.): Group theory</i>	VO	2	6	Pilz	§ 3.5.XI	§ 3 (2) j
325 142	Spezialvorlesung <i>Untertitel: Gruppentheorie Untertitel (engl.): Group theory</i>	UE	1	6	Pilz	§ 3.5.XI	§ 3 (2) j
325 148	Spezialvorlesung <i>Untertitel: Endliche Geometrie Untertitel (engl.): Finite geometry</i>	VO	2	6	Fuchs	§ 3.5.XI	§ 3 (2) j
325 150	Spezialvorlesung <i>Untertitel: Endliche Geometrie Untertitel (engl.): Finite geometry</i>	UE	1	6	Fuchs	§ 3.5.XI	§ 3 (2) j
325 330	Fuzzy Control	VO	2	6	Klement	§ 3.5.VI	§ 3 (2) m
325 332	Fuzzy Control	UE	1	6	Klement	§ 3.5.VI	§ 3 (2) m
325 356	Neuere Arbeiten aus Fuzzy Logic	PV	2	6	Klement	§ 3.5.IX	§ 3 (2) m
326 122	Automatisches Beweisen I	VO	2	6	Jebelean	§ 3.5.IX	§ 3 (2) i
326 212	Kommutative Algebra und Algebraische Geometrie	VO	4	6	Winkler	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h, § 10 (1) a
326 214	Kommutative Algebra und Algebraische Geometrie	UE	1	6	Winkler	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
326 274	Elimination Theory	VO	2	6	Wang	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
326 406	Geometrische Grundlagen für Symbolic Computation	VO	2	6	Stifter	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
326 408	Geometrische Grundlagen für Symbolic Computation	UE	1	6	Stifter	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
326 516	Funktionales Programmieren	KV	2	6	Jebelean	§ 1.5.C.v	§ 3 (2) i
326 258	Programmieren in Mathematica	KV	2	6	Windsteiger	§ 1.5.C.iv, § 3.5.VIII	§ 3 (2) h
326 762	Programmierprojekt Computer Algebra II	PR	5	6	Winkler	§ 3.5.VIII	

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
326 552	Spezialvorlesung <i>Untertitel</i> : Statistical methods in pattern recognition and image processing <i>Untertitel (engl)</i> : Statistical methods in pattern recognition and image processing	VO	2	6	Kormos	§ 3.5.III	§ 3 (2) c
326 184	Spezialvorlesung <i>Untertitel</i> : Intuitionismus und Konstruktivismus <i>Untertitel (engl)</i> : Intuitionism and constructivism	VO	2	6	Baaz	§ 3.5.IX	§ 3 (2) i
326 461	Spezialvorlesung <i>Untertitel</i> : Algebraische Topologie <i>Untertitel (engl)</i> : Algebraic topology	VO	2	6	Landsmann	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
327 346	Spezielle numerische Methoden <i>Untertitel</i> : Gebietsdekompositionsmethoden <i>Untertitel (engl.)</i> : Domain decomposition methods	VO	2	6	Haase	§ 3.5.II	§ 3 (2) b
327 608	Numerische Festkörpermechanik	VO	4	6	Langer	§ 3.5.II	Numerische Methoden der Kontinuumsmechanik 1 + 2 (2 VO + 2 VO)
327 610	Spezielle numerische Methoden <i>Untertitel</i> : Algebro-Differentialgleichungen <i>Untertitel(engl.)</i> : Differential algebraic equations	VO	2	6	Zulehner	§ 3.5.II	§ 3 (2) b
327 804	Spezialvorlesung <i>Untertitel</i> : Modellierung biologischer Prozesse mittels Differentialgleichungen <i>Untertitel(engl.)</i> : Modelling of biological processes by differential equations	VO	2	6	Jung	§ 3.5.IV	§ 3 (2) d
327 342	Nichtdifferenzierbare Optimierung	VO	2	6	Gfrerer	§ 3.5.VII	§ 3 (2) g
327 344	Nichtdifferenzierbare Optimierung	UE	1	6	Gfrerer	§ 3.5.VII	§ 3 (2) g
327 382	Innere-Punkt-Methoden	VO	2	6	Gfrerer	§ 3.5.VII	§ 3 (2) g
323 051	Seminar <i>Untertitel</i> : Industriemathematik <i>Untertitel (engl.)</i> : Industrial mathematics	SE	2	6	Engl	§ 3.5.VI	§ 3 (2) e
324 195	Seminar <i>Untertitel</i> : Funktionalanalysis <i>Untertitel (engl.)</i> : Functional analysis	SE	2	6	Cooper	§ 3.5.XII	§ 3 (2) k
324 139	Seminar <i>Untertitel</i> : Singuläre Integraloperatoren und stochastische Integrale <i>Untertitel (engl.)</i> : Intregal operators and stochastic integrals	SE	2	6	Müller	§ 3.5.XII	§ 3 (2) k
324 745	<i>Seminar Untertitel</i> : Algebraic Spline Curves and Surfaces <i>Untertitel (engl)</i> : Algebraic Spline Curves and Surfaces	SE	2	6	Jüttler, Schicho	§ 3.5.VI, § 3.5.VIII, § 3.5.XV	§ 3 (2) l
324 203	Seminar <i>Untertitel</i> : Finanzmathematik <i>Untertitel (engl.)</i> : Financial mathematics	SE	2	6	Larcher	§ 3.5.VI, § 3.5.XIV	§ 3 (2) f
325 261	Seminar <i>Untertitel</i> : Stochastik <i>Untertitel (engl.)</i> : Probability theory	SE	2	6	Weiß	§ 3.5.III	§ 3 (2) c
326 756	Seminar <i>Untertitel</i> : Computer-Algebra II <i>Untertitel (engl.)</i> : Computer-Algebra II	SE	2	6	Winkler	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
325 352	Projektseminar <i>Untertitel</i> : Fuzzy logic <i>Untertitel (engl.)</i> : Fuzzy logic	SE	2	6	Klement	§ 3.5.IX	§ 3 (2) m
325 157	Projektseminar <i>Untertitel</i> : Planare Fastringe <i>Untertitel (engl.)</i> : Planar near rings	SE	2	6	Pilz, Ecker	§ 3.5.XI	§ 3 (2) j

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
326 812	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Computer-Algebra <i>Untertitel (engl.):</i> Computer algebra	SE	2	6	Winkler	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
326 816	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Algorithmische Kombinatorik <i>Untertitel (engl.):</i> Algorithmic combinatorics	SE	2	6	Paule	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
326 828	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Autom. Beweisen (Theorema-Proj.) <i>Untertitel(engl.):</i> Autom. Proofing (Theorema-Proj.)	SE	2	6	Buchberger, Jebelean	§ 3.5.IX	§ 3 (2) i
326 874	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Logic and set theory <i>Untertitel(engl.):</i> Logic and set theory	SE	2	6	Rolletschek, Schicho	§ 3.5.IX	§ 3 (2) i
326 832	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Solving algebraic equations <i>Untertitel (engl.):</i> Solving algebraic equations	SE	2	6	Schicho	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
326 836	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Parallel and Distributed Software and Algorithms <i>Untertitel (engl.):</i> Parallel and Distributed Software and Algorithms	SE	2	6	Schreiner	§ 3.5.X	§ 3 (2) i
327 402	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Numerik <i>Untertitel (engl.):</i> Numerical Analysis	SE	2	6	Gfrerer, Haase, Langer, Zulehner	§ 3.5.II	§ 3 (2) b

323 053	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Engl		§ 3 (2) e
323 055	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Neubauer		§ 3 (2) e
324 170	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Müller		§ 3 (2) k
324 145	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Jüttler		§ 3 (2) l
324 141	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Larcher		§ 3 (2) f
325 353	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Klement		§ 3 (2) m
325 153	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Pilz		§ 3 (2) j
325 253	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Weiß		§ 3 (2) c
326 722	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Winkler		§ 3 (2) h
326 728	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Paule		§ 3 (2) h
326 726	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Rolletschek		§ 3 (2) i
326 732	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Schicho		§ 3 (2) i
327 357	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Gfrerer		§ 3 (2) g
327 389	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Haase		§ 3 (2) b
327 355	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Langer		§ 3 (2) b
327 359	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	6	Zulehner		§ 3 (2) b

LEHRAMT MATHEMATIK (NEUER STUDIENPLAN)

324 109	Schulmathematik: Zahlen	VO	2		Schoberleitner
324 143	Schulmathematik: Vom Flächeninhalt zum Integral	VO	2		Schlöglhofer
324 161	Schulpraktisches Seminar I	SE	1		Schoberleitner, Schlöglhofer
324 144	Differentialgleichungen <i>Untertitel:</i> (Lehramt)	KV	3		Matouskova
327 450	Numerik <i>Untertitel:</i> (Lehramt)	KV	3		Zulehner

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
324 146	Anwendungen der Mathematik <i>Untertitel:</i> (Lehramt)	KV	2		Cooper		
325 118	Algebra und Diskrete Mathematik <i>Untertitel:</i> (Lehramt)	KV	3		Aichinger		
324 402	Geschichte der Mathematik	VO	2		Schlöglmann		
324 163	Schulpraktisches Seminar II	SE	1		Schoberleitner, Schlöglhofer		
324 425	Mathematikunterricht mit Computern	SE	2		Maaß		
324 455	Fachdidaktik Mathematik	SE	2		Maaß		
324 457	Neuere Arbeiten aus der Didaktik der Mathematik	SE	2		Schlöglmann, Maaß		
324 991	Diplomanden- und Dissertantenstunde	SE	2		Maaß		
324 459	Diplomanden- und Dissertantenstunde	SE	2		Schlöglmann		

LEHRAMT MATHEMATIK (ALTER STUDIENPLAN)

324 451	1. Sem. für Lehramtskandidaten	SE	2		Schlöglmann, Schlöglhofer		
324 159	2. Sem. für Lehramtskandidaten	SE	2		Cooper, Schoberleitner		
324 404	Didaktik und Methodik des Mathematikunterrichts	VO	2		Schlöglmann		

WEITERE LEHRVERANSTALTUNGEN

324 113	Vorbereitung auf die Ergänzungsprüfung Mathematik	VO	2		Cooper		
324 403	Zur Didaktik der Weiterbildung am Beispiel Mathematik	VO	1		Maaß		
326 262	Mathematik lernen und lehren mit dem CAS-Rechner TI-89/92	VU	2		Kutzler		
326 010	Thinking, Speaking, Writing	VO	2		Jebelean		
326 020	Englisch für Diplomanden und Dissertanten	VU	2		G. Curtis		
327 398	Johannes-Kepler-Symposium	KO	2		Langer, Maaß		

SERVICELEHRVERANSTALTUNGEN

326 915	Mathematik 1 (Analysis)	VO	3		Schicho		
326 925	Mathematik 1 (Analysis)	UE	2		Landsmann		
326 925	Mathematik 1 (Analysis)	UE	2		Binder		
326 925	Mathematik 1 (Analysis)	UE	2		Bodnar		
326 925	Mathematik 1 (Analysis)	UE	2		Riese		
326 792	Projektpraktikum (Computermathematik)	PR	10		Winkler		
325 292	Mathematik II für Mechatroniker	VO	5		Weiß		
325 294	Mathematik II für Mechatroniker	UE	1		Takacs		
325 296	Mathematik II für Mechatroniker	UE	1		Takacs		
325 298	Mathematik II für Mechatroniker	UE	1		Weichbold		
325 300	Mathematik II für Mechatroniker	UE	1		Weichbold		

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
324 610	Mathematische Grundlagden der Regelungstechnik für Mechatronik	VO	2		Jüttler		
324 630	Mathematische Grundlagden der Regelungstechnik für Mechatronik	UE	1		Rittenschober		
324 610	Mathematische Grundlagen des CAD	VO	2		Jüttler		
325 704	Kurs Mathematik	KS	2		Pilz		
325 703	Kurs Mathematik	KS	2		Klement		
325 708	Mathematik II für Statistiker	VO	4		Fuchs		
325 710	Mathematik II für Statistiker	UE	2		Fuchs		
325 712	Formale Grundlagen	VO	3		Binder		
325 714	Formale Grundlagen	UE	1		Binder		
325 716	Formale Grundlagen	UE	1		Binder		
324 192	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker II	VO	2		Cooper		
324 194	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker II	UE	1		Cooper		