

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

**TECHNISCHE MATHEMATIK (NEUER STUDIENPLAN)**
**1.Studienabschnitt:Pflichtfächer**

324 301	Analysis 1	VO	5	1	Larcher		§ 3 (1) a
324 024	Analysis 1	UE	2	1	Leobacher		§ 3 (1) a
324 303	Analysis 1	UE	2	1	Pillichshammer		§ 3 (1) a
324 042	Analysis 1	UE	2	1	Scheicher		§ 3 (1) a
324 025	Analysis 1	UE	2	1	Synka		§ 3 (1) a
327 025	Analysis 1	KO	2	1	Lindner		
325 101	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	VO	5	1	Pilz		§ 3 (1) b
325 103	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	UE	2	1	Widi		§ 3 (1) b
325 107	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	UE	2	1	Fritsch		§ 3 (1) b
325 109	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	UE	2	1	Fritsch		§ 3 (1) b
325 111	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	UE	2	1	Fritsch		§ 3 (1) b
325 105	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	KO	2	1	N. N.		
327 371	Programmierung	KV	3	1	Haase, Tutoren (6 Std)		§ 3 (1) e
326 909	Algorithmische Methoden 1	KV	2	1	Windsteiger, Tutoren (3 Std)		§ 3 (1) g
324 201	Gewöhnl. Differentialgleichungen u. Dynamische Systeme 1	VO	4	3	Peherstorfer		§ 3 (1) a
324 028	Gewöhnl. Differentialgleichungen u. Dynamische Systeme 1	UE	1	3	Scheicher		§ 3 (1) a
324 205	Gewöhnl. Differentialgleichungen u. Dynamische Systeme 1	UE	1	3	N.N.		§ 3 (1) a
324 026	Einführung in die Geometrie	VO	2	3	Jüttler		§ 3 (1) b
324 027	Einführung in die Geometrie	UE	1	3	Rittenschober		§ 3 (1) b
324 033	Einführung in die Geometrie	UE	1	3	Jüttler		§ 3 (1) b
324 101	Funktionalanalysis und Integrationstheorie	VO	4	3	Schmuckenschläger		§ 3 (1) c
324 118	Funktionalanalysis und Integrationstheorie	UE	2	3	Schmuckenschläger		§ 3 (1) c
327 101	Numerische Analysis	VO	2	3	Lindner		§ 3 (1) d
326 957	Algorithmen und Datenstrukturen	VO	2	3	Schneider		§ 3 (1) e
326 920	Logik als Arbeitssprache	VO	1	2	Windsteiger		§ 3 (1) g
326 001	Präsentationstechnik	KV	1	3	Windsteiger		§ 3 (1) g

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
326 201	Computeralgebra	VO	2	5	Winkler	§ 3.4.C.a.i	§ 3 (1) b
326 203	Computeralgebra	UE	1	5	Landsmann	§ 3.4.C.a.i	§ 3 (1) b
327 320	Numerik Partieller Differentialgleichungen	VO	4	5	Zulehner	§ 3.2.i	§ 3 (1) d
327 321	Numerik Partieller Differentialgleichungen	UE	2	5	Zulehner	§ 3.2.i	§ 3 (2) b
327 323	Numerik Partieller Differentialgleichungen	UE	2	5	Wabro	§ 3.2.i	§ 3 (2) b
326 003	Informationssysteme	VO	2	5	Bodnar		§ 3 (1) e
324 121	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften	VO	2	5	Cooper	§ 3.5.IV	§ 3 (1) d
324 111	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften	PS	2	5	Cooper	§ 3.5.IV	§ 3 (2) d
327 420	Mathematische Modelle in der Technik	VO	2	5	Langer	§ 3.5.VI	§ 3 (1) d
327 421	Mathematische Modelle in der Technik	PS	2	5	Langer	§ 3.5.VI	§ 3 (2) e

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

326 303	Berechenbarkeitstheorie	VO	2	5	Rolletschek	§ 3.4.C.a.ii	§ 3 (2) i
326 101	Logik 1	VO	2	5	Jebelean	§ 3.4.C.b.i	siehe Anrechnungs- /Übergangsbestimmun gen
326 103	Logik 1	UE	1	5	Jebelean	§ 3.4.C.b.ii	siehe Anrechnungs- /Übergangsbestimmun gen
326 531	Logisches Programmieren	KV	2	5	Kutsia	§ 3.4.C.b.iii	§ 3 (2) i

**2.Studienabschnitt: Wahlfächer**

323 006	Integralgleichungen und Randwertprobleme	VO	4	5	Neubauer	§ 3.1.iii	§ 3 (2) a, § 8 (1) a
323 008	Integralgleichungen und Randwertprobleme	UE	2	5	Neubauer	§ 3.1.iii	§ 3 (2) a
324 741	Höhere Differentialgeometrie	VO	2	5	Jüttler	Differentialgeometrie 2 (2 VO)	§ 3 (2) l
324 743	Höhere Differentialgeometrie	UE	1	5	Rittenschober	Differentialgeometrie 2 (1 VO)	§ 3 (2) l
324 200	Finanzmathematik	VO	3	5	Larcher	§ 3.5.VI, § 3.5.XIV	§ 3 (2) f, § 8 (1) a
324 150	Finanzmathematik	UE	1	5	Larcher	§ 3.5.VI, § 3.5.XIV	§ 3 (2) f
324 729	Stochastische Prozesse	VO	2	5	Leobacher	§ 3.5.III	§ 3 (2) c, § 8 (1) a
324 731	Stochastische Prozesse	UE	1	5	Leobacher	§ 3.5.III	§ 3 (2) c

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
324 206	Versicherungsmathematik <i>Untertitel: Lebensversicherungsmathematik</i> <i>Untertitel (engl.): Life insurance mathematics</i>	VO	2	5	Runck	§ 3.5.XIV	§ 2 (2) f
324 142	Variationsrechnung	VO	2	5	Müller	§ 3.5.VII	§ 3 (2) g
324 147	Variationsrechnung	UE	1	5	Müller	§ 3.5.VII	§ 3 (2) g
324 148	Klassische Harmonische Analysis	VO	2	5	Kiener	§ 3.5.I	§ 3 (2) a
324 149	Klassische Harmonische Analysis	UE	1	5	Kiener	§ 3.5.I	§ 3 (2) a
324 127	Operatoretheorie	VO	2	5	Stegall	§ 3.5.XII	§ 3 (2) k
324 151	Operatoretheorie	UE	1	5	Stegall	§ 3.5.XII	§ 3 (2) k
325 406	Informations- und Kodierungstheorie	VO	2	5	Aichinger	§ 3.5.XI	§ 3 (2) j
325 407	Informations- und Kodierungstheorie	UE	1	5	Aichinger	§ 3.5.XI	§ 3 (2) j
325 229	Statistische Methoden	VO	2	5	Weiß	§ 3.5.III	§ 3 (2) c, § 6 (1) b
325 232	Statistische Methoden	UE	1	5	Weiß	§ 3.5.III	§ 3 (2) c
325 233	Statistisches Praktikum	PR	2	5	Weiß	§ 3.5.III	§ 3 (2) c
325 355	Neuere Arbeiten aus Fuzzy Logic	PR	2	5	Klement	§ 3.5.IX	§ 3 (2) m
325 325	Genetische Algorithmen	VO	2	5	Bodenhofer	§ 3.5.VII	§ 3 (2) m
325 334	Spezialvorlesung <i>Untertitel: Probabilistic metric spaces</i> <i>Untertitel (engl.): Probabilistic metric spaces</i>	VO	2	5	Pap	§ 3.5.III	§ 3 (2) c
325 336	Spezialvorlesung <i>Untertitel: Generalized measures and integrals</i> <i>Untertitel (engl.): Generalized measures and integrals</i>	VO	2	5	Pap	§ 3.5.III	§ 3 (2) c
326 123	Automatisches Beweisen II	VO	2	5	Jebelean	§ 3.5.IX	§ 3 (2) i
326 242	Analytische Kombinatorik	VO	2	5	Paule	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h, § 10 (1) c
326 413	Diskrete algorithmische Geometrie	VO	2	5	Stifter	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
326 603	Einführung in paralleles und verteiltes Rechnen	VO	2	5	Schreiner	§ 3.5.XI	§ 3 (2) i
326 761	Programmierprojekt Computer-Algebra I	PR	5	5	Winkler	§ 3.5.VIII	
327 430	Fast solvers <i>Untertitel: Multigridmethoden 1</i> <i>Untertitel (engl.): Multigrid methods 1</i>	VO	2	5	Haase	§ 3.5.II	§ 3 (2) b
327 431	Fast solvers <i>Untertitel: Multigridmethoden 1</i> <i>Untertitel (engl.): Multigrid methods 1</i>	UE	1	5	Haase	§ 3.5.II	§ 3 (2) b
327 410	Wissenschaftliches Rechnen	VO	2	5	Schöberl	§ 3.5.II	§ 3 (2) b
327 411	Wissenschaftliches Rechnen	UE	1	5	Schöberl	§ 3.5.II	§ 3 (2) b
327 440	Diskrete Optimierung	VO	2	5	Gfrerer	§ 3.5.VII	§ 3 (2) g
327 441	Diskrete Optimierung	UE	1	5	Gfrerer	§ 3.5.VII	§ 3 (2) g
324 195	Seminar <i>Untertitel: Funktionalanalysis</i> <i>Untertitel (engl.): Functional analysis</i>	SE	2	5	Cooper	§ 3.5.VI	§ 3 (2) k
324 745	Seminar <i>Untertitel: Algebraic Spline Curves and Surfaces</i> <i>Untertitel (engl.): Algebraic Spline Curves and Surfaces</i>	SE	2	5	Jüttler, Schicho	§ 3.5.VI, § 3.5.VIII, § 3.5.XV	§ 3 (2) l
324 207	Seminar <i>Untertitel: Versicherungsmathematik</i> <i>Untertitel (engl.): Mathematics in the actuarial sciences</i>	SE	2	5	Runck	§ 3.5.XIV	§ 2 (2) f

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
324 207	Seminar <i>Untertitel:</i> Diskrete Mathematik <i>Untertitel (engl.):</i> Discrete mathematics	SE	2	5	Pilz	§ 3.5.XI	§ 3 (2) j
325 158	Seminar <i>Untertitel:</i> Near-rings of functions <i>Untertitel (engl.):</i> Near-rings of functions	SE	2	5	Maxson	§ 3.5.XI	§ 3 (2) j
325 261	Seminar <i>Untertitel:</i> Stochastik <i>Untertitel (engl.):</i> Probability theory	SE	2	5	Weiß	§ 3.5.III	§ 3 (2) c
325 351	Seminar <i>Untertitel:</i> Fuzzy Logic <i>Untertitel (engl.):</i> Fuzzy Logic	SE	2	5	Klement	§ 3.5.IX	§ 3 (2) m
326 753	Seminar <i>Untertitel:</i> Computer-Algebra I <i>Untertitel (engl.):</i> Computer-Algebra I	SE	2	5	Winkler	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
327 351	Seminar <i>Untertitel:</i> Numerik <i>Untertitel (engl.):</i> Numerical Analysis	SE	2	5	Gfrerer, Haase, Langer, Zulehner	§ 3.5.II	§ 3 (2) b
325 157	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Planare Fastringe <i>Untertitel (engl.):</i> Near rings	SE	2	5	Pilz	§ 3.5.XI	§ 3 (2) j
326 805	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Computer-Algebra <i>Untertitel (engl.):</i> Computer algebra	SE	2	5	Winkler	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
326 807	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Algorithmische Kombinatorik <i>Untertitel (engl.):</i> Algorithmic combinatorics	SE	2	5	Paule	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
326 823	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Autom. Beweisen (Theorema-Proj.) <i>Untertitel(engl.):</i> Autom. Proofing (Theorema-Proj.)	SE	2	5	Buchberger, Jebelean	§ 3.5.IX	§ 3 (2) i
326 004	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Solving algebraic equations <i>Untertitel (engl.):</i> Solving algebraic equations	SE	2	5	Schicho	§ 3.5.VIII	§ 3 (2) h
326 871	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Logic and Set Theory <i>Untertitel (engl.):</i> Logic and Set Theory	SE	2	5	Rolletschek	§ 3.5.IX	§ 3 (2) i
326 833	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Parallel and Distributed Software and Algorithms <i>Untertitel (engl.):</i> Parallel and Distributed Software and Algorithms	SE	2	5	Schreiner	§ 3.5.XI	§ 3 (2) i
323 055	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Neubauer		§ 3 (2) e
324 154	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Cooper		§ 3 (2) k
324 170	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Müller		§ 3 (2) k
324 145	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Jüttler		§ 3 (2) l
324 141	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Larcher		§ 3 (2) f
324 257	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Peherstorfer		§ 3 (2) a
325 353	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Klement		§ 3 (2) m
325 153	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Pilz		§ 3 (2) j
325 253	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Weiß		§ 3 (2) c
326 703	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Winkler		§ 3 (2) h
326 711	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Paule		§ 3 (2) h
326 707	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Rolletschek		§ 3 (2) i
326 713	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Schicho		§ 3 (2) h
327 357	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Gfrerer		§ 3 (2) g
327 389	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Haase		§ 3 (2) b
327 355	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Langer		§ 3 (2) b

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
327 359	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	5	Zulehner		§ 3 (2) b

**LEHRAMT UF MATHEMATIK (NEUER STUDIENPLAN)**

324 041	Schulmathematik: Geometrie I (Unterstufe)	KV	2		Schlöglhofer
324 152	Schulmathematik: Förderung mathematisch interessierter Schüler	KV	2		Schoberleitner
324 153	Schulmathematik: Mathematikunterricht in der HTL	KV	2		Skarke
324 401	Einführung in die Didaktik der Mathematik	VO	2		Schlöglmann
324 161	Schulpraktisches Seminar I	SE	1		Schoberleitner, Schlöglhofer
324 105	Funktionentheorie <i>Untertitel:</i> (für Lehramt)	KV	2		Matouskova
324 032	Geometrie <i>Untertitel:</i> (für Lehramt)	KV	2		Jüttler
324 156	Seminar aus Mathematik	SE	2		Cooper, Schoberleitner
324 039	Philosophie der Mathematik	SE	2		Born
324 163	Schulpraktisches Seminar II	SE	1		Schoberleitner, Schlöglhofer
324 425	Mathematikunterricht mit Computern	SE	2		Maaß
324 455	Fachdidaktik Mathematik	SE	2		Maaß
324 500	Methodik des Mathematikunterrichts	SE	2		Schlöglmann, Schlöglhofer
324 457	Neuere Arbeiten aus der Didaktik der Mathematik	SE	2		Schlöglmann, Maaß
324 991	Diplomanden- und Dissertantenstunde	PV	2		Maaß
324 459	Diplomanden- und Dissertantenstunde	PV	2		Schlöglmann
326 261	Mathematik lernen und lehren mit dem CAS-Rechner TI-92/Voyage200	KV	2		Kutzler

**LEHRAMT MATHEMATIK (ALTER STUDIENPLAN)**

324 421	Einführungsphase zum Schulpraktikum	SE	2		Schlöglmann
---------	-------------------------------------	----	---	--	-------------

**WEITERE LEHRVERANSTALTUNGEN**

324 463	Vorkurs für Studienanfänger	VO	2		Schlöglmann
324 113	Vorbereitung auf die Ergänzungsprüfung Mathematik	VO	2		Cooper
326 050	Vortragsreihe Symbolic Computation	VO	1		Winkler
326 010	Thinking, Speaking, Writing	VO	2		Jebelean
327 399	Johannes-Kepler-Symposium	KO	2		Langer, Maaß

**SERVICELEHRVERANSTALTUNGEN**

324 208	Mathematik I für Chemiker	VO	2		Pillichshammer
324 209	Übungen aus Mathematik	UE	1		Pillichshammer
324 209	Übungen aus Mathematik	UE	1		Burgstaller

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
324 210	Mathematik II für Chemiker	VO	2		Pillichshammer		
324 211	Mathematik II für Chemiker	UE	1		Pillichshammer		
324 211	Mathematik II für Chemiker	UE	1		Burgstaller		
325 181	Mathematik 2 (Algebra)	VO	3		Ecker		
325 183	Mathematik 2 (Algebra)	UE	2		Ecker		
325 185	Mathematik 2 (Algebra)	UE	2		Wendt		
325 187	Mathematik 2 (Algebra)	UE	2		Wendt		
325 390	Formale Grundlagen 1	VO	2		Klement		
325 391	Formale Grundlagen 1	UE	2		Saminger		
325 392	Formale Grundlagen 1	UE	2		Lughofer		
325 393	Formale Grundlagen 1	UE	2		Lughofer		
325 394	Formale Grundlagen 1	UE	2		Drobics		
325 395	Formale Grundlagen 1	UE	2		Drobics		
326 933	Formale Grundlagen 2	VO	2		Winkler		
326 943	Formale Grundlagen 2	UE	1		Hemmeke		
326 943	Formale Grundlagen 2	UE	1		Landsmann		
326 943	Formale Grundlagen 2	UE	1		Winkler		
326 111	Mathematische Logik und logikorientierte Programmiersprachen	VO	2		Jebelean		
326 000	Mathematische Logik und logikorientierte Programmiersprachen	UE	1		Jebelean		
326 791	Projektpraktikum (formale Methoden)	PR	10		Winkler		
325 357	Seminar: Fuzzy Logic	SE	2		Klement		
325 291	Mathematik I für Mechatroniker	VO	5		Klement		
325 293	Mathematik I für Mechatroniker	UE	1		Saminger		
325 295	Mathematik I für Mechatroniker	UE	1		Saminger		
325 297	Mathematik I für Mechatroniker	UE	1		Aichinger Michael		
325 299	Mathematik I für Mechatroniker	UE	1		Aichinger Michael		
325 270	Mathematik III -Gewöhnliche Differentialgleichungen	VO	3		Takacs		
325 271	Mathematik III -Gewöhnliche Differentialgleichungen	UE	1		Weichbold		
325 272	Mathematik III -Gewöhnliche Differentialgleichungen	UE	1		Weichbold		
325 273	Mathematik III -Gewöhnliche Differentialgleichungen	UE	1		Weichbold		
327 400	Mathematik IV - Numerik	VO	2		Langer		
327 401	Mathematik IV - Numerik	UE	1		Langer, Tutoren (6Std)		
324 049	Optimierung für Mechatroniker	VO	2		Synka		
324 050	Optimierung für Mechatroniker	UE	1		Synka		
325 701	Vorkurs Mathematik	KS	2		Pilz		
325 703	Kurs Mathematik	KS	2		Klement		

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in	TM Alter Studienplan	TM Neuer Studienplan
325 707	Mathematik I für Statistiker	VO	4		Fuchs		
325 709	Mathematik I für Statistiker	UE	2		Fuchs		
325 711	Mathematik und Logik	VO	3		Binder		
325 713	Mathematik und Logik	UE	1		Binder		
325 715	Mathematik und Logik	UE	1		Binder		