

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in
---------	-------	-----	-----	-----	-----------

TECHNISCHE MATHEMATIK: Diplomstudium 1. Studienabschnitt und Bakkalaureatsstudium**Pflichtfächer (inklusive dazugehörige Übungen und Proseminare)**

324 301	Analysis 1	VO	5	1	Neubauer
324 024	Analysis 1	UE	2	1	Neubauer
324 025	Analysis 1	UE	2	1	Synka
327 301	Analysis 1	UE	2	1	Lindner
324 048	Analysis 1	UE	2	1	Burgstaller
327 025	Analysis 1	KO	2	1	Lindner
368 101	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	VO	5	1	Pilz
368 103	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	UE	2	1	Saminger
368 107	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	UE	2	1	N. N.
368 109	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	UE	2	1	Wendt
368 111	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	UE	2	1	Widi
368 105	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	KO	2	1	Widi
327 371	Programmierung	KV	3	1	Gfrerer Tutoren
326 002	Algorithmische Methoden 1	KV	2	1	Windsteiger Tutoren

324 187	Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme 1	KV	5	3	Peherstorfer Scheicher
356 186	Einführung in die Geometrie	KV	3	3	Jüttler Rittenschober Aigner
324 162	Funktionalanalysis und Integrationstheorie	VO	4	3	Matouskova
324 188	Funktionalanalysis und Integrationstheorie	UE	2	3	Matouskova
327 010	Numerische Analysis	KV	2	3	Lindner
326 011	Algorithmen und Datenstrukturen	KV	2	3	Schneider

326 017	Computeralgebra	KV	3	5	Winkler Landsmann
327 320	Numerik Partieller Differentialgleichungen	VO	4	5	Zulehner
327 321	Numerik Partieller Differentialgleichungen	UE	2	5	Zulehner
326 015	Informationssysteme	KV	2	5	Bodnar
324 003	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften	VO	2	5	Cooper
324 004	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften	PS	2	5	Cooper
	Mathematische Modelle in der Technik	VO	2	5	Burger
	Mathematische Modelle in der Technik	PS	2	5	Burger

MATHEMATIK IN DEN NATURWISSENSCHAFTEN:**Diplomstudium Technische Mathematik 2. Studienabschnitt Studienzweig B und Magisterstudium****Pflichtfächer (inklusive dazugehörige Übungen)**

324 011	Theoretische Physik für Mathematiker	VO	4	7	Iro
324 012	Theoretische Physik für Mathematiker	UE	1	7	Iro
324 013	Pseudodifferentialoperatoren und Fourier-Integraloperatoren	VO	2	7	Müller
324 020	Pseudodifferentialoperatoren und Fourier-Integraloperatoren	UE	1	7	Müller
369 110	Statistische Methoden	VO	2	7	Weiß
369 111	Statistische Methoden	UE	1	7	Efrosinin
369 112	Statistische Methoden	UE	1	7	Efrosinin

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in
---------	-------	-----	-----	-----	-----------

INDUSTRIEMATHEMATIK:**Diplomstudium Technische Mathematik 2. Studienabschnitt Studienzweig B und Magisterstudium****Pflichtfächer (inklusive dazugehörige Übungen)**

323 006	Integralgleichungen und Randwertprobleme	VO	4	7	Engl
323 008	Integralgleichungen und Randwertprobleme	UE	2	7	Burger
324 164	Finanzmathematik	VO	3	7	Leobacher
324 167	Finanzmathematik	UE	1	7	Leobacher
324 169	Stochastische Prozesse	VO	2	7	Larcher
324 175	Stochastische Prozesse	UE	1	7	Larcher
323 011	Mathematische Methoden der Kontinuumsmechanik	VO	4	7	Kügler
	Mathematische Methoden der Kontinuumsmechanik	UE	2	7	Synka

COMPUTERMATHEMATIK:**Diplomstudium Technische Mathematik 2. Studienabschnitt Studienzweig C und Magisterstudium:****Pflichtfächer (inklusive dazugehörige Übungen)**

326 018	Praktische Softwaretechnologie	KV	4	7	Hemmeke
326 019	Mathematische Logik 1	VO	4	7	Jebelean
326 021	Mathematische Logik 1	UE	1	7	Jebelean

TECHNISCHE MATHEMATIK: Diplomstudium, Bakkalaureats- und Magisterstudien**Wahlfächer (ohne Seminare)****a. Analysis**

324 148	Klassische Harmonische Analysis	VO	2	5	Schmuckenschläger
324 149	Klassische Harmonische Analysis	UE	1	5	Schmuckenschläger

b. Numerische Mathematik

327 011	Numerik zeitabhängiger Probleme	VO	4	5	Langer
327 012	Numerik zeitabhängiger Probleme	UE	2	5	Beuchler
327 013	Parallele Algorithmen in der Numerik	VO	2	5	Beuchler
327 014	Parallele Algorithmen in der Numerik	UE	1	5	Beuchler
327 015	Wissenschaftliches Rechnen	VO	2	5	Schöberl
327 016	Wissenschaftliches Rechnen	UE	1	5	Schöberl

c. Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik

324 176	Spezialvorlesung <i>Untertitel:</i> Stochastische Integration <i>Untertitel (engl.):</i> Stochastic integration	VO	2	5	Larcher
324 054	Spezialvorlesung <i>Untertitel:</i> Stochastische Integration <i>Untertitel (engl.):</i> Stochastic integration	UE	1	5	Larcher
324 177	Spezialvorlesung <i>Untertitel:</i> Erzeugung und Analyse von (Pseudo-)Zufallszahlen <i>Untertitel (engl.):</i> Generation and analysis of (pseudo) random numbers	VO	2	5	Winterhof
369 115	Statistisches Praktikum	PR	2	5	Weiß

g. Optimierung

327 342	Nichtdifferenzierbare Optimierung	VO	2	5	Gfrerer
327 344	Nichtdifferenzierbare Optimierung	UE	1	5	Gfrerer
324 198	Variationsrechnung	VO	2	5	Müller
324 199	Variationsrechnung	UE	1	5	Müller

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in
---------	-------	-----	-----	-----	-----------

h. Symbolisches Rechnen

326 012	Analytische Kombinatorik	VO	2	5	Paule
326 024	Geometrisches Modellieren	VO	2	5	Stifter
326 022	Programmierprojekt Computer-Algebra I	PR	5	5	Winkler

i. Logik und Softwaredesign

326 025	Entscheidbare logische Theorien	VO	2	5	Rolletschek
326 026	Entwurf und Analyse von Algorithmen	VO	2	5	Rolletschek
326 027	Formale Semantik von Programmiersprachen	VO	2	5	Schreiner
326 028	Logisches Programmieren	KV	2	5	Kutsia
326 030	Spezialvorlesung <i>Untertitel:</i> Fine-grained parallel computing <i>Untertitel (engl.):</i> Fine-grained parallel computing	VO	2	5	Jebelean
326 031	Spezialvorlesung <i>Untertitel:</i> Algorithms for distributed systems <i>Untertitel (engl.):</i> Algorithms for distributed systems	VO	2	5	Schreiner
326 032	Spezialvorlesung <i>Untertitel:</i> <i>Untertitel (engl.):</i>	VO	2	5	Landsmann

j. Algebra und Diskrete Mathematik

368 136	Kryptographie	VO	2	5	Ecker
368 138	Kryptographie	UE	1	5	Ecker

k. Funktionalanalysis

324 030	Operatoretheorie	VO	2	5	Stegall
324 040	Operatoretheorie	UE	1	5	Stegall

l. Geometrie

356 184	Wavelets	VO	2	5	Jüttler
356 185	Wavelets	UE	1	5	Rittenschober

m. Wissensbasierte mathematische Systeme

357 400	Fuzzy logic	VO	2	5	Klement
357 401	Fuzzy logic	UE	1	5	Klement
357 601	Spezialvorlesung <i>Untertitel:</i> Wissensbasierte Methoden in Bildverarbeitung und Mustererkennung <i>Untertitel (engl.):</i> Knowledge-based methods in image processing and pattern recognition	VO	2	5	Bodenhofer
357 503	Neuere Arbeiten aus Fuzzy Logic	PR	2	5	Klement

n. Zahlentheorie

324 178	Zahlentheorie 2	VO	2	5	Pillichshammer
---------	-----------------	----	---	---	----------------

Wahlfächer (Seminare)

324 195	Seminar <i>Untertitel:</i> Funktionalanalysis <i>Untertitel (engl.):</i> Functional analysis	SE	2	5	Cooper Müller Schmuckenschläger Stegall
324 181	Seminar <i>Untertitel:</i> Lorentz-Geometrie <i>Untertitel (engl.):</i>	SE	2	5	Schmuckenschläger
	Seminar <i>Untertitel:</i> Industriemathematik <i>Untertitel (engl.):</i> Industrial mathematics	SE	2	5	Engl

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in
324 179	Seminar <i>Untertitel:</i> Finanzmathematik <i>Untertitel (engl.):</i> Financial mathematics	SE	2	5	Larcher
356 183	Seminar <i>Untertitel:</i> Algebraic Spline Curves and Surfaces <i>Untertitel (engl.):</i> Algebraic Spline Curves and Surfaces	SE	2	5	Jüttler Aigner
368 151	Seminar <i>Untertitel:</i> Algebra <i>Untertitel (engl.):</i> Algebra	SE	2	5	Aichinger
369 201	Seminar <i>Untertitel:</i> Stochastik <i>Untertitel (engl.):</i> Probability theory	SE	2	5	Weiß Takacs
357 251	Seminar <i>Untertitel:</i> Fuzzy Logic <i>Untertitel (engl.):</i> Fuzzy Logic	SE	2	5	Klement Bodenhofer
326 033	Seminar <i>Untertitel:</i> Computer-Algebra I <i>Untertitel (engl.):</i> Computer-Algebra I	SE	2	5	Winkler
326 034	Seminar <i>Untertitel:</i> Set Theory and Logical Foundations <i>Untertitel (engl.):</i> Set Theory and Logical Foundations	SE	2	5	Rolletschek
327 351	Seminar <i>Untertitel:</i> Numerik <i>Untertitel (engl.):</i> Numerical Analysis	SE	2	5	Gfrerer Langer Zulehner

326 035	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Computer-Algebra <i>Untertitel (engl.):</i> Computer algebra	SE	2	5	Winkler
326 036	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Algorithmische Kombinatorik <i>Untertitel (engl.):</i> Algorithmic combinatorics	SE	2	5	Paule
326 037	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Autom. Beweisen (Theorema-Proj.) <i>Untertitel(engl.):</i> Autom. Proofing (Theorema-Proj.)	SE	2	5	Buchberger Jebelean
326 038	Projektseminar <i>Untertitel:</i> Formal methods <i>Untertitel (engl.):</i> Formal methods	SE	2	5	Schreiner

	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Engl
	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Neubauer
324 183	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Stegall
324 180	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Larcher
324 190	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Cooper
324 196	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Müller
356 181	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Jüttler
368 153	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Pilz, Aichinger
369 271	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Weiß
357 500	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Klement Bodenhofer
326 039	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Winkler
326 040	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Paule
326 041	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Rolletschek
327 357	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Gfrerer
327 355	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Langer
327 359	Diplomanden- und Dissertantenseminar	SE	2	7	Zulehner

LEHRAMT UF MATHEMATIK

324 053	Schulmathematik: Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	KV	2		Schoberleitner
355 007	Schulmathematik: Finanzmathematik	KV	2		Fischer Voigt
327 450	Numerik <i>Untertitel:</i> (für Lehramt)	KV	3		Zulehner
324 182	Geometrie <i>Untertitel:</i> (für Lehramt)	KV	2		Jüttler

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in
324 057	Seminar aus Mathematik	SE	2		Cooper Schoberleitner
324 055	Schulpraktisches Seminar II	SE	1		Schoberleitner Schlöglhofer
324 056	Mathematikunterricht mit Computern	SE	2		Schlöglhofer
355 000	Einführung in die Didaktik der Mathematik	VO	2		Schlöglmann
355 001	Fachdidaktik Mathematik	SE	2		Maaß
355 002	Methodik des Mathematikunterrichts	SE	2		Schlöglmann Schlöglhofer
355 003	Aktuelle Themen der Fachdidaktik	SE	2		Schlöglmann
355 004	Neuere Arbeiten aus der Didaktik der Mathematik	SE	2		Schlöglmann Maaß
355 005	Diplomanden- und Dissertantenstunde	PV	2		Maaß
355 006	Diplomanden- und Dissertantenstunde	PV	2		Schlöglmann
326 046	Mathematik lernen und lehren mit Computeralgebra-Systemen	KV	2		Kutzler Kokol-Voljc

SERVICELEHRVERANSTALTUNGEN

324 049	Mathematik I für Chemiker	VO	2		Pillichshammer
324 050	Übungen aus Mathematik I	UE	1		Pillichshammer
324 050	Übungen aus Mathematik I	UE	1		Burgstaller
324 052	Mathematik II für Chemiker	VO	2		Pillichshammer
324 051	Übungen aus Mathematik II	UE	1		Pillichshammer
324 051	Übungen aus Mathematik II	UE	1		Burgstaller

368 181	Mathematik 2 (Algebra)	VO	3		Aichinger
368 183	Mathematik 2 (Algebra)	UE	2		Neumaier
368 185	Mathematik 2 (Algebra)	UE	2		Neumaier
368 187	Mathematik 2 (Algebra)	UE	2		Wendt
368 189	Mathematik 2 (Algebra)	UE	2		Widi
357 200	Formale Grundlagen 1	VO	2		Klement
357 201	Formale Grundlagen 1	UE	2		Saminger
357 202	Formale Grundlagen 1	UE	2		Windsteiger
357 203	Formale Grundlagen 1	UE	2		Windsteiger
357 204	Formale Grundlagen 1	UE	2		Drobics
357 205	Formale Grundlagen 1	UE	2		Drobics
326 933	Formale Grundlagen 2	VO	2		Winkler
326 943	Formale Grundlagen 2	UE	1		Landsmann
326 045	Formale Grundlagen 2	UE	1		Hemmeke
326 047	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
326 048	Projektpraktikum (Computermathematik)	PR	10		Winkler
326 791	Projektpraktikum (Formale Methoden)	PR	10		Winkler
357 501	Seminar: Fuzzy Logic	SE	2		Klement Bodenhofer

369 301	Mathematik I für Mechatroniker	VO	5		Weiß
369 303	Mathematik I für Mechatroniker	UE	1		Efrosinin
369 303	Mathematik I für Mechatroniker	UE	1		Efrosinin
369 304	Mathematik I für Mechatroniker	UE	1		Weichbold
369 305	Mathematik I für Mechatroniker	UE	1		Weichbold
	Mathematik III -Gewöhnliche Differentialgleichungen	VO	3		Takacs
369 322	Mathematik III -Gewöhnliche Differentialgleichungen	UE	1		Weichbold
369 323	Mathematik III -Gewöhnliche Differentialgleichungen	UE	1		Weichbold
369 324	Mathematik III -Gewöhnliche Differentialgleichungen	UE	1		Weichbold
327 400	Mathematik IV - Numerik	VO	2		Langer
327 401	Mathematik IV - Numerik	UE	1		Langer Tutoren

368 701	Vorkurs Mathematik	KS	2		Pilz
---------	--------------------	----	---	--	------

LVA-Nr.	Titel	Typ	Std	Sem	Leiter/in
357 300	Kurs Mathematik	KS	2		Klement
368 711	Mathematik und Logik	VO	3		N.N.
368 713	Mathematik und Logik	UE	1		N.N.
368 715	Mathematik und Logik	UE	1		N.N.
368 707	Mathematik I für Statistiker	VO	4		Fuchs
368 709	Mathematik I für Statistiker	UE	2		Fuchs

WEITERE LEHRVERANSTALTUNGEN

324 189	Vorbereitung auf die Ergänzungsprüfung Mathematik	VO	2		Cooper
327 399	Johannes-Kepler-Symposium	KO	2		Langer Maaß
326 047	Vortragsreihe Symbolic Computation	VO	1		Winkler
326 010	Thinking, Speaking, Writing	VO	2		Jebelean