

Lehrveranstaltungen Wintersemester 2017/18

Stand: 29. September 2017

Bachelor

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Mathematischer Vorkurs (Trainingscamp) V4	Studienanfänger	Liebezeit et. al.,
MathLab MathLab Lineare Algebra 1: Fr 10–12 1.41 (He22)+1.42 (He22)+E60 (He18) MathLab Analysis 1: Di 18–20 1.41 (He22)+1.42 (He22)+E.03 (He22) MathLab Analysis 2: Mo 18–20 1.41 (He22)+1.42 (He22)	Ma(1), WiMa(1), HL(1), MaBi(1)	Studienlotsen
Analysis 1 V4 Ü2 T2 V: Mo 14–16 H22 (O28), Mi 10–12 H22 (O28) Ü: Do 14–16 H22 (O28) T: Mo 16–18 2004 (O28), Di 8–10 1.42 (He22)+2002 (O28)+2003 (O28)+2004 (O28), Di 10–12 2001 (O28)+2002 (O28)+254 (N24), Di 12–14 2002 (O28)+2004 (O28)+254 (N24), Di 16–18 2001 (O28)+254 (N24), Mi 8–10 2001 (O28)+2002 (O28)+254 (N24), Mi 12–14 1.42 (He22)+2001 (O28)+2002 (O28)+2003 (O28), Do 8–10 2004 (O28)+254 (N24), Fr 12–14 131 (N24)+254 (N24) Ausweichtermin: Fr 14–16 H3 (N25)	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1)	Zacher Sauter
Lineare Algebra 1 V4 Ü2 T2 V: Do 12–14 H22 (O28), Fr 8–10 H22 (O28) Ü: Mi 16–18 H22 (O28) T: Mo 8–10 1.42 (He22)+2003 (O28)+2004 (O28), Mo 10–12 2001 (O28)+2002 (O28)+2003 (O28)+2004 (O28), Mo 12–14 1.42 (He22)+2002 (O28), Mo 16–18 2001 (O28), Di 8–10 2001 (O28), Di 10–12 2003 (O28)+2004 (O28), Di 12–14 1.42 (He22)+2001 (O28), Di 16–18 1.42 (He22), Mi 8–10 2004 (O28), Do 10–12 2003 (O28)+254 (N24), Do 16–18 2003 (O28)+2004 (O28), Fr 12–14 2001 (O28)+2002 (O28)+2003 (O28) Ausweichtermin: Fr 14–16 H3 (N25)	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1), HL(1)	Wewers Kohls
Analysis 2 V4 Ü2 T2 V: Mo 8–10 H12 (N24), Mi 8–10 H14 (N24) Ü: Do 14–16 H15 (N24) T: Mo 10–12 254 (N24), Mo 12–14 2001 (O28), Mo 14–16 2001 (O28), Mo 16–18 2201 (O27), Di 12–14 E60 (He18), Fr 10–12 2001 (O28)+2003 (O28)	P: Ma(2), WiMa(2)	Dall'Acqua Finckh, Niebel
Grundlagen der Mathematik V2 Ü1 V: Mo 8–10 226 (N24) Ü: Di 12–14 226 (N24)	P: HL(1)	Maier Reck
Elementare WR und Statistik V4 Ü2 V: Mo 8–10 H3 (N25) ^a , Mi 10–12 H3 (N25) Ü: Do 16–18 H3 (N25)	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3), HL(5)	Stelzer Berger

^aNicht am 16.10.2017 (wegen Semestereröffnung)

Maßtheorie V2 Ü1 V: Do 10–12 H3 (N25) Ü: Mi 16–18 H3 (N25) MathLab Maßtheorie: Mo 14–16 1.41 (He22)+1.42 (He22)	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3)	Zacher Glück
Elemente der Algebra V2 Ü1 V: Di 10–12 H20 (O27) Ü: Do 12–13 H15 (N24)	P: Ma(3), HL(3), WP: MaBi, WiMa	Bouw Kunzweiler
Diophantische Gleichungen V2 Ü1 V: Mo 14–16 E60 (He18) Ü: Fr 8–10 131 (N24)	WP Algebra/Zahlentheorie	Wewers, Djukanovic
Elementare Primzahltheorie V2 Ü1 V: Mo 16–18 220 (He18) Ü: Fr 12–14 E20 (He18)	WP Algebra/Zahlentheorie	Reck Dettling
Analysis 3 V2 Ü1 V: Di 14–16 H12 (N24) Ü: Mo 10–12 H12 (N24) ^a ^a Nicht am 16.10.2017 (wegen Semestereröffnung)	WP Analysis	Schulz Le
Dynamische Systeme V2 Ü1 V: Mo 12–14 H14 (N24) Ü: Do 13–14 E.04 (He22)	WP Analysis	Zacher Hein
Numerische Lineare Algebra (Numerik 1) V2 Ü1 T1 V: Fr 8–10 H3 (N25) Ü: Mi 14–16 H2 (O25) ^a T: Mo 10–12 H21 (O28), Di 8–10 122 (O27), Di 12–14 2202 (O27) ^a Übungen für Lehramtsstudierende in den ungeraden Kalenderwochen.	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3) CSE(6)	Funken Klimmek
Üb. Numerik 1 (CSE, Lehramt) Ü2 Ü: Mo 12–14 1.41 (He22), Di 16–18 E.03 (He22)		Funken Stolle
Multiples Hypothesentesten V2 Ü1 V: Fr 10–12 131 (N24) Ü: Mi 10–12 E.04 (He22)	WP Stochastik	Pauly Umlauft
Kombinatorik V2 Ü1 T1 V: Fr 12–14 H3 (N25) Ü: Fr 14–16 H22 (O28) ^a T: Do 8–10 131 (N24) ^b , Do 10–12 E.04 (He22) ^a Zyklus: gerade Wochen ^b Alternativtermin	WP: Ma, MaBi, WiMa, Inf. MedInf	Penso Gentner
Graph Theory V4 Ü2 V: Mi 12–14 E.04 (He22), Do 14–16 E.04 (He22) Ü: Di 16–18 E.04 (He22)	WP Optimierung, MaFin	Penso Ehard
Consulting Class S3 S: Do 8–10 220 (He18)	P: MaBi(5)	Dreyhaupt, Lanzinger, Muche, Stegherr
Fachdidaktische Übungen 2 S2	P: HL	Lamche

Fachdidaktische Übungen 3 S2 V: Mi 12–14 43.2.104 (43), Mi 14–16 43.2.104 (43) ^a	P: HL	Klimova
^a In den geraden Kalenderwochen für diejenigen Lehramtsstudierenden, welche die Numerische Lineare Algebra hören.		
Allgemeine Informatik 1 V2 Ü2 T2 V: Di 14–16 H22 (O28), Mi 18–20 H3 (N25) Ü: Mi 14–16 H22 (O28)	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1), CSE(1)	Murmann
Systemnahe Software 1 V2 Ü2 V: Do 16–18 H12 (N24), Fr 14–16 H14 (N24)	WP Informatik	Borchert Berstecher
Biomechanik (HS Ulm) V2 Ü2	Ba CSE	Wilke, Simon

Bachelor und Master

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Funktionalanalysis V4 Ü2 V: Di 12–14 220 (He18), Mi 8–10 220 (He18) Ü: Do 16–18 226 (N24)	Wahlpflicht/Vertiefung Analysis	Arendt Glück
Financial Mathematics 1 V4 Ü2 T2 V: Do 12–14 H3 (N25), Fr 10–12 H12 (N24) Ü: Di 14–16 H3 (N25) T: Fr 14–16 120 (He18)	P: MaFin, sonst: WP/Vertiefung Finanzmathe	Lindner Brandes
DAV Supplement V1 V: Mo 18–20 H14 (N24), Mi 18–20 H14 (N24)		Lindner, Alkadour
Numerische Optimierung (Numerik 3) V2 Ü1 T1 V: Do 10–12 220 (He18) Ü: Mi 16–18 E20 (He18)	P: MaCSE, sonst: WP/Vertiefung Numerik	Urban Hain
Optimierung/OR 2 V4 Ü2 V: Mo 8–10 220 (He18), Do 8–10 120 (He18) Ü: Mi 14–16 120 (He18)	WP/Vertiefung Optimierung	Rautenbach Fürst
Stochastik 2 V4 Ü2 V: Di 8–10 H12 (N24), Do 10–12 H12 (N24) Ü: Mi 16–18 H14 (N24)	WP/Vertiefung Stochastik WP: MaFin	Spodarev Makogin
Stochastik 3 V2 Ü1 V: Mo 10–12 H14 (N24) Ü: Di 16–18 H12 (N24)	WP/Vertiefung Stochastik WP: MaFin	Pauly Ramosaj

Master

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
An introduction to measure-theoretic probability V2 Ü1 T1 Mo 8–10 E.04 (He22) ^a , Mo 10–12 220 (He18), Mi 8–10 E.04 (He22), Fr 8–10 E.03 (He22)	WP MaFin	Curato (Lehrauftrag) Alkadour
^a Alternativtermin		
Algebra V4 Ü2 V: Mo 10–12 E20 (He18), Di 16–18 E60 (He18) Ü: Do 14–16 E60 (He18)	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Sijsling Hanselmann
Algebraische Zahlentheorie V4 Ü2 V: Di 10–12 E.04 (He22), Do 8–10 E60 (He18) Ü: Mo 8–10 120 (He18)	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Wewers Micu
Anwendungen der Zahlentheorie in der Kombinatorik V4 Ü2 V: Mo 12–14 220 (He18), Mi 8–10 120 (He18) Ü: Fr 10–12 254 (N24)	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Maier Reck
Funktionentheorie V4 Ü2 V: Di 10–12 E20 (He18), Mi 12–14 E20 (He18) Ü: Fr 12–14 E60 (He18)	Vertiefung Analysis	Schulz Le
Variationsrechnung V4 Ü2 V: Mo 14–16 E.04 (He22), Di 14–16 E.04 (He22) Ü: Do 12–14 220 (He18)	Vertiefung Analysis	Dall’Acqua Müller
Interest Rate Models V4 Ü2 V: Mo 12–14 120 (He18), Fr 8–10 120 (He18) Ü: Mi 14–16 E60 (He18)	Vertiefung Finanzmathe, MaFin	Stelzer Mitarbeiter Fi- nanzmathematik
Modellbildung und Simulation in der Mechanik V2 Ü2 V: Mo 16–18 E.03 (He22)	Vertiefung Numerik	Simon Engelhardt
Numerik elliptischer partieller Differenzialgleichungen V2 Ü2 V: Fr 8–10 E.04 (He22) Ü: Mi 10–12 E.03 (He22)	Vertiefung Numerik	Urban Ali
High Performance Computing 1 V2 Ü2 P2 V: Mo 14–16 E20 (He18) Ü: Mo 16–18 E20 (He18) P: Fr 14–16 E.04 (He22)	P: CSE, sonst. Vertiefung Numerik	Borchert, Lehn Radic
Risk Theory 1 V4 Ü2 V: Di 12–14 H14 (N24), Mi 12–14 H14 (N24) Ü: Fr 12–14 H14 (N24)	Vertiefung Stochastik	Stadje
Statistische Fallstudien S S: Mo 14–16 220 (He18)	P: MaBi(3)	Friedrich, Pauly
Asymptotische Statistik - Teil A V2 Ü1 V: Mi 10–12 220 (He18) Ü: Do 16–18 220 (He18)	MaBi: Fortg. Methoden B sonst: Vertiefung Stochastik	Pauly Sattler

Export

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Höhere Mathematik 1 für Physiker V6 Ü2 T2 V: Mo 8–10 H 45.2 (45), Di 8–10 H 45.2 (45), Do 8–10 H 45.2 (45) Ü: Mi 12–14 2619 (Hörsaal Innere Medizin) (O23) T: Mo 12–14 2004 (O28), Mo 14–16 2004 (O28)+254 (N24), Mo 16–18 254 (N24), Di 12–14 E.04 (He22), Do 12–14 254 (N24), Do 14–16 2004 (O28), Do 16–18 251 (N24), Fr 12–14 2103 (N25), Fr 14–16 254 (N24), Fr 15–17 226 (N24)	Ph, WiPh, CSE, ET, IST	Liebezeit
Höhere Mathematik 3 für Physiker V6 Ü2 T2 V: Mo 8–10 H14 (N24), Mi 8–10 H 45.1 (45), Fr 10–12 H14 (N24) Ü: Mo 14–16 H3 (N25) T: Di 12–14 H9 (N25), Mi 12–16 104 (N24), Mi 14–16 2003 (O28), Do 8–10 2001 (O28), Do 10–12 2004 (O28), Do 12–14 2004 (O28)	Ph, WiPh, CSE, ET, IST	Lehn
Lineare Algebra für Ingenieure und Informatiker V4 Ü2 T2 V: Di 8–10 H22 (O28), Do 16–18 H22 (O28) Ü: Mo 12–14 2619 (Hörsaal Innere Medizin) (O23) T: Di 14–16 2001 (O28), Mi 8–10 2003 (O28)+H21 (O28), Mi 12–14 122 (O27)+254 (N24), Mi 14–16 2001 (O28)+H16 (N24), Do 8–10 2002 (O28)+E.03 (He22), Do 14–16 2002 (O28)+45.2.101 (45)	Inf, MedInf, SE, CIW	Lebiedz Poppe
Analysis 2 für Ingenieure und Informatiker V4 Ü2 T2 V: Di 10–12 H22 (O28), Fr 8–10 H 45.2 (45) Ü: Fr 10–12 H4/5 (N25) T: Mo 10–12 120 (He18), Di 8–10 346 (O25), Di 12–14 47.2.104 (47), Di 14–16 2004 (O28), Di 16–18 2002 (O28), Mi 14–16 122 (O27)	Inf, MedInf, SE, CIW	Baur Weber
Mathematische Grundlagen der Ökonomie 1 V4 Ü2 V: Mo 10–12 H22 (O28), Di 12–14 H22 (O28) Ü: Mo 8–10 2001 (O28)+2002 (O28), Mo 12–14 E.03 (He22)+E.04 (He22), Mo 14–16 2002 (O28), Mo 16–18 131 (N24)+2003 (O28), Di 8–10 E20 (He18), Mi 8–10 E20 (He18), Mi 10–12 120 (He18), Mi 12–14 120 (He18)+2101 (N25), Mi 16–18 2001 (O28), Do 12–14 H2 (O25)	Wiwi	Baur Niebel
Stochastik für Wirtschaftswissensch. V4 Ü2 V: Di 10–12 H3 (N25), Mi 8–10 H3 (N25) Ü: Mo 10–12 131 (N24), Mo 14–16 2203 (O27), Mo 16–18 306 (O25)+43.2.104 (43), Di 14–16 2201 (O27)+H9 (N25), Di 16–18 2003 (O28)+2004 (O28), Mi 14–16 2002 (O28)+47.2.102 (47), Do 8–10 122 (O27)+2003 (O28), Fr 12–14 H2 (O25)	Wiwi	Kampf NN
Spezialfragen der Optimierung V3 Ü1 V: Mi 14–16 E20 (He18), Do 12–13 E20 (He18) Ü: Do 13–14 E20 (He18)	WP Master WiWi	Lanzinger
Ökonometrie V2 Ü2 V: Di 16–18 H3 (N25) Ü: Di 8–10 H14 (N24)	Ba Wiwi	Stadje Mitarbeiter Stadje

Mathematik für Biologen V2 Ü2 V: Mi 10–12 H15 (N24) Ü: Do 10–12 H15 (N24)	Bio	Harder Lecei
Angewandte Stochastik 2 V2 Ü1 T1 V: Di 14–16 H14 (N24) Ü: Mo 16–18 H14 (N24) T: Fr 8–10 E60 (He18), Fr 16–18 H14 (N24)	Inf, IST, Ph, WiPh, CSE	Schmidt Weber
Angewandte Numerik 2 V2 Ü1 T1 V: Mi 8–10 226 (N24) Ü: Fr 12–14 43.2.103 (43) T: Mo 14–18 43.2.102 (43), Do 14–16 WWP-Lehrgebäude (47)+WWP-Lehrgebäude (47)	Inf, Elektrotechnik	Urban Stolle
Computational Methods in Material Science V2 Ü3	Adv. Materials	Herr, Krill, Simon
Angewandte diskrete Mathematik V2 Ü1 T1 V: Mo 12–14 H3 (N25) Ü: Fr 14–16 H22 (O28) ^a T: Mi 8–10 E.03 (He22)	Inf, MedInf, IST	Rautenbach Gentner
^a Zyklus: ungerade Wochen		
Mathematik 1 für Biochem. und Mol. Med. V2 Ü1 T1		Taubmann
Mathematik 3 für Biochem. und Mol. Med. V2 Ü1 T1		Taubmann
Numerische Methoden für Big Data	Business Analytics (SAPS)	Funken, Urban

Seminare

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Anschauliche Geometrie S2	Lehramt (Block)	Bouw Kunzweiler
PDE S2	Bachelor, Master	Schulz
Elementare Ergebnisse der Primzahlverteilung S2	Bachelor, Master, Lehramt	Maier Reck
Dynamische Systeme: Modellierung, Analysis und Visualisierung S2	Bachelor, Lehramt	Zacher Wolejko
Internetseminar S2		Arendt Siewert
Manifold-based model reduction of dynamical systems S2	Bachelor, Master	Lebiedz Heitel
Numerik S2	Ba CSE, Master	Funken
Finanzmathematik S2 S: Fr 16–18 120 (He18) ^a	Bachelor, Master	Lindner, Stelzer, Brandes
^a Am 17.11. in E60 (He18)		
Biomechanik S2	Ma CSE	Simon
Kombinatorische Optimierung S2	Bachelor, Master	Penso, Rautenbach
Mathematische Biometrie S2		Beyersmann, Stegherr
Statistik S2		Pauly, Umlauft
Stochastik S2 S: Di 14–16 E20 (He18)	Bachelor, Master	Spodarev
Wissenschaftliches Arbeiten in CSE S2 S: Mo 10–12 E.04 (He22)	Ba CSE	Urban Stolle
Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Bachelor	Zwiesler
Spezielle Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Master	Ruß
Kommunikation für Aktuare S2	ASQ	Zwiesler, Bonikowski

Praktika

Veranstaltung	Dozenten
Praktikum Simulationssoftware für CSE V2 P2 P: Do 14–17 E20 (He18)	Simon Pietsch, Kost
WiMa-Praktikum 2 Aktuarwissenschaften P2	Diers, Stahl
WiMa-Praktikum 2 Finanzmathematik P2	Curato
WiMa-Praktikum 2 Numerik P2 Raum: He18/E44 Di 14–16	Urban Stolle
WiMa-Praktikum 2 OR P2	Rautenbach, Maßberg
MathLab CSE P2 P: Mo 14–16 E.03 (He22)	Urban NN
CSELab P2 P: Mo 12–14 2003 (O28)	Urban NN
Projekt CSE (Bachelor) P2	Urban, Simon et. al. Stolle
Fortgeschrittenes CSE-Projekt (Master) P2	Urban, Simon et. al. Stolle

Oberseminare

Veranstaltung	Dozenten
Algebra S2 S: Do 16–18 E60 (He18)	Bouw, Sijssling, Wewers
Forschungsseminar Aktuarwissenschaften S2	Chen, Stadje, Zwiesler
Geometrische Analysis S2	Dall’Acqua, Schulz
Angewandte Analysis S2 S: Mo 16–18 E60 (He18)	Arendt, Zacher
Forschungsseminar Analysis S2	Arendt, Dall’Acqua, Schulz, Zacher
Finanzmathematik und Stochastik S2	Lindner, Stelzer
Optimierung S2	Rautenbach, Penso
Mathematische Biometrie S2	Beyersmann, Lanzinger, Pauly
Numerik S2	Urban, Funken, Lebiedz
Absolventenseminar Numerik S2	Urban, Funken, Lebiedz
Stochastische Geometrie und räumliche Statistik S2 S: Mo 14–16 120 (He18)	Spodarev