

Lehrveranstaltungen Wintersemester 2018/19

Stand: 2. Oktober 2018

Bachelor

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Mathematischer Vorkurs (Trainingscamp) V4	Studienanfänger	Liebezeit, Kreuter, Ramosaj
MathLab MathLab Lineare Algebra 1: Mo 18–20 E.03(He22) + E.04(He22) + E60(He18) ^a MathLab Analysis 1: Di 18–20 E.03(He22) + E.04(He22) + E60(He18) ^a MathLab Analysis 2: Di 18–20 226(N24) ^a Nutzung bei Bedarf.	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 2002(O28) + 2003(O28) + 2004(O28), Di 10–12 2001(O28) + 2002(O28) + 2003(O28) + 254(N24) + E.04(He22), Di 12–14 2002(O28) + 2004(O28), Di 16–18 2001(O28) + 254(N24), Mi 8–10 2001(O28) + 2002(O28), Mi 12–14 2001(O28) + 2002(O28) + E.03(He22), Do 8–10 2004(O28) + 254(N24), Fr 12–14 131(N24) + 2004(O28)	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1)	Wiedemann 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 2003(O28) + 2004(O28) + E20(He18), Mo 10–12 2001(O28) + 2002(O28) + 2003(O28) + 2004(O28), Mo 12–14 2002(O28), Mo 16–18 2001(O28), Di 8–10 2001(O28), Di 10–12 2004(O28), Di 12–14 131(N24) + 2001(O28), Di 16–18 E.04(He22), Mi 8–10 2004(O28), Do 10–12 2003(O28) + 254(N24), Do 16–18 2003(O28) + 2004(O28), Fr 10–12 2004(O28), Fr 12–14 2001(O28) + 2002(O28) + 2003(O28)	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1), HL(1)	Wewers Kunzweiler
Analysis 2 V4 Ü2 T2 V: Mo 8–10 H12(N24) ^a , 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) ^a Ausnahme: Am 15.10. wegen Semestereröffnung nur bis 9:45 Uhr.	P: Ma(2), WiMa(2)	Schulz Nguyen
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) ^a Ausnahme: Nicht am 15.10. wegen Semestereröffnung.	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3), HL(5)	Spodarev Rapp

Maßtheorie V2 Ü1 V: Do 10–12 H3(N25) Ü: Mi 16–18 H3(N25) MathLab Maßtheorie: Mo 18–20 H7(O25)	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3)	Lindner Reker
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	Sijssling Kohls
Elementare Primzahltheorie V2 Ü1 V: Mo 16–18 220(He18) Ü: Do 8–10 E20(He18)	WP Algebra/Zahlentheorie	Reck NN
Analysis 3 V2 Ü1 V: Di 14–16 H12(N24) Ü: Mo 10–12 H20(O27)	WP Analysis	Tölle Nguyen
Dynamische Systeme V2 Ü1 V: Mo 14–16 226(N24) Ü: Mi 12–14 131(N24)	WP Analysis	Zacher Niebel
Numerische Lineare Algebra V2 Ü1 T1 V: Fr 8–10 H3(N25) Ü: Mi 14–16 H2(O25) T: Mo 10–12 E20(He18) ^a + H21(O28) ^b , Di 8–10 122(O27), Di 12–14 2202(O27) ^a Nur bis 19.11. ^b Erst ab 26.11.	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3), CSE(6)	Urban Hain
Üb. Numerische LA (CSE, Lehramt) Ü2 Ü: Di 12–14 E20(He18)		Urban Stolle
Elementare Methoden der Biometrie V2 Ü1 V: Mi 10–12 E.04(He22) Ü: Fr 10–12 131(N24)	WP Stochastik	Beyersmann Stegherr
Markov-Ketten V2 Ü1 V: Mi 8–10 120(He18) Ü: Fr 8–10 E.04(He22)	WP Stochastik	Pauly Welz
Kombinatorik V2 Ü1 T1 V: Fr 12–14 H3(N25) Ü: Fr 14–16 H22(O28) T: Do 10–12 E.04(He22)	WP: Ma, MaBi, WiMa, Inf. MedInf	Rautenbach Mohr
Graph Theory V4 Ü2 V: Mo 12–14 E.04(He22), Do 10–12 120(He18) Ü: Mi 14–16 120(He18)	WP Optimierung, MaFin	Penso Mohr
Consulting Class S1 S: Do 8–10 220(He18)	P: MaBi(5)	Dreyhaupt, Lanzinger, Muche, (Beyersmann oder Pauly)
Einführung in die Informatik I - Grundlagen V2 Ü2 T2 V: Di 14–16 H22(O28) Ü: Mi 14–16 H22(O28)	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1), CSE(1)	Kohlmeyer

Systemnahe Software 1 V2 Ü2 V: Do 16–18 H12(N24), Fr 14–16 H14(N24)	WP Informatik	Borchert Borchert
Biomechanik (HS Ulm) V4	Ba CSE	Wilke, Simon et. al.

Bachelor und Master

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Algebra V4 Ü2 V: Mo 12–14 120(He18), Di 10–12 120(He18) Ü: Do 14–16 E60(He18)	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Wewers Hanselman
Funktionalanalysis V4 Ü2 V: Di 12–14 220(He18), Mi 8–10 220(He18) Ü: Fr 8–10 226(N24)	Wahlpflicht/Vertiefung Analysis	Tölle Akramov
Financial Mathematics 1 V4 Ü2 T2 V: Di 14–16 H3(N25), Do 12–14 H3(N25) Ü: Fr 10–12 H12(N24) T: Fr 14–16 120(He18)	P: MaFin, sonst: WP/Vertiefung Finanzmathe	Lindner Berger/Reker
DAV Supplement V1 V: Mo 18–20 H14(N24), Mi 18–20 H14(N24)		Berger/Reker
Numerische Optimierung V2 Ü1 T1 V: Do 10–12 220(He18) Ü: Mi 16–18 E20(He18)	P: MaCSE, sonst: WP/Vertiefung Numerik	Funken Schmidt
Optimierung/OR 2 V4 Ü2 V: Di 10–12 220(He18), Mi 12–14 E.04(He22) Ü: Mo 14–16 E.04(He22)	WP/Vertiefung Optimierung	Bruhn-Fujimoto NN
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) ^a Ü: Di 16–18 H12(N24)	WP/Vertiefung Stochastik, WP: MaFin	Beyersmann Stegherr
^a Ausnahme: Nicht am 15.10. wegen Semestereröffnung.		

Master

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
An introduction to measure-theoretic probability V2 Ü1 T1 V/Ü: Mo 8–10 220(He18) ^a , Mo 10–12 220(He18), Mi 8–10 E.04(He22), Fr 8–10 E20(He18)	WP MaFin	Curato Brandes
^a Zusätzlicher Ausweichtermin		
Analytische Zahlentheorie V4 Ü2 V: Di 14–16 E20(He18), Do 12–14 E20(He18) Ü: Fr 10–12 E20(He18)	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Maier Reck

Advanced Topics in Partial Differential Equations V4 Ü2 V: Di 8–10 120(He18), Do 10–12 E60(He18) Ü: Mi 14–16 E60(He18)	Vertiefung Analysis	Wiedemann, Zacher (je 50%) Akramov
Statistical Learning V2 Ü1 V: Mo 16–18 120(He18) Ü: Do 8–10 120(He18)	Vertiefung Stochastik, MaFin	Curato Brandes
Mathematische Modelltheorien in den Naturwissenschaften V4 Ü2 V: Mo 12–14 E20(He18), Di 10–12 E20(He18) Ü: Do 14–16 E.03(He22)	Vertiefung Numerik	Lebiedz Poppe
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: Do 8–10 E.04(He22) Ü: Do 16–18 E.04(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) Praktische Übungen Fr 16–18	P: CSE, sonst. Vertiefung Numerik	Borchert, Lehn Radic
Risk Theory 1 V4 Ü2 V: Di 12–14 H14(N24), Mi 10–12 H12(N24) Ü: Fr 12–14 H14(N24)	Vertiefung Stochastik	Stadje Nguyen
Mortality Models and Hedging of Equity-linked Life Insurance Products V2 V: Mi 16–18 120(He18)	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stadje
Von der Standardformel zum internen Modell V2	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stahl
Statistische Fallstudien S2 S: Mo 14–16 220(He18)	P: MaBi(3)	Beyersmann, Pauly
Nichtparametrische Statistik V2 Ü1 V: Mi 12–14 120(He18) Ü: Fr 8–10 220(He18)	MaBi: Fortg. Methoden B, sonst: Vertiefung Stochastik	Pauly Sattler
Fachdidaktische Übungen 2 S2	P: HL	Lamche
Fachdidaktische Übungen 3 S2 S: Mi 12–14 H7(O25)	P: HL	Beckmann

Export

Veranstaltung	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 H1(O25) T: Mo 12–14 2004(O28) + 45.2.103(45), 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), Fr 12–14 2103(N25), Fr 14–16 227(N24)	Ph, WiPh, CSE, ET, IST	Funken
Höhere Mathematik 3 für Physiker V6 Ü2 T2 V: Mo 8–10 H14(N24) ^a , 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) ^b , 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	Liebezeit Desef
^a Ausnahme: Am 15.10. wegen Semestereröffnung nur bis 9:45 Uhr. ^b Erst ab 21.11.		
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) ^a T: Di 14–16 2001(O28), Mi 8–10 2003(O28) + 254(N24) + H21(O28), Mi 12–14 122(O27) + 254(N24), Mi 14–16 2001(O28) + H16(N24), Do 8–10 2002(O28) + 2003(O28), Do 14–16 2002(O28) + 45.2.101(45)	Inf, MedInf, SE, CIW	Baur Hupfer
^a Ausnahme: nicht am 15.10.2018. (Kontakt: Frau Tammer)		
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) ^a T: Mo 10–12 120(He18), Di 8–10 226(N24), Di 12–14 47.2.104(47), Di 14–16 2004(O28) + E.04(He22), Di 16–18 2002(O28), Mi 14–16 122(O27) + WWP-Lehrgebäude(47)	Inf, MedInf, SE, CIW	Rautenbach NN
^a Ausnahme: nicht am 15.02.2019.		
Mathematische Grundlagen der Ökonomie 1 V4 Ü2 V: Mo 10–12 H22(O28) ^a , Di 12–14 H22(O28) Ü: Mo 8–10 2001(O28) + 2002(O28), Mo 12–14 226(N24) + E.03(He22), Mo 14–16 2002(O28), Mo 16–18 2002(O28) + 2003(O28), Di 8–10 E.04(He22) + E20(He18), Mi 10–12 120(He18), Mi 12–14 2003(O28) ^b + 2101(N25), Mi 16–18 2001(O28), Do 12–14 H2(O25)	Ba Wiwi	Zacher Weber
^a Ausnahme: Nicht am 15.10. wegen Semestereröffnung. ^b Ausnahme: Überschneidung mit Einzelveranstaltung am 28.11.		
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 H12(N24), Di 14–16 2201(O27) + H9(N25), Di 16–18 2003(O28) + 2004(O28), Mi 14–16 2002(O28), Fr 12–14 H2(O25)	Ba Wiwi	Grote Hoang
Ökonometrie V2 Ü2 V: Mi 14–16 H14(N24) Ü: Di 8–10 H14(N24)	Ba Wiwi	Lanzinger Ströh

Mathematik für Studierende der Biologie V2 Ü2 V: Mi 10–12 H15(N24) Ü: Do 10–12 H15(N24)	Bio	Harder Kohls
Angewandte Stochastik 2 V2 Ü1 T1 V: Di 14–16 H14(N24) Ü: Mo 16–18 H14(N24) T: Fr 8–10 254(N24), Fr 10–12 2101(N25), Fr 16–18 H14(N24)	Inf, IST, Ph, WiPh, CSE	Grote NN
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 47.1.504(47) + 47.1.506(47)	Inf, Elektrotechnik	Lebiedz Heitel
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) T: Mi 8–10 E.03(He22)	Inf, MedInf, IST	Bruhn-Fujimoto NN
Mathematik 1 für Chemiker V4 Ü2		Taubmann

Seminare

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Algebra/Zahlentheorie S2	Bachelor Lehramt, Staatsexamen	Sijsling Hanselman
Anwendungen der Zahlentheorie in der Kombinatorik S2	Bachelor, Master, Lehramt	Maier Reck
Approximationstheorie S2	Bachelor, Master, Lehramt	Baur Rupp
Internetseminar S2		Rupp
Numerik S2	Ba, Master, CSE	Funken
Finanzmathematik S2 S: Fr 16–18 120(He18)	Bachelor, Master	Lindner Berger/Reker
Biomechanik S2	Ma CSE	Simon Engelhardt
Tutorielle Biostatistikartikel in der medizinischen Literatur S2	Bachelor, auch Master	Beyersmann
Statistik S2	Bachelor, Master	Pauly Ramosaj
Stochastik S2 S: Mo 14–16 120(He18)	Bachelor, Master	Spodarev NN
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
Special Aspects in Insurance Mathematics S2	Master	Stadje
Kommunikation für Aktuare S2	ASQ	Zwiesler, Bonikowski

Praktika

Veranstaltung	Dozenten
Praktikum Simulationssoftware für CSE P4	Simon Engelhardt
WiMa-Praktikum 2 Aktuarwissenschaften P2	Kling
WiMa-Praktikum 2 Finanzmathematik P2	Brandes
WiMa-Praktikum 2 Numerik P2	Funken Stolle
Programmierpraktikum Lehramt P2	Lehn
MathLab CSE P2	Urban NN
CSELab P2	Urban NN
Projekt CSE (Bachelor) P2	Urban, Simon et. al. Stolle
Fortgeschrittenes CSE-Projekt (Master) P2	Urban, Simon et. al. Stolle