

Lehrveranstaltungen Wintersemester 2019/2020

Stand: 4. Oktober 2019

Bachelor

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Mathematischer Vorkurs (Trainingscamp) V4	Studienanfänger	Liebezeit, Sauter, Schmidt
MathLab MathLab Analysis 1 und Lineare Algebra 1: Mo 18–20 1.41(He22) + 1.42(He22) + E.03(He22), Fr 10–12 1.41(He22) + 1.42(He22) + E.03(He22) MathLab Analysis 2, Maßtheorie, Elementare WR und Statistik: Mo 14–16 1.41(He22) + 1.42(He22) + E.03(He22), Di 18–20 1.41(He22) ^a + 1.42(He22) ^a + E.03(He22) ^a , Mi 16–17 E.03(He22) + E.04(He22), Mi 16–18 1.41(He22) + 1.42(He22) + E20(He18)	Ma(1), WiMa(1), HL(1), MaBi(1)	Studienlotsen
^a Ausweichtermin bei Bedarf.		
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), Di 12–14 2002(O28) + 2004(O28) + E.03(He22), 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)	Dall'Acqua Niebel
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), 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)	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1), HL(1)	Bouw Pieper
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) + E20(He18), Mo 16–18 2201(O27), Di 8–10 E20(He18), Di 12–14 E60(He18), Fr 10–12 2001(O28) + 2003(O28)	P: Ma(2), WiMa(2), HL(3)	Baur Akramov
Grundlagen der Mathematik V2 Ü1 V: Mo 8–10 226(N24) Ü: Di 12–14 226(N24)	P: HL(1)	Wewers Do
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)	Spodarev Rapp
^a Am 14.10. in Ausweichraum H20 (O27) wegen Semestereröffnung.		

Maßtheorie V2 Ü1 V: Di 14–16 2 0100 Hörsaal Chirurgie + H3(N25) ^a Ü: Fr 10–12 H3(N25)	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3)	Wiedemann Rupp
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	Sijlsing Hanselman
Analysis 3 V2 Ü1 V: Mo 10–12 H20(O27) Ü: Do 8–10 H12(N24)	WP Analysis	Zacher Weber
Dynamische Systeme V2 Ü1 V: Mo 14–16 131(N24) Ü: Fr 10–12 220(He18) ^a	WP Analysis	Wiedemann Weber
Numerische Lineare Algebra V2 Ü1 T1 V: Fr 8–10 H3(N25) Ü: Mi 14–16 H2(O25) T: Di 8–10 122(O27), Di 12–14 2202(O27)	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3), CSE(6)	Lebiedz Poppe
Üb. Numerische LA (CSE, Lehramt) Ü2 Ü: Di 12–14 E20(He18), Di 18–20 E20(He18), Mi 12–14 2203(O27), Do 17–20 E20(He18)		Lebiedz Stolle
Diophantische Gleichungen V2 Ü1 V: Do 8–10 131(N24) Ü: Mo 16–18 131(N24)	WP Algebra/Zahlentheorie, WP Master Lehramt	Bouw Kunzweiler
Kombinatorik V2 Ü1 T1 V: Fr 12–14 H3(N25) Ü: Fr 14–16 H3(N25)	WP: Ma, MaBi, WiMa, Inf., MedInf, IST, ET	Penso 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
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 H12(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 12–14 131(N24), Mi 10–12 131(N24) Ü: Do 14–16 E60(He18)	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Wewers Hanselman
Funktionalanalysis V4 Ü2 V: Di 12–14 220(He18), Fr 8–10 226(N24) Ü: Mi 12–14 E.04(He22)	Wahlpflicht/Vertiefung Analysis	Zacher Akramov
Financial Mathematics 1 V4 Ü2 T2 V: Di 14–16 H12(N24), Do 12–14 H12(N24) Ü: Fr 10–12 H12(N24) T: Mo 8–10 220(He18), Mo 16–18 220(He18), Di 16–18 E.03(He22), Fr 14–16 120(He18)	P: MaFin, sonst: WP/Vertiefung Finanzmathe	Stelzer Ströh
DAV Supplement V1 V: Mo 18–20 H14(N24), Mi 18–20 H14(N24)		NN (Finanzma- thematik, MA Lindner)
Numerische Optimierung V2 Ü1 T1 V: Do 10–12 220(He18) Ü: Mi 16–18 120(He18)	P: MaCSE, sonst: WP/Vertiefung Numerik	Urban Hain
Optimierung/OR 2 V4 Ü2 V: Di 10–12 220(He18), Mi 8–10 220(He18) Ü: Mo 14–16 226(N24)	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

Master

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
An introduction to measure-theoretic probability V2 Ü1 T1 V: Mo 8–10 120(He18) Ü: Mi 8–10 E.04(He22) T: Mo 16–18 120(He18) Geblockte Termine in Woche vor Beginn der Vorlesungszeit: Am 07.10. 8–12 und 16–18, am 08.10. 8–12, am 09.10. 8–12, am 11.10. 8–12 und 16–18, jeweils in 120 (He18).	WP MaFin	Lindner Berger
Funktionentheorie V4 Ü2 V: Di 16–18 E.04(He22), Do 8–10 E60(He18) Ü: Mi 14–16 E60(He18)	Vertiefung Analysis	Baur Baur
Advanced Topics in the Calculus of Variations V4 Ü2 V: Di 10–12 E60(He18), Mi 8–10 E20(He18) Ü: Fr 10–12 E20(He18)	Vertiefung Analysis	Dall’Acqua, Wiedemann Müller
Mathematical Introduction to Machine Learning V4 Ü2 V: Di 14–16 H13(N24), Do 12–14 226(N24) Ü: Fr 12–14 H12(N24) ^a	Vertiefung Optimierung	Bruhn-Fujimoto Bock
^a Ausnahme: Nicht am 18.10.		

Time Series V2 Ü1 V: Mo 12–14 120(He18) Ü: Do 14–16 220(He18)	Vertiefung Finanzmathe, MaFin	Lindner Reker
Modellbildung und Simulation in der Mechanik V2 Ü2 V: Mo 16–18 E.03(He22)	Vertiefung Numerik	Simon Engelhardt, Kost
Einführung in die numerische Strömungsmechanik V2 Ü1 T1 V: Do 8–10 120(He18) Ü: Mi 14–16 E20(He18)	Vertiefung Numerik	Funken Schmidt
Numerical Finance V4 Ü2 V: Di 10–12 E.04(He22), Fr 8–10 220(He18) Ü: Do 16–18 220(He18)	Vertiefung Numerik, MaFin	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 Uhr.	P: CSE, sonst. Vertiefung Numerik	Borchert, Lehn Greif
Risk Theory 1 V4 Ü2 V: Di 12–14 H14(N24), Mi 10–12 H12(N24) Ü: Fr 12–14 H14(N24)	Vertiefung Stochastik	Schelling
Ausgewählte Fragen der Versicherungsmathematik V2	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stahl
Statistische Fallstudien S2 S: Mo 14–16 220(He18)	P: MaBi(3)	Beyersmann, Feifel, Stegherr
Causal Inference V2 Ü1 V: Mo 10–12 H14(N24) ^a Ü: Di 16–18 H12(N24)	MaBi: Fortg. Methoden B, sonst: Vertiefung Stochastik	Beyersmann Stegherr
^a Nicht am 14.10. wegen Semestereröffnung.		
Internetseminar – Evolutionary Equations S2	Betreuter Lesekurs, Vertiefung Analysis	Sauter
Fachdidaktische Übungen 2 S2	P: HL	Lamche
Fachdidaktische Übungen 3 S3 S: Di 10–12 226(N24)	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) ^a T: Mo 12–14 2004(O28), Mo 14–16 2004(O28) + 254(N24), Mo 16–18 254(N24) + 45.2.101(45), Di 12–14 E.04(He22), Do 14–16 2004(O28), Fr 12–14 2103(N25), Fr 14–16 2004(O28) + 227(N24)	Ph, WiPh, CSE, ET, IST	Lanzinger Schmidt
^a Am 16.10. nur von 12–13 Uhr verfügbar.		

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: Mi 14–16 2003(O28), Do 8–10 122(O27) + 2001(O28), Do 10–12 2004(O28), Do 12–14 2004(O28), Do 14–16 H12(N24) ^a ^a Großtutorium	Ph, WiPh, CSE, ET, IST	Lehn Stolle
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: Mo 10–12 43.2.102(43) + 43.2.103(43) + 47.2.506(47), Mi 8–10 2003(O28), Mi 10–12 43.2.103(43), Mi 12–14 122(O27), Mi 14–16 2001(O28) + 47.2.506(47), Do 12–14 1.41(He22) ^b + 1.42(He22) ^b + E.03(He22) ^b , Do 14–16 2002(O28), Fr 12–14 122(O27) ^a Am 10.02. in H45.2 (45). ^b MathLab	Inf, MedInf, SE, CIW	Sauter Kunzweiler
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 2002(O28) + 2004(O28), Di 16–18 2002(O28), Mi 14–16 122(O27) + 47.1.506(47) ^b + 47.2.507(47) ^b ^a Am 14.02. in Hörsaal Innere Medizin (O23). ^b Nur für zweite Semesterhälfte.	Inf, MedInf, SE, CIW	Liebezeit Marcus Müller
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler V2 Ü1 T1 V: Mo 10–12 H22(O28) ^a Ü: Di 12–14 H22(O28) T: Mi 10–12 2003(O28) + 2004(O28), Mi 14–16 254(N24), Do 8–10 2003(O28), Do 12–14 2002(O28) + 2003(O28), Do 14–16 2003(O28), Do 16–18 2002(O28), Fr 8–10 2003(O28) + 2004(O28) ^a Nicht am 14.10. wegen Semestereröffnung.	Ba Wiwi	Lindner Reker
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	Yaroslavtseva Hoang
Ökonometrie V2 Ü2 V: Di 8–10 H14(N24) Ü: Mi 16–18 H3(N25)	Ba Wiwi	Stelzer Curato
Zusatztutorial Mathematische Grundlagen der Ökonomie I T2 T: Do 12–14 H11(N24) ^a ^a Am 12.12. in Ausweichraum H13 (N24).	Ba Wiwi	Gallenmüller
Mathematik für Studierende der Biologie V2 Ü2 V: Do 10–12 H15(N24) Ü: Mi 10–12 H15(N24)	Bio	Funken Schmidt

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, ET, WiPh, CSE	Yaroslavtseva von Loeper
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, IST	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 H3(N25) T: Mi 8–10 E.03(He22)	Inf, MedInf, IST	Bruhn-Fujimoto Ehard
Mathematik I für Bachelor Chemie und Wirtschaftschemie V4 Ü2 V: Mo 10–12 H1(O25), Do 10–12 H1(O25)		Taubmann
Mathematik I für Biochemie und Molekulare Medizin und Lehramt Chemie V2 Ü1 V: Fr 12–14 H1(O25)		Taubmann

Seminare

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Algebra/Zahlentheorie S2	Bachelor, Master	Sijsling
Diskrete Geometrie S2	Bachelor Lehramt (Blockseminar)	Liebezeit
Projektseminar S2	Master Lehramt (Block)	Bouw
Analysis S2	Bachelor, Master	Ngyuen, Weber
Analysis auf Mannigfaltigkeiten und mathematische Physik S2	Bachelor, Master	Lebiedz
Entwicklung der Mathematik im 19. und 20. Jh.: Ausgewählte Kapitel S2	Bachelor, Master	Lebiedz
Finanzmathematik S2 S: Fr 16–18 120(He18)	Bachelor, Master	Lindner
Biomechanik S2	Ma CSE	Simon
ZUBSS Zurich-Ulm Biostatistical Seminar S2	Bachelor, auch Master	Beyersmann
Stochastik S2 S: Mo 14–16 120(He18)	Bachelor, Master	Yaroslavtseva, Spodarev NN (Stochastik)
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
Advanced Graph Theory S2	Master	Rautenbach

Praktika

Veranstaltung	Dozenten
Praktikum Simulationssoftware für CSE P4	Simon Engelhardt, Kost
WiMa-Praktikum 2 Aktuarwissenschaften — Practical Actuarial Science P2	Kling
WiMa-Praktikum 2 Finanzmathematik P2	Curato
WiMa-Praktikum 2 Numerik P2	Funken Stolle
Mathematische Software (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