

Lehrveranstaltungen Wintersemester 2020/21

Stand: 29. Oktober 2020

Bachelor

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
<p>Analysis 1 V4 Ü2 T2 V: Mo 14–16, Mi 10–12 Ü: Do 14–16 T: Mo 8–10¹, Mo 10–12², Di 8–10³, Di 10–12⁴, Di 12–14⁵, Mi 8–10⁶, Do 8–10⁷, Do 12–14⁸, Fr 12–14⁹</p> <hr/> <p>¹Vorgesehen für synchrone Termine. ²Vorgesehen für synchrone Termine. ³Vorgesehen für synchrone Termine. ⁴Vorgesehen für synchrone Termine. ⁵Vorgesehen für synchrone Termine. ⁶Vorgesehen für synchrone Termine. ⁷Vorgesehen für synchrone Termine. ⁸Vorgesehen für synchrone Termine. ⁹Vorgesehen für synchrone Termine.</p>	<p>P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1)</p>	<p>Zacher Schalk</p>
<p>Lineare Algebra 1 V4 Ü2 T2 V: Mi 16–18, Do 12–14 Ü: Fr 8–10 T: Mo 14–18¹, Di 14–16², Mi 12–14³, Do 12–14⁴, Do 14–18⁵, Fr 10–14⁶</p> <hr/> <p>¹Vorgesehen für synchrone Termine (inklusive Lehramt). ²Vorgesehen für synchrone Termine. ³Vorgesehen für synchrone Termine (inklusive Lehramt). ⁴Vorgesehen für synchrone Termine. ⁵Vorgesehen für synchrone Termine (inklusive Lehramt). ⁶Vorgesehen für synchrone Termine (inklusive Lehramt).</p>	<p>P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1), HL(1)</p>	<p>Bouw</p>
<p>MathLab MathLab: Analysis 1, Lineare Algebra 1, Grundlagen der Mathematik: Mo 12–14¹, Di 16–18², Mi 16–18³, Do 10–12⁴, Do 14–16⁵ MathLab: Maßtheorie und Elementare WR und Statistik: Di 14–16⁶, Mi 16–18⁷ MathLab: Analysis 2: Mi 10–12⁸, Do 14–16⁹</p> <hr/> <p>¹Synchroner Termin für MathLab zu Analysis 1. ²Synchroner Termin für MathLab zu Analysis 1. ³Synchroner Termin für MathLab zu LA 1 und Grundlagen (Lehramt). ⁴Synchroner Termin für MathLab zu LA 1. ⁵Synchroner Termin für MathLab zu LA 1 und Grundlagen (Lehramt). ⁶Vorgeschlagener synchroner Termin. ⁷Vorgeschlagener synchroner Termin. ⁸Vorgeschlagener synchroner Termin. ⁹Vorgeschlagener synchroner Termin.</p>	<p>Ma(1), WiMa(1), HL(1), MaBi(1)</p>	<p>Studienlotsen (Steck)</p>
<p>Analysis 2 V4 Ü2 T2 V: Mo 8–10, Mi 8–10 Ü: Do 14–16 T: Mo 12–16¹, Di 12–16²</p> <hr/> <p>¹Vorgesehen für synchrone Termine. ²Vorgesehen für synchrone Termine.</p>	<p>P: Ma(2), WiMa(2), HL(3)</p>	<p>Baur Marcus Müller</p>
<p>Grundlagen der Mathematik V2 Ü1 V: Mo 8–10 Ü: Di 12–14</p>	<p>P: HL(1)</p>	<p>Wewers Do</p>

Elementare WR und Statistik V4 Ü2 V: Mo 8–10, Mi 10–12 Ü: Do 16–18	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3), HL(5)	Spodarev Rapp
Maßtheorie V2 Ü1 V: Di 14–16 Ü: Fr 10–12	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3)	Wiedemann Gallenmüller
Elemente der Algebra V2 Ü1 V: Di 10–12 Ü: Do 12–13	P: HL(3), WP: Ma, MaBi, WiMa	Bouw Ole Ossen
Algorithmische Algebra V2 Ü1 V: Mi 10–12 Ü: Do 10–12	WP Algebra/Zahlentheorie	Sijlsing
Analysis 3 V2 Ü1 V: Mo 10–12 Ü: Do 8–10	WP Analysis	Dall'Acqua Gallenmüller
Dynamische Systeme V2 Ü1 V: Di 14–16 Ü: Fr 10–12	WP Analysis	Zacher Wagner
Numerische Lineare Algebra V2 Ü1 T1 V: Fr 8–10 Ü: Mi 14–16 T: Di 8–10, Di 12–14, Do 12–14	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3), CSE(6)	Funken Schmidt
Üb. Numerische LA (CSE, Lehramt) Ü2 Ü: Di 12–14 Sondertermine: am 26.02. 11–20, am 02.03. 13:30–20, am 04.03. 10–20		Funken Stolle
Elementare Methoden der Biometrie V2 Ü1 V: Mi 10–12 Ü: Fr 10–12	WP Stochastik	Beyersmann Feifel
Markov-Ketten V2 Ü1 V: Mi 14–16 Ü: Do 14–15	WP Stochastik	Améndola Furat
Kombinatorik V2 Ü1 T1 V: Fr 12–14 Ü: Fr 14–16 T: Do 10–12	WP: Ma, MaBi, WiMa, Inf., MedInf, IST, ET	Bruhn-Fujimoto Steck
Graph Theory V4 Ü2 V: Mo 12–14, Do 10–12 Ü: Mi 14–16	WP Optimierung, MaFin	Penso Mohr
Consulting Class S1 S: Do 8–10	P: MaBi(5)	Beyersmann, Dreyhaupt, Lanzinger, Muche
Systemnahe Software 1 V2 Ü2 V/Ü: Do 16–18, Fr 14–16	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, Mi 10–12 Ü: Do 14–16	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Wewers
Funktionalanalysis V4 Ü2 V: Di 12–14, Fr 8–10 Ü: Mi 12–14	Wahlpflicht/Vertiefung Analysis	Dall'Acqua Marius Müller
Financial Mathematics 1 V4 Ü2 T2 V: Di 14–16, Do 12–14 Ü: Fr 10–12 T: Fr 14–16	P: MaFin, sonst: WP/Vertiefung Finanzmathematik	Lindner Merve Kutlu
DAV Supplement zu Financial Mathematics 1 V1 V: Di 18–20, Mi 18–20		Lindner, Ströh
Numerische Optimierung V2 Ü1 T1 V: Do 10–12 Ü: Mi 16–18	P: MaCSE, sonst: WP/Vertiefung Numerik	Lebiedz Poppe
Optimization II V4 Ü2 V: Di 10–12, Mi 8–10 Ü: Mo 14–16	WP/Vertiefung Optimierung	Rautenbach Pardey
Mathematische Statistik V4 Ü2 V: Di 8–10, Do 10–12 Ü: Mi 16–18	WP/Vertiefung Stochastik, WP: MaFin	Spodarev Hoang
Advanced Statistics (Stochastik 3) V2 Ü1 V: Mo 10–12 Ü: Di 16–18	WP/Vertiefung Stochastik, WP: MaFin	Beyersmann Feifel

Master

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
An introduction to measure-theoretic probability V2 Ü1 T1 V/Ü: Mo 8–12 H14(N24) ¹ T: Mo 16–18, Mi 8–10 Blockveranstaltung in Woche vor Beginn der Vorlesungszeit ab 26.10., war als Präsenzveranstaltung in H14 (N24) vorgesehen. ¹ Ursprünglich vorgesehen für Präsenztermine (VL/Üb/Tut).	WP MaFin	Lindner Mohamed
Hyperbolic Conservation Laws V4 Ü2 V: Mo 12–14, Mi 14–16 Ü: Do 16–18	Vertiefung Analysis	Wiedemann

Analytische Zahlentheorie V4 Ü2 V: Di 14–16, Do 12–14 Ü: Fr 10–12	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Maier Maier
Mathematical Introduction to Machine Learning V4 Ü2 V: Di 14–16, Do 12–14 Ü: Fr 12–14	Vertiefung Optimierung	Bruhn-Fujimoto Bock
Mathematics of Games 2 V2 Ü1 V: Mi 12–14 Ü: Fr 10–12	Vertiefung Optimierung	Penso Mohr
Levy processes, Stochastic Analysis and Financial Mathematics V4 Ü0 V: Mo 10–12, Mi 10–12	Vertiefung Finanzmathematik, MaFin	Stelzer
Modellbildung und Simulation in der Mechanik V2 Ü2 V: Mo 16–18	Vertiefung Numerik	Simon NN
Einführung in die numerische Strömungsmechanik V2 Ü1 T1 V: Do 8–10 Ü: Mi 14–16	Vertiefung Numerik	Funken Greif
High Performance Computing 1 V2 Ü2 P2 V: Mo 14–16 Ü: Mo 16–18 P: Fr 14–16, Fr 16–18	P: CSE, sonst. Vertiefung Numerik	Borchert, Lehn Engelhardt
Graphical Models V2 Ü1 V: Mi 8–10 Ü: Do 16–18	Vertiefung Stochastik	Améndola NN
Risk Theory 1 V4 Ü2 V: Do 10–12 ¹ , Fr 12–14 ² Ü: Mi 10–12 <hr/> ¹ Synchron online. ² Synchron online.	Vertiefung Stochastik	Stadje
DAV Supplement zu Risk Theory 1 V1 V: Di 18–20, Mi 18–20		Stadje
Mortality Models and Hedging of Equity-linked Life Insurance Products V2 V: Fr 8–10 ¹ <hr/> ¹ Synchron online.	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stadje
Ausgewählte Fragen der Versicherungsmathematik V2	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stahl
Statistische Fallstudien S2 S: Mo 14–16	P: MaBi(3)	Beyersmann Feifel, Stegherr

Fortgeschrittene Methoden der Biometrie B (High-Dimensional Statistics) V2 Ü1 V: Di 10–12 Ü: Do 14–16	MaBi: Fortg. Methoden B, sonst: Vertiefung Stochastik	Vogt Vogt
Internetseminar 2 SWS	Betreuer Lesekurs, Vertiefung Analysis	Sauter
Fachdidaktik Mathematik 2 S2	P: HL	Lamche
Fachdidaktik Mathematik 3 S3 S: Di 10–12	P: HL	Beckmann

Export

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Mathematischer Vorkurs (Trainingscamp) V4	Studienanfänger	Liebezeit, Sauter, Beuter
Höhere Mathematik I V6 Ü2 T2 V: Mo 8–10, Di 8–10, Do 8–10 Ü: Mi 12–14 T: Do 12–14 H12(N24) ¹ , Do 14–16 H12(N24) ² + H22(O28) ³ , Do 16–18 H3(N25) ⁴ <small>¹Ursprünglich vorgesehen für Präsenztermine. ²Ursprünglich vorgesehen für Präsenztermine. ³Ursprünglich vorgesehen für Präsenztermine. ⁴Ursprünglich vorgesehen für Präsenztermine.</small>	Ph, WiPh, CSE, ET, IST, CIW	Lehn Ernst
Höhere Mathematik III - Differenzialgleichungen V3 Ü1 T1 V: Mo 8–10, Mi 8–10, Fr 10–12 Ü: Mo 14–16 T: Mi 14–16, Do 8–10, Do 10–12, Do 12–14, Do 14–16	Ph, WiPh, CSE, ET, IST	Lanzinger Wiens
Höhere Mathematik III - Funktionentheorie V3 Ü1 T1 V: Mo 8–10, Mi 8–10, Fr 10–12 Ü: Mo 14–16 T: Mi 14–16, Do 8–10, Do 10–12, Do 12–14, Do 14–16	Ph, WiPh, CSE, ET, IST	Lanzinger Wiens
Lineare Algebra für Informatik V4 Ü2 T2 V: Di 8–10, Do 16–18 Ü: Mo 12–14 T: Mo 10–12, Mi 8–10, Mi 10–12, Mi 12–14, Mi 14–16, Do 12–14, Fr 12–14	Inf, MedInf, SE	Liebezeit Wagner
Analysis 2 für Ingenieurwissenschaften und Informatik V4 Ü2 T2 V: Di 10–12, Fr 8–10 Ü: Fr 10–12 T: Mo 10–12, Mo 12–14, Di 8–10, Di 12–14, Mi 14–16	Inf, MedInf, SE, CIW	Sauter Burr

Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler V2 Ü1 T1 V: Mo 10–12 Ü: Di 12–14 T: Mo 16–18 $226(N24)^1 + H12(N24)^2$, Do 12–14 ³ , Do 16–18 $226(N24)^1 + H12(N24)^2$ <hr/> ¹ Ursprünglich vorgesehen für Präsenztermine. ² Ursprünglich vorgesehen für Präsenztermine. ³ Ursprünglich vorgesehen für Präsenztermine. ¹ Ursprünglich vorgesehen für Präsenztermine. ² Ursprünglich vorgesehen für Präsenztermine.	Ba Wiwi	Sauter Langer
Wirtschaftsstatistik und Ökonometrie V4 Ü2 V: Di 10–12, Mi 8–10	Ba Wiwi	Stelzer Ströh
Mathematik für Biologie V2 Ü2 V: Do 10–12 Ü: Mi 10–12	Bio	Vogt Feifel, Stegherr
Angewandte Stochastik 2 V2 Ü1 T1 V: Mo 16–18 Ü: Di 14–16	Inf, IST, ET, WiPh, CSE	Améndola M. Weber
Angewandte Numerik 2 V2 Ü1 T1 V: Fr 12–14 Ü: Mi 8–10 T: Mo 14–18, Do 14–16	Inf, Elektrotechnik, IST	Lebiedz Stolle
Computational Methods in Material Science V2 Ü3	Adv. Materials	Herr, Krill, Simon
Angewandte diskrete Mathematik V2 Ü1 T1 V: Mo 12–14 Ü: Fr 14–16 T: Mi 8–10	Inf, MedInf, IST	Sijsling Ole Ossen

Seminare

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Projektseminar S2	Master Lehramt (Block)	Bouw
Analysis S2	Bachelor, Master	Dall'Acqua, Wiedemann, Zacher
Geometrie S2 S: Do 8–10	Bachelor, Master, Lehramt	Liebezeit
Ausgewählte Kapitel der Numerik S2	Bachelor, Master, Lehramt	Funken
Riemannsche Flächen S2	Bachelor, Master	Lebiedz

Geschichte der Modellbildung in der mathematischen Physik S2	Bachelor, Master	Lebiedz
Finanzmathematik S2	Bachelor, Master	Curato
Biomechanik S2	Ma CSE	Simon
Mathematische Biometrie S2 S: Di 15–18 Sondertermin: am 23.12. 17–19	Bachelor, auch Master	Beyersmann, Stegherr
Mathematische Statistik S2	Bachelor, auch Master	W3 Statistik
Stochastik S2 S: Mo 14–16	Bachelor, Master	W3 Stochastik, Spodarev
Wissenschaftliches Arbeiten in CSE S2 S: Mo 10–12 H3(N25) ¹ ¹ Ursprünglich vorgesehen für Präsenztermine.	Ba CSE	Simon Stolle
Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Bachelor	Zwiesler
Spezielle Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Master	Ruß
Kommunikation in Aktuarwissenschaften S2 Sondertermine: am 11.12. 8–20 220 (He18) und am 12.12. 8–20 220 (He18) (bei Durchführung in Präsenz).	ASQ	Zwiesler, Bonikowski
Mentoring S2	ASQ	Zwiesler, Richter

Praktika

Veranstaltung	Dozenten
Praktikum Simulationssoftware für CSE P4	Simon NN
WiMa-Praktikum 2 Aktuarwissenschaften — Practical Actuarial Science P2	Kling
WiMa-Praktikum 2 Finanzmathematik P2	Curato
WiMa-Praktikum 2 Numerik P2	Lebiedz Stolle
Numerisches Praktikum P2	Funken Stolle
MathLab CSE P2	Simon NN
CSELab P2	Simon NN

Projekt in CSE (Bachelor) P2	Simon et. al. Stolle
Fortgeschrittenes Projekt in CSE (Master) P2	Simon et. al. Stolle