

Lehrveranstaltungen Mathematische Studiengänge WiSe 2023/2024

Stand 26. Oktober 2023

Bachelor

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
<p>Analysis 1 (/course/enrol.php?id=43208) V4 Ü2 T2 V: Mo 14–16 H3 (N25), Mi 10–12 H22 (O28) Ü: Do 14–16 H22 (O28) T: Mo 16–18 2004 (O28), Di 8–10 2003 (O28), Di 12–14 2004 (O28), Di 16–18 2001 (O28), Mi 8–10 2001 (O28), Do 8–10 2004 (O28), Fr 12–14 131 (N24)+2001 (O28)+2004 (O28), Mo 8–10 2003 (O28), Mo 10–12 2001 (O28), Do 16–18 2001 (O28)</p>	<p>P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1)</p>	<p>Zacher Schalk</p>
<p>Lineare Algebra 1 (/course/enrol.php?id=43207) V4 Ü2 T2 V: Do 12–14 H22 (O28), Fr 8–10 H22 (O28) Ü: Mi 16–18 H22 (O28) T: Mo 8–10 2004 (O28), Mo 10–12 2002 (O28)+2003 (O28)+2004 (O28), Mo 12–14 2002 (O28), Mo 16–18 2001 (O28) +2003 (O28), Di 8–10 2001 (O28), Di 12–14 2001 (O28)+E20 (He18), Mi 8–10 2004 (O28), Do 10–12 2003 (O28)+254 (N24), Do 16–18 2003 (O28), Fr 12–14 2002 (O28)</p>	<p>P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1), HL(1)</p>	<p>Sijsling Stern</p>
<p>Analysis 2 (/course/enrol.php?id=43206) V4 Ü2 T2 V: Mo 8–10 H12 (N24), Mi 8–10 H14 (N24)^a Ü: Fr 10–12 H7 (O25) T: Mo 10–12 254 (N24), Mo 12–14 2001 (O28), Mo 16–18 2201 (O27), Di 8–10 E.03 (He22), Mi 16–18 131 (N24), Di 12–14 306 (O25), Do 10–12 E60 (He18)</p>	<p>P: Ma(2), WiMa(2), HL(3)</p>	<p>Dall'Acqua Brkic</p>

^a Raum muss wegen Studieninfotag am 22.11.2023 rechtzeitig bis 10:00 Uhr verlassen werden.

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Grundlagen der Mathematik (/course/enrol.php?id=43325) V2 Ü1 V: Di 12–14 226 (N24) Ü: Mo 8–10 226 (N24), Mo 14–16 2004 (O28)+E20 (He18), Fr 12–14 E60 (He18), Do 10–12 E.03 (He22)	P: HL(1)	Wewers Nowak
Elementare WR und Statistik (/course/enrol.php?id=43205) V4 Ü2 V: Mo 8–10 H3 (N25) ^a , Mi 10–12 H14 (N24) ^b Ü: Do 16–18 H3 (N25) <small>^a Raum wegen Semestereinführungsveranstaltung am 16.10.2023 nicht verfügbar. Moodle-Kurs für aktuellste Information. ^b Raum steht wegen Studieninfotag am 22.11.2023 voraussichtlich nicht zur Verfügung.</small>	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3), HL(5)	Spodarev Kirstein
Maßtheorie (/course/enrol.php?id=47290) V2 Ü1 V: Fr 10–12 H22 (O28) Ü: Di 14–16 H3 (N25)	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3)	Lindner Schmautz
Elemente der Algebra (/course/enrol.php?id=42706) V2 Ü1 V: Di 10–12 H14 (N24) Ü: Do 12–14 H3 (N25)	P: HL(3), WP: Ma, MaBi, WiMa	Sijsling Nowak
Analysis 3 (/course/enrol.php?id=43223) V2 Ü1 V: Mi 12–14 H14 (N24) ^a Ü: Do 14–16 120 (He18) ^b <small>^a Raum steht wegen Studieninfotag am 22.11.2023 voraussichtlich nicht zur Verfügung. ^b Findet 14-tägig statt.</small>	WP Analysis	Zamponi Brkic, Kräß
Dynamische Systeme (/course/enrol.php?id=43222) V2 Ü1 V: Fr 10–12 E20 (He18) Ü: Di 12–14 220 (He18)	WP Analysis	Zacher Langer

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
<p>Numerische Lineare Algebra (/course/enrol.php?id=43203) V2 Ü1 T1 V: Fr 8–10 H3 (N25) Ü: Mi 14–16 H2 (O25)^a T: Di 8–10 122 (O27), Di 10–12 E.04 (He22), Di 12–14 2202 (O27)^b, Di 14–16 131 (N24)+WWP-Lehrgebäude (47), Di 16–18 131 (N24), Mo 10–12 1.41 (He22), Mo 12–14 E.03 (He22)+H7 (O25), Mo 14–16 2002 (O28)</p> <p>^a Raum steht wegen Studieninfotag am 22.11.2023 voraussichtlich erst ab 15:00 Uhr zur Verfügung. Als Ausweichraum ist H45.2 vorgesehen. ^b Wird für Tutorium Angewandte Numerik verwendet.</p>	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3), CSE(5)	Urban Ernst
<p>Üb. Numerische LA (CSE, Lehramt) (/course/enrol.php?id=43298) Ü2 Ü: Mi 16–18 120 (He18), Mi 18–20 220 (He18), Fr 10–12 2002 (O28)</p>		Urban Stolle
<p>Diophantische Gleichungen (/course/enrol.php?id=43221) V2 Ü1 V: Mo 10–12 220 (He18) Ü: Do 8–10 E20 (He18)</p>	WP Algebra/Zahlentheorie, WP Master Lehramt	Wewers Evink
<p>Introduction to Bayesian Statistics (/course/enrol.php?id=43209) V2 Ü1 V: Di 14–16 E20 (He18) Ü: Do 16–18 E.04 (He22)</p>	WP Stochastik	Lanzinger Stemke
<p>Kombinatorik (/course/enrol.php?id=42568) V2 Ü1 T1 V: Fr 12–14 H3 (N25) Ü: Fr 14–16 H3 (N25)</p>	WP: Ma, MaBi, WiMa, Inf, MedInf, IST, ET	Penso Rauch
<p>Graph Theory (/course/enrol.php?id=43219) V4 Ü2 V: Mi 10–12 220 (He18), Fr 8–10 220 (He18) Ü: Di 14–16 220 (He18)</p>	WP Optimierung, MaFin, Inf	Penso Rauch

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Consulting Class S1 S: Do 8–10 220 (He18)	P: MaBi(5)	Beyersmann, Lanzinger

Bachelor und Master

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Algebra (/course/enrol.php?id=43218) V4 Ü2 V: Mo 12–14 131 (N24), Do 14–16 131 (N24) Ü: Mo 16–18 226 (N24)	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Bouw Ossen
Funktionalanalysis (/course/enrol.php?id=43217) V4 Ü2 V: Di 8–10 H12 (N24), Do 8–10 H12 (N24) Ü: Di 16–18 H12 (N24)	Wahlpflicht/Vertiefung Analysis	Dall'Acqua Wagner
Discrete Time Financial Mathematics (/course/enrol.php?id=43216) V2 Ü1 T1 V: Fr 8–10 H14 (N24) Ü: Mi 14–16 H3 (N25) ^a <small>^a Raum ist wegen Studieninfotag am 22.11.2023 voraussichtlich erst ab 15:00 Uhr verfügbar.</small>	P: MaFin, sonst: WP/Vertiefung Finanzmathematik	Lindner Stanek
Numerische Optimierung (/course/enrol.php?id=43215) V2 Ü1 T1 V: Do 10–12 H13 (N24) Ü: Mi 16–19 E60 (He18) ^a +H12 (N24) <small>^a Zusatzraum</small>	P: MaCSE, sonst: WP/Vertiefung Numerik	Lebiedz Beuter

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Optimization II (/course/enrol.php?id=43214) V4 Ü2 V: Di 10–12 220 (He18), Mi 8–10 220 (He18) Ü: Mo 14–16 220 (He18)	WP/Vertiefung Optimierung	Rautenbach Werner
Mathematical Statistics (/course/enrol.php?id=43213) V4 Ü2 V: Mo 10–12 H14 (N24) ^a , Mi 12–14 H12 (N24) ^b Ü: Do 10–12 H12 (N24) <small>^a Raum wegen Semestereinführungsveranstaltung am 16.10.2023 nicht verfügbar. Moodle-Kurs für aktuellste Information. ^b Raum steht wegen Studieninfotag am 22.11.2023 voraussichtlich nicht zur Verfügung.</small>	WP/Vertiefung Stochastik, WP: MaFin	Spodarev Makogin
Advanced Statistics (/course/enrol.php?id=43212) V2 Ü1 V: Mo 16–18 220 (He18) Ü: Di 16–18 220 (He18)	WP/Vertiefung Stochastik, WP: MaFin	Beyersmann Vilsmeier

Master

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Funktionalanalysis für Data Science (/course/enrol.php?id=43217) V2 Ü1 V: Di 8–10 H12 (N24), Do 8–10 H12 (N24) Ü: Di 16–18 H12 (N24)	P: MDS(1)	Dall'Acqua
An introduction to measure-theoretic probability (/course/enrol.php?id=47312) V2 Ü1 T1 V: Mo 10–12 120 (He18) Ü: Mi 8–10 E.04 (He22) T: Mo 8–10 120 (He18)	WP MaFin	Lindner Stanek

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Advanced Topics in Partial Differential Equations (/course/enrol.php?id=43342) V4 Ü2 V: Mo 14–16 E60 (He18), Mi 8–10 120 (He18) Ü: Fr 12–14 120 (He18)	Vertiefung Analysis	Zamponi (Vertretung Analysis) Schlierf
Mathematics of Machine Learning (/course/enrol.php?id=43340) V4 Ü2 V: Di 12–14 H14 (N24), Fr 10–12 H12 (N24) Ü: Di 14–16 H14 (N24)	Vertiefung Optimierung	Bruhn-Fujimoto NN
Time Series Analysis (/course/enrol.php?id=43341) V2 Ü1 V: Mi 14–16 120 (He18) Ü: Mo 8–10 220 (He18)	Vertiefung Finanzmathematik	Stelzer Strobel
Point Processes (/course/enrol.php?id=43350) V2 Ü1 V: Fr 8–10 E20 (He18) Ü: Do 16–18 E20 (He18)	Vertiefung Stochastik	Furat
Modellierung auf Mannigfaltigkeiten: Analysis, Numerik, Anwendungen (/course/enrol.php?id=43333) V4 Ü2 V: Do 14–16 E60 (He18), Fr 10–12 131 (N24) Ü: Mo 12–14 E60 (He18) ^a , Mo 10–12 E.03 (He22) ^a Ursprünglicher Termin. Neuer Termin jetzt Mo 10–12 Uhr.	Vertiefung Numerik	Lebiedz Kainz
High Performance Computing 1 (/course/enrol.php?id=43339) V2 Ü2 P2 V: Mo 14–16 H15 (N24), Fr 14–16 226 (N24) P: Mo 16–18 E60 (He18) ^a , Fr 16–18 E60 (He18) ^a ^a Neben E.44 (He18) zusätzlicher Raum für praktische Übungen.	P: CSE, sonst. Vertiefung Numerik	Borchert, Lehn

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Risk Theory 1 (/course/enrol.php?id=43338) V4 Ü2 V: Do 12–14 H12 (N24), Fr 12–14 226 (N24) Ü: Di 12–14 H3 (N25)	Vertiefung Stochastik	Stadje Fießinger
Data Analytics in Life Insurance (/course/enrol.php?id=43336) V2 V: Do 10–12 E20 (He18)	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stadje
Ausgewählte Fragen der Versicherungsmathematik V2	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stahl/Kiesel
Causal Inference (/course/enrol.php?id=43335) V2 Ü1 V: Di 10–12 120 (He18) Ü: Mi 10–12 E20 (He18)	MaBi: Fortg. Methoden B, sonst: Vertiefung Stochastik	Beyersmann Stemke
Statistische Fallstudien (/course/enrol.php?id=43387) S2 S: Mo 14–16 120 (He18)	P: MaBi(3)	Beyersmann
Fachdidaktik Mathematik 2 S2	P: HL	NN Lehrauftrag Seminar Esslingen
Fachdidaktik Mathematik 3 (/course/enrol.php?id=43449) S3 S: Di 10–14 131 (N24) ^a	P: HL	Beckmann

^a Aufenthaltsraum für Live-Online-Meetings im Oktober/November. Termin für Präsentationen im Januar.

Export

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Mathematischer Vorkurs (Trainingscamp) V4	Studienanfänger	Liebezeit, Harder
Höhere Mathematik I (/course/enrol.php?id=42690) 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: Do 12–14 2004 (O28)+254 (N24), Do 14–16 254 (N24), Fr 12–14 2103 (N25), Fr 16–18 226 (N24), Mo 12–14 2201 (O27), Di 10–12 43.2.102 (43)+43.2.102 (43), Di 12–14 43.2.101 (43) <small>^a Raum steht wegen Studieninfotag am 22.11.2023 nicht zur Verfügung. Ausweichraum voraussichtlich H45.2.</small>	Ph, WiPh, CSE, ET, IST, CIW	Sauter Rieder, Schaumann
Höhere Mathematik III (/course/enrol.php?id=42694) V6 Ü2 T2 V: Mo 8–10 H14 (N24), Mo 14–16 H14 (N24) ^a , Mi 8–10 H 45.1 (45), Fr 10–12 H14 (N24) T: Mi 14–16 2003 (O28) ^b , Do 8–10 122 (O27) ^b , Do 10–12 2004 (O28) ^b , Mi 12–14 251 (N24)+251 (N24), Do 18–20 H14 (N24) <small>^a Wegen Semestereinführungsveranstaltung nicht am 16.10.2023 von 14–16 Uhr. Ausweichraum voraussichtlich H45.1. ^b Freigabe?</small>	Ph, WiPh, CSE, ET, IST, CIW	Lehn Greif
Mathematik für Informatik I (/course/view.php?id=45154) V4 Ü2 T2 V: Mo 12–14 H22 (O28), Di 8–10 H22 (O28) Ü: Do 16–18 H22 (O28) T: Mo 8–10 E20 (He18), Mo 10–12 43.2.102 (43), Di 12–14 E.04 (He22), Mi 8–10 131 (N24)+2003 (O28), Mi 12–14 122 (O27) +131 (N24), Do 8–10 226 (N24), Do 12–14 131 (N24), Fr 8–10 226 (N24)+254 (N24)	Inf, MedInf, SE	Liebezeit Fuchs, Eiermann
Analysis 2 für Informatik (/course/view.php?id=45041) V4 Ü2 T2 Ü: Fr 8–10 H 45.2 (45) T: Mi 12–14 254 (N24), Mi 14–16 122 (O27), Mo 16–18 2002 (O28)	Inf, MedInf, SE	Liebezeit Rosenbaum

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
<p>Mathematik für Wirtschaftswissenschaften (/course/enrol.php?id=43513) V2 Ü1 T1 V: Mo 10–12 H22 (O28) Ü: Di 12–14 H22 (O28) T: Mi 8–10 E20 (He18), Mi 10–12 2003 (O28)+2004 (O28), Mi 14–16 2002 (O28)+254 (N24), Do 8–10 120 (He18), Do 12–14 2002 (O28)+2003 (O28), Do 14–16 2003 (O28)+2004 (O28), Do 16–18 2002 (O28), Fr 8–10 2003 (O28)+2004 (O28), Fr 10–12 2003 (O28)</p>	Ba Wiwi	Zacher Würtenberger
<p>Wirtschaftsstatistik und Ökonometrie (/course/enrol.php?id=43512) V4 Ü2 V: Di 10–12 H3 (N25), Mi 8–10 H3 (N25)^a Ü: Mo 16–18 254 (N24), Di 12–14 E60 (He18), Di 16–18 2004 (O28), Mi 14–16 E.04 (He22), Mi 16–18 2003 (O28), Do 10–12 131 (N24), Fr 12–14 H2 (O25), Mo 12–14 E.04 (He22)</p> <p>^a Raum muss wegen Studieninfotag am 22.11.2023 rechtzeitig bis 10:00 Uhr verlassen werden.</p>	Ba Wiwi	Stelzer Strobel
<p>Mathematik für Biologie/Mathematik für Naturwissenschaften I (/course/view.php?id=43511) V2 Ü2 T2 V: Do 10–12 H22 (O28) Ü: Mo 16–18 H4/5 (N25), Mo 10–12 226 (N24) T: Mo 14–16 2201 (O27), Mo 8–10 131 (N24), Mo 12–14 2004 (O28), Di 8–10 131 (N24), Mi 10–12 1.42 (He22)+120 (He18)^a, Mi 12–14 2003 (O28)+2004 (O28), Mi 16–18 2004 (O28), Do 12–14 2001 (O28)+E.03 (He22)+E60 (He18), Do 14–16 1.42 (He22), Do 16–18 254 (N24), Fr 8–10 131 (N24), Fr 12–14 2003 (O28)+254 (N24), Fr 14–16 2001 (O28)+2003 (O28), Fr 16–18 131 (N24)</p> <p>^a Raum ist wegen Studieninfotag am 22.11.2023 nicht verfügbar.</p>	Bio	Bouw Harder
<p>Angewandte Stochastik 2 V2 Ü1 T1 V: Mo 10–12 H14 (N24)^a, Mi 12–14 H12 (N24)^b Ü: Do 10–12 H12 (N24)</p> <p>^a Raum wegen Semestereinführungsveranstaltung am 16.10.2023 nicht verfügbar. Moodle-Kurs für aktuellste Information. ^b Raum steht wegen Studieninfotag am 22.11.2023 voraussichtlich nicht zur Verfügung.</p>	P: CSE; WP: Inf, IST, ET, WiPh	Spodarev

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Angewandte Numerik (/course/enrol.php?id=43115) V2 Ü1 T1 V: Fr 10–12 H4/5 (N25) ^a Ü: Do 12–14 H15 (N24)+H15 (N24) ^b T: Di 10–12 2004 (O28), Mi 16–18 2001 (O28), Mo 12–14 220 (He18), Mo 14–16 2202 (O27), Di 12–14 ^c , Do 8–10 2001 (O28), Mi 10–12 131 (N24), Mi 12–14 2001 (O28) ^a Nicht am 19.01.2023 wegen einer Klausur in der Medizin. Vom 03.11. bis zum 09.02. verwendet die Angewandte Numerik stattdessen den Raum H2. In diesem Zeitraum kann der Raum für andere Veranstaltungen überbucht werden. Die vorliegende Reservierung ist noch wegen Semesterübername und den verbliebenen Nutzungsterminen eingetragen. ^b Reserviert ab 2. Vorlesungswoche. ^c Der bei Tutorium Numerische LA gebuchte Raum O27/2202 wird genutzt.	Inf, MedInf, SE, ET, IST, Ph, WiPh, WiWi	Urban, Tonn Stolle
Computational Methods in Material Science V2 Ü3	Adv. Materials	Simon
Angewandte diskrete Mathematik (/course/enrol.php?id=42571) V2 Ü1 T1 V: Mo 12–14 H3 (N25) Ü: Fr 14–16 H3 (N25) T: Mi 8–10 226 (N24)	Inf, MedInf, IST	Bruhn-Fujimoto Werner
Lineare Algebra (PH Schwäbisch Gmünd) V2 Ü1	PH Schwäbisch Gmünd	Lanzinger
Systemnahe Software 1 V2 Ü2 V: Do 16–18 H12 (N24) Ü: Fr 14–16 H12 (N24)	WP Informatik	Borchert
Biomechanik (Export THU Ulm) V4	Export THU Ulm	Simon

Seminare

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Algebra und Zahlentheorie (/course/enrol.php?id=43229) S2	Bachelor, Master	Wewers
Projektseminar Lehramt (/course/enrol.php?id=43464) S2	Master Lehramt	Bouw
Analysis in Action (/course/enrol.php?id=43227) S2 S: Di 14–16 E60 (He18)	Bachelor, Master	Dall'Acqua, Zacher, Langer, Wagner
Topics in Stochastic Processes (/course/enrol.php?id=43225) S2	Bachelor, Master	Stelzer
Ausgewählte Kapitel der Numerik (/course/enrol.php?id=43228) S2	Bachelor, Master, Lehramt	Funken
Mathematische Biometrie (/course/enrol.php?id=43294) S2	Bachelor, auch Master	Beyersmann Vilsmeier
Stochastik (Multiple Testing) (/course/enrol.php?id=43226) S2	Bachelor, Master	Spodarev Nguyen
Wissenschaftliches Arbeiten in CSE (/course/view.php?id=32069) S2 S: Mo 10–12 E.04 (He22)	Ba CSE	Urban Stolle
Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Bachelor	Schelling
Spezielle Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Master	Kling/Ruß

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Mentoring S2	ASQ	Richter

Praktika

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Praktikum Simulationssoftware für CSE P4 P: Di 14–17		Simon
WiMa-Praktikum 2 Aktuarwissenschaften – Practical Actuarial Science (/course/enrol.php?id=43211) P2		Kling/Ruß
WiMa-Praktikum 2 Numerik (/course/enrol.php?id=43210) P2 P: Do 16–18 ^a <small>^a Im Raum E.44 (He18) von 17–19 Uhr.</small>		Funken Stolle
Numerisches Praktikum P2	Master Lehramt	Lehn
MathLab CSE P2		Urban
CSELab P2		Urban
Data Lab 1 / WiMa-Praktikum im Master – Data Science (/course/enrol.php?id=43355) P2	P: MDS(1)	Bruhn-Fujimoto

<i>Veranstaltung</i>	<i>Zuordnung</i>	<i>Dozenten</i>
Projekt in CSE (Bachelor) P2		Urban (und diverse Dozent*innen)
Fortgeschrittenes Projekt in CSE (Master) P2		Urban (und diverse Dozent*innen)