

Lehrveranstaltungen Mathematische Studiengänge SoSe 2024

Stand 11. April 2024

Bachelor

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
<p>Analysis 1 (/course/enrol.php?id=48991) V4 Ü2 T2 V: Di 10–12 H14 (N24), Do 8–10 H14 (N24) Ü: Fr 8–10 H14 (N24) T: Di 16–18 E.03 (He22), Mi 10–12 2002 (O28), Mi 14–16 2001 (O28)+2003 (O28), Do 12–14 254 (N24), Do 14–16 2001 (O28), Do 16–18 2003 (O28)+2004 (O28), Mi 12–14 306 (O25)</p>	P: Ma(1), WiMa(1), HL(2)	Lindner Stanek
<p>MathLab MathLab Analysis 1: Mo 12–14 226 (N24), Di 18–20 1.41 (He22)+1.42 (He22) MathLab Analysis 2 und Lineare Algebra 2: Mo 14–16 1.41 (He22)+1.42 (He22)+E.04 (He22)^a, Mo 18–20 1.41 (He22)+1.42 (He22)+E.03 (He22), Do 18–20 1.41 (He22)+1.42 (He22)+E.03 (He22)</p> <p><small>^a Ab zweiter Vorlesungswoche verfügbar.</small></p>	Ma(1), WiMa(1), HL(1), MaBi(1)	
<p>Analysis 2 (/course/enrol.php?id=48989) V4 Ü2 T2 V: Di 10–12 H3 (N25), Fr 8–10 H3 (N25) Ü: Mi 16–18 H3 (N25) T: Mo 8–10 2001 (O28)+2003 (O28), Mo 16–18 2001 (O28)+2002 (O28), Di 8–10 2002 (O28)+2003 (O28), Di 16–18 2003 (O28)+2004 (O28), Mi 10–12 2001 (O28)+2003 (O28)+2004 (O28), Do 10–12 2001 (O28)+2002 (O28), Do 12–14 2002 (O28)+2003 (O28)</p>	P: Ma(2), MaBi(2), WiMa(2)	Zacher Brkic

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Lineare Algebra 2 (/course/enrol.php?id=48988) V4 Ü2 T2 V: Mo 12–14 H22 (O28), Mi 8–10 H22 (O28) Ü: Fr 10–12 H3 (N25) T: Mo 10–12 254 (N24), Mo 16–18 131 (N24), Di 14–16 131 (N24)+2002 (O28), Di 16–18 2001 (O28)+254 (N24), Mi 12–14 2001 (O28)+2002 (O28), Mi 14–16 2002 (O28), Do 8–10 2001 (O28)+2004 (O28), Do 12–14 E60 (He18), Do 14–16 2002 (O28)+2003 (O28)	P: Ma(2), MaBi(2), WiMa(2), HL	Sijsling Stern
Elemente der Funktionentheorie (/course/view.php?id=48987) V2 Ü1 V: Di 8–10 H3 (N25), Mi 12–14 H3 (N25) Ü: Do 12–14 H3 (N25)	P: Ma(4), HL	Sauter Brkic
Gewöhnliche Differenzialgleichungen (/course/enrol.php?id=48336) V2 Ü1 T1 V: Di 8–10 H3 (N25), Mi 12–14 H3 (N25) Ü: Do 12–14 H3 (N25)	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Zacher Schmautz
Numerische Analysis (/course/enrol.php?id=51623) V2 Ü1 T1 V: Fr 8–10 H15 (N24) Ü: Di 12–14 H3 (N25) T: Mo 8–12 E60 (He18), Mo 10–12 2001 (O28), Mo 12–14 2001 (O28), Mo 14–16 2001 (O28), Mo 16–18 226 (N24), Di 8–10 E.04 (He22), Di 10–12 E.04 (He22), Fr 10–12 131 (N24)	P: Ma(4), WiMa(4), CSE(4), WP: MaBi, HL	Urban Ernst
Übung Numerische Analysis (CSE, Lehramt) (/course/enrol.php?id=51623) Ü2 Ü: Do 8–10 120 (He18), Do 16–18 E.04 (He22), Fr 12–14 E.03 (He22), Mi 16–18 1.41 (He22)		Urban Stolle
Deskriptive Statistik (/course/enrol.php?id=49044) V2 Ü1 V: Mi 10–12 E20 (He18) Ü: Mi 12–13 E20 (He18)	P: MaBi(2)	Dreyhaupt

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Angewandte Statistik für Math. Biometrie (/course/enrol.php?id=49042) V2 Ü1 V: Mi 10–12 E.04 (He22) Ü: Di 12–14 E60 (He18)	P: MaBi(4)	Beyersmann
Introduction to the Statistical Software R (/course/enrol.php?id=49043) S2 S: Di 14–16 E.04 (He22)	P: MaBi(2)	Lanzinger
Wahrscheinlichkeitstheorie und Stochastische Prozesse (/course/enrol.php?id=48984) V4 Ü2 V: Mo 10–12 H3 (N25), Do 10–12 H3 (N25) Ü: Mo 16–18 H3 (N25)	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Spodarev Gräfensteiner
Optimierung/OR 1 (/course/enrol.php?id=48983) V4 Ü2 V: Mo 12–14 H14 (N24), Do 14–16 H13 (N24) Ü: Mi 14–16 H14 (N24)	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Rautenbach Werner
Elementare Differenzialgeometrie (/course/enrol.php?id=52236) V2 Ü1 V: Mi 10–12 H12 (N24) Ü: Mo 14–16 226 (N24)	WP Analysis	Zamponi Knöbl
Fachdidaktik Mathematik 1 S2 S: Mi 16–20 226 (N24)	P: HL	Mihailovic
Geometrie (/course/enrol.php?id=48996) V4 Ü2 V: Mo 10–12 H14 (N24), Di 8–10 H14 (N24) Ü: Do 16–18 H14 (N24)	P: HL, WP Reine	Wewers Nowak

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Elementare Zahlentheorie (/course/enrol.php?id=48997) V2 Ü1 V: Di 12–14 H13 (N24) Ü: Mi 16–18 H13 (N24)	P: HL	Wewers
Clinical Trials V2 Ü1 V: Do 8–10 131 (N24)	MaBi(4)	Annabel Stierlin (medizinische Fakultät)
Introduction to High Performance Computing / Softwaregrundlagen des High-Performance-Computing (/course/enrol.php?id=48993) V2 Ü2 P2 V: Di 16–18 H21 (O28), Fr 14–16 2203 (O27)	WP Numerik, Export Ph, WiPhy	Lehn Greif

Bachelor und Master

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Numerik von gewöhnlichen Differenzialgleichungen (/course/enrol.php?id=51624) V2 Ü2 V: Do 14–16 226 (N24) Ü: Di 8–10 226 (N24) T: Mo 14–16 E20 (He18)	P: MaCSE, WP: Ma, WiMa, MaBi, HL	Lebiedz Kainz
Elemente der Topologie (/course/enrol.php?id=51998) V2 Ü1 V: Di 10–12 120 (He18) Ü: Di 14–16 E20 (He18)	WP Analysis	Baur

Master

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Algebraische Geometrie (/course/enrol.php?id=49121) V4 Ü2 V: Di 8–10 120 (He18), Do 16–18 E60 (He18) Ü: Mi 12–14 120 (He18)	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Bouw
Spezielle Themen der Analytischen Zahlentheorie (/course/enrol.php?id=51671) V4 Ü2 V: Mo 10–12 120 (He18), Di 14–16 E60 (He18) Ü: Do 12–14 120 (He18)	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Maier
Partielle Differenzialgleichungen (/course/enrol.php?id=49131) V4 Ü2 V: Do 10–12 227 (N24), Fr 12–14 226 (N24) ^a Ü: Mi 8–10 226 (N24)	Vertiefung Analysis	Zamponi Langer
^a Am 21.06. wegen Langem Abend der Wissenschaft einmalig in 220 (He18). Stochastic Analysis (/course/enrol.php?id=49113) V2 Ü1 T1 V: Mi 8–10 120 (He18), Fr 12–14 120 (He18) Ü: Di 16–18 120 (He18) T: Fr 8–10 120 (He18)	Vertiefung Finanzmathematik	Stelzer Strobel
Continuous Time Financial Mathematics (/course/enrol.php?id=49115) V2 Ü1 T1 V: Mi 8–10 120 (He18), Fr 12–14 120 (He18) Ü: Di 16–18 120 (He18) T: Di 14–16 E.03 (He22)	Vertiefung Finanzmathematik	Stelzer Giacomo Francisci

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Lévy Processes (/course/enrol.php?id=51668) V2 Ü1 V: Mo 8–10 220 (He18) Ü: Mo 14–16 E60 (He18)	Vertiefung Stochastik	Lindner Lindner
Statistical Learning (/course/enrol.php?id=51373) V2 Ü1 V: Di 14–16 120 (He18) Ü: Do 12–14 226 (N24)	Vertiefung Stochastik, MaFin	Vogt
Nonlinear Time Series Analysis (/course/enrol.php?id=51669) V2 Ü1 V: Mo 10–12 226 (N24) Ü: Mi 12–14 226 (N24)	Vertiefung Stochastik	Stelzer
Spatial Statistics V4 Ü2 V: Mo 12–14 E60 (He18), Do 10–12 E60 (He18) Ü: Fr 10–12 226 (N24)	Vertiefung Stochastik	Makogin
High Performance Computing 2 (/course/enrol.php?id=49129) V2 Ü2 P2 V: Mo 8–10 120 (He18) Ü: Mi 16–18 E60 (He18) P: Mi 18–20 E60 (He18)	P: CSE, sonst: Vertiefung Numerik	Urban Beuter
Numerical Methods for Data Science (/course/enrol.php?id=49130) V2 Ü2 V: Di 12–14 H12 (N24) Ü: Fr 8–10 H12 (N24)	P: MDS, sonst: Vertiefung Numerik	Urban, Tonn Born

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Numerical Methods for Partial Differential Equations (/course/enrol.php?id=52443) V2 Ü1 T1 V: Mi 10–12 220 (He18) Ü: Do 8–10 226 (N24)	Vertiefung Numerik	Urban, Pincheira, Oruc Pincheira, Oruc
Computational Biomechanics V2 Ü1 V: Mo 14–16 E.03 (He22)	Vertiefung Numerik	Simon
Empirische Prozesse (/course/enrol.php?id=51371) V2 Ü1 V: Mi 10–12 226 (N24) Ü: Mi 14–16 120 (He18)	Vertiefung Stochastik	Vogt
Survival and Event History Analysis (/course/enrol.php?id=49110) V4 Ü2 V: Di 10–12 220 (He18), Do 14–16 220 (He18) Ü: Mi 16–18 120 (He18)	MaBi: Fortg. Methoden A, sonst: Vertiefung Stochastik	Beyersmann
Advanced Graph Theory with Applications (/course/enrol.php?id=49108) V4 Ü2 V: Mo 14–16 120 (He18), Di 10–12 E60 (He18) Ü: Mo 16–18 120 (He18)	Vertiefung Optimierung/OR, WP Informatik	Bruhn-Fujimoto Bruhn-Fujimoto
Risk Theory 2 (/course/enrol.php?id=49126) V4 Ü2 V: Do 10–12 120 (He18), Fr 10–12 120 (He18) Ü: Mi 10–12 120 (He18)	Vertiefung Stochastik	Stadje Fiessinger
Selected Topics in Insurance and Finance (/course/enrol.php?id=49125) V2 V: Do 12–14 E20 (He18)	Vertiefung Stochastik	Stadje

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Mathematics of Games (/course/enrol.php?id=52919) V4 Ü2 V: Mo 12–14 H12 (N24), Di 12–14 H20 (O27) Ü: Mi 14–16 H15 (N24)	Vertiefung Optimierung/OR, MaFin, Wiwi, WP Informatik	Penso Rauch
Ausgewählte Fragen der Versicherungsmathematik V2	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stahl
Data Lab 2 (/course/enrol.php?id=49312)	P: MDS(2)	Bruhn-Fujimoto
Fachdidaktik Mathematik 2 (/course/enrol.php?id=49263) S2 S: Fr 14–18 226 (N24) ^a +226 (N24) ^a <small>^a Am 21.06. ist Raum wegen Langem Abend der Wissenschaft einmalig nicht verfügbar. Ausweichraum bei Bedarf.</small>	P: HL	Homrighausen (Seminar Esslingen)

Export

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Mathematischer Vorkurs (Trainingscamp) V4	Studienanfänger	Liebezeit
Höhere Mathematik II (/course/view.php?id=48468) V6 Ü2 T2 V: Mo 8–10 H 45.2 (45), Di 10–12 H2 (O25), Do 8–10 H 45.2 (45), Fr 8–10 H 45.1 (45), Fr 14–16 H 45.1 (45) ^a T: Di 16–18 306 (O25), Mi 10–12 169 (O25), Mi 12–14 254 (N24), Mi 14–16 254 (N24), Mi 16–18 43.2.101 (43), Do 10–12 47.2.102 (47), Do 12–14 2004 (O28), Do 14–16 169 (O25), Do 16–18 169 (O25), Fr 10–12 2203 (O27)+251 (N24), Fr 12–14 45.2.103 (45), Di 14–16 2004 (O28) <small>^a Ausweichtermin bei Bedarf. Nicht am 17.05.2024. Wegen Überschneidungen bei der Physik nicht als regulärer Termin geeignet.</small>	Ph, WiPh, CSE	Sauter Rieder, Wilhelm

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
<p>Mathematik für Informatik II (/course/enrol.php?id=48088) V4 Ü2 T2 V: Do 12–14 H22 (O28), Fr 8–10 H22 (O28) Ü: Di 14–16 H22 (O28) T: Mo 12–14 45.2.103 (45)+E.04 (He22), Mi 16–18 H12 (N24), Do 10–12 226 (N24), Do 16–18 131 (N24), Fr 12–14 131 (N24), Mi 10–12 254 (N24), Do 8–10 45.2.101 (45)+E20 (He18), Fr 10–12 252 (N24)</p>	Inf, MedInf, SE	Liebezeit
<p>Angewandte Stochastik V2 Ü1 T1 V: Mo 8–10 H22 (O28) Ü: Fr 10–12 H22 (O28)^a T: Mo 12–14 131 (N24), Di 10–12 169 (O25)+226 (N24), Mi 8–10 169 (O25)+2004 (O28) ^a Findet voraussichtlich zweiwöchentlich statt.</p>	Inf, MedInf, SE, IST, ET, WiPh, CSE, M Bio	Spodarev Sabrina Weber
<p>Weiterführende Mathematik und Statistik für Wirtschaftswissenschaften (/course/enrol.php?id=49341) V4 Ü2 V: Mo 14–16 H4/5 (N25), Di 10–12 H22 (O28) Ü: Mi 14–16 H22 (O28)^a, Do 8–10 227 (N24)+254 (N24)+E.04 (He22), Do 12–14 252 (N24)+H21 (O28), Do 14–16 252 (N24)+254 (N24), Do 16–18 2001 (O28)+2002 (O28), Fr 10–12 E.04 (He22), Fr 12–14 E.04 (He22) ^a Zentraler Übungstermin. Am 15.05. einmalige abgesprochene Überschneidung mit Sonderveranstaltung der Informatik.</p>	Ba Wiwi	Lanzinger
<p>Mathematik im Orientierungssemester (/course/view.php?id=49339) V4 Ü2 T2 V: Di 12–14 226 (N24), Do 12–14 H14 (N24) Ü: Mo 14–16 220 (He18) T: Mo 8–10 2004 (O28), Fr 12–14 2003 (O28), Di 10–12 2004 (O28)</p>		Harder Beuter

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Mathematik für Naturwissenschaften II V2 Ü1 T1 V: Fr 8–10 H1 (O25) Ü: Mi 12–14 H21 (O28) ^b +H4/5 (N25) ^a T: Do 8–10 E60 (He18), Do 16–19 254 (N24), Fr 12–14 2002 (O28), Mo 14–16 254 (N24), Di 8–10 2001 (O28), Di 10–12 104 (N24)+2002 (O28), Di 12–14 2001 (O28)+2003 (O28), Di 18–20 131 (N24), Mi 8–10 254 (N24)+E.04 (He22), Mi 14–16 226 (N24) <small>^a Wird voraussichtlich nur in den ersten Wochen für die Übungsveranstaltung verwendet. Kann überbucht werden, sobald die Übung in den kleineren Raum H21 verlegt wurde. ^b Wird voraussichtlich nach einigen Wochen als Raum für die Übungen verwendet.</small>	P: Lehramt B+C, MolMed, BioChem	Harder Stolle
Parallele Programmierung mit C++ (/course/enrol.php?id=48358) V2 Ü2 V: Do 16–18 E.03 (He22) Ü: Fr 14–16 E.03 (He22)	WP Informatik	Borchert Borchert
Objektorientierte Programmierung mit C++ (/course/enrol.php?id=51701) V2 Ü2 V: Mo 16–18 E20 (He18) Ü: Di 14–16 220 (He18)	WP Informatik	Borchert Borchert

Seminare

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Algebra und Zahlentheorie (/course/enrol.php?id=51896) S2	Bachelor, Master	Bouw
Analysis (/course/enrol.php?id=51895) S2	Bachelor, Master	Zacher
Finanzmathematik (/course/enrol.php?id=51894) S2	Bachelor, Master	Lindner

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Geometrische Funktionentheorie (/course/enrol.php?id=51629) S2 S: Do 10–12 45.2.103 (45)	Bachelor, Master	Lebiedz
Modellierung – Mathematik, Philosophie, Geschichte (/course/enrol.php?id=51628) S2	Bachelor, Master	Lebiedz
Optimierung (/course/enrol.php?id=51893) S2 S: Mi 8–10 E60 (He18)	Bachelor, Master	Rautenbach
Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Bachelor	Kling/Ruß
Spezielle Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Master	Stadje
Practical Financial Engineering S2	MaFin	Francisci
Stochastik S2	Bachelor, Master	Spodarev
Mathematische Biometrie (/course/enrol.php?id=51892) S2	Bachelor, Master	Vogt
Statistik S2	Bachelor, Master	Lanzinger
Kommunikation in Aktuarwissenschaften S2	ASQ	Blome, Schelling

Praktika

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
WiMa-Praktikum 1 P2 P: Fr 12–14 H12 (N24) ^a , Di 14–16 45.2.104 / PC-Pool 10 (45), Di 16–18 45.2.104 / PC-Pool 10 (45) <small>^a Zentraler Termin bei Bedarf, nur in den ersten Wochen der Vorlesungszeit.</small>		Urban Stolle
WiMa-Praktikum 2 Aktuarwissenschaften / Practical Actuarial Science (/course/enrol.php?id=49001) P2		Kling/Ruß
WiMa-Praktikum 2 Stochastik P2 P: Do 14–16 H14 (N24)		Beyersmann
WiMa-Praktikum 2 Computeralgebra (/course/enrol.php?id=48999) P2 P: Mo 16–18		Sijsling
WiMa-Praktikum 2 Finanzmathematik P2		Francisci
Mathematische Software (Lehramt) (/course/enrol.php?id=49094) P2		Lehn
Numerisches Praktikum P2	Master Lehramt	Urban Stolle
MathLab in CSE S2 T: Fr 15:30–17 45.2.102 (45)		Urban

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
CSELab S2 P: Mo 11:30–13 Q141 (Albert-Einstein-Allee 55)		Urban
Projekt in CSE (Bachelor) P2		Urban (und diverse Dozent:innen) Stolle
Fortgeschrittenes Projekt in CSE (Master) P2		Urban (und diverse Dozent:innen) Stolle