

[WS26/27](#) [SS26](#) [WS25/26](#) [SS25](#) [WS24/25](#) [SS24](#) [WS23/24](#) [SS23](#) [WS22/23](#) [SS22](#) [WS21/22](#) [SS21](#)
[WS20/21](#) [SS20](#) [WS19/20](#) [SS19](#) [WS18/19](#) [SS18](#) [WS17/18](#) [SS17](#) [WS16/17](#) [SS16](#) [WS15/16](#) [SS15](#)
[WS14/15](#) [SS14](#) [WS13/14](#) [SS13](#) [WS12/13](#) [SS11](#) [SS10](#) [SS09](#)

Wintersemester 2026/27:

MAT.207UB Vorlesung: Numerische Mathematik 1

Zeit: Fr. 15:30 - 17:00 von 2.10.2026 bis 29.01.2027, Ort: HS 11.02 Heinrichstrasse 36/EG,

Mi. 11:30 - 12:15 von 7.10.2026 bis 29.01.2027, Ort: SR 11.33 Heinrichstrasse 36/III

Themenuebersicht

MAT.208UB Uebung: Numerische Mathematik 1

Zeit: Mi. 12:15 - 13:00 von 7.10.2026 bis 29.01.2027, Ort: SR 11.33 Heinrichstrasse 36/III

Uebungen zur Numerische Mathematik 1

MAT.372UB Bachelorarbeit (Mathematik)

Zeit:

621.810 Dissertant*innenseminar (Mathematik)

Zeit:

Sommersemester 2026:

MAB.04023UB Uebungen zur Analysis 2 fuer LAK

Zeit: Do. 15:00 - 16:30, 16:45 - 18:15 von 5.03.2026 bis 25.06.2026, Ort: HS 11.02 Heinrichstrasse 36/EG

MAB.03022UB VO Analysis 2 fuer LAK

MAT.372UB Bachelorarbeit (Mathematik)

Zeit:

621.899 DissertantInnenseminar in Mathematik II

Zeit:

Wintersemester 2025/26:

MAT.311UB Vorlesung: Numerische Mathematik 2

Zeit: Mi. 13:30 - 14:15 von 1.10.2025 bis 28.01.2026, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III (29.10 ab 14:00; 5.11 and 12.11 ab 11:30 SR 11.33),

Fr. 12:00 - 13:30 von 3.10.2025 bis 30.01.2026, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III

Numerische Mathematik 2 themes

Numerical Mathematics 2 script

MAT.312UB Uebung: Numerische Mathematik 2

Zeit: Mi. 14:30 - 15:30 von 1.10.2023 bis 28.01.2026, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III (29.10 ab 14:45; 5.11 and 12.11 ab 12:15 SR 11.33),

Uebungen zur Numerische Mathematik 2

MAT.372UB Bachelorarbeit (Mathematik)

Zeit:

621.830 DissertantInnenseminar in Mathematik I

Zeit:

Sommersemester 2025:

MAT.453UB Vorlesung: Numerics of partial differential equations

Zeit: Mo. 13:30 - 15:00 von 3.03 bis 23.06.2025, Ort: SR 11.32 Heinrichstrasse 36/III,

Fr. 12:00 - 13:30 von 7.03 bis 27.06.2025, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III

NumPDE themes

NumPDE script

Uebungen zur Numerics of partial differential equations

MAT.371UB Bachelorarbeit (Mathematik)

Zeit:

621.897 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

Zeit:

621.899 DissertantInnenseminar in Mathematik II

Zeit:

Wintersemester 2024/25:

MAT.372UB Bachelorarbeit (Mathematik)

[Zeit:](#)

621.827 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.830 DissertantInnenseminar in Mathematik I

[Zeit:](#)

Sommersemester 2024:

MAT.453UB Vorlesung: Numerics of partial differential equations

[Zeit:](#) Mo. 13:30 - 15:00 von 4.03 bis 24.06.2024, Ort: SR 11.32 Heinrichstrasse 36/III,

Fr. 12:00 - 13:30 von 8.03 bis 28.06.2024, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III

[NumPDE themes](#)

[NumPDE script](#)

[Uebungen zur Numerics of partial differential equations](#)

MAT.371UB Bachelorarbeit (Angewandte Mathematik)

[Zeit:](#)

621.897 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.899 DissertantInnenseminar in Mathematik II

[Zeit:](#)

Wintersemester 2023/24:

MAT.311UB Vorlesung: Numerische Mathematik 2

[Zeit:](#) Do. 15:15 - 16:00 von 5.10.2023 bis 1.02.2024, Ort: SR 11.32 Heinrichstrasse 36/III,

Fr. 12:00 - 13:30 von 6.10.2023 bis 26.01.2024, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III

[Numerische Mathematik 2 themes](#)

[Numerical Mathematics 2 script](#)

MAT.312UB Uebung: Numerische Mathematik 2

[Zeit:](#) Do. 16:15 - 17:00 von 5.10.2023 bis 1.02.2024, Ort: SR 11.32 Heinrichstrasse 36/III,

[Uebungen zur Numerische Mathematik 2](#)

MAT.371UB Bachelorarbeit (Angewandte Mathematik)

[Zeit:](#)

621.827 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.830 DissertantInnenseminar in Mathematik I

[Zeit:](#)

Sommersemester 2023:

MAT.453UB Vorlesung: Numerics of partial differential equations

[Zeit:](#) Di. 15:30 - 17:00 von 7.03 bis 27.06.2023, Ort: SR 11.33 Heinrichstrasse 36/III,

Fr. 13:00 - 14:30 von 10.03 bis 30.06.2023, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III

[NumPDE themes](#)

[NumPDE script](#)

[Uebungen zur Numerics of partial differential equations](#)

MAT.371UB Bachelorarbeit (Angewandte Mathematik)

[Zeit:](#)

621.897 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.899 DissertantInnenseminar in Mathematik II

[Zeit:](#)

Wintersemester 2022/23:

MAB.102UB Uebungen zur Analysis 1

[Zeit:](#) Do. 13:00 - 15:00, 15:00 - 17:00 von 27.10.2022 bis 02.02.2023, Ort: SR 11.33 Heinrichstrasse 36/III

[Vorlesung zur Analysis 1](#)

[Uebungen zur Analysis 1](#)

[Tutorium zur Analysis 1](#)

[Ankreuzsystem](#)

MAT.371UB Bachelorarbeit (Angewandte Mathematik)

[Zeit:](#)

621.827 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.830 DissertantInnenseminar in Mathematik II

[Zeit:](#)

Sommersemester 2022:

MAT.453UB Vorlesung: Numerics of partial differential equations

[Zeit:](#) Di. 16:15 - 17:45 von 1.03 bis 21.06.2022, Ort: SR 11.33 Heinrichstrasse 36/III,

Fr. 13:00 - 14:30 von 4.03 bis 24.06.2022, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III

[NumPDE themes](#)

[NumPDE script](#)

[Lectures streaming fridays](#)

[Lectures video fridays](#)

[Uebungen zur Numerics of partial differential equations](#)

MAT.371UB Bachelorarbeit (Angewandte Mathematik)

[Zeit:](#)

621.897 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.899 DissertantInnenseminar in Mathematik II

[Zeit:](#)

Wintersemester 2021/22:

MAT.406UB Vorlesung: Nonlinear optimisation

[Zeit:](#) Mo. 12:15 - 13:45 von 4.10.2021 bis 24.01.2022, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III,

Do. 13:15 - 14:45 von 7.10.2021 bis 27.01.2022, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III

[NL optimisation themes](#)

[NL optimisation script](#)

[Lectures video zur Nonlinear optimisation](#)

[Uebungen zur Nonlinear optimisation](#)

621.827 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.830 DissertantInnenseminar in Mathematik I

[Zeit:](#)

Sommersemester 2021:

MAT.371UB Bachelorarbeit (Angewandte Mathematik)

[Zeit:](#)

621.897 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.899 DissertantInnenseminar in Mathematik II

[Zeit:](#)

Wintersemester 2020/21:

MAT.406UB Vorlesung: Nonlinear optimisation

[Zeit:](#) Mo. 12:15 - 13:45 von 5.10.2020 bis 25.01.2021, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III,

Do. 13:15 - 14:45 von 8.10.2020 bis 28.01.2021, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III

[NL optimisation themes](#)

[NL optimisation script](#)

[Lectures video zur Nonlinear optimisation](#)

[Uebungen zur Nonlinear optimisation](#)

621.827 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.830 DissertantInnenseminar in Mathematik I

[Zeit:](#)

Sommersemester 2020:

MAT.453UB Vorlesung: Numerics of partial differential equations

[Zeit:](#) Di. 13:15 - 15:00 von 3.03 bis 23.06.2020, Ort: SR 11.32 Heinrichstrasse 36/III,

Fr. 13:30 - 15:00 von 6.03 bis 26.06.2020, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III

[NumPDE themes](#)

[NumPDE script](#)

MAT.454UB Uebung: Numerics of partial differential equations

[Zeit:](#) Do. 13:15 - 15:00 von 5.03 bis 25.06.2020, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III,

[NumPDE exercises](#)

MAT.371UB Bachelorarbeit (Angewandte Mathematik)

[Zeit:](#)

621.897 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.899 DissertantInnenseminar in Mathematik II

[Zeit:](#)

Wintersemester 2019/20:

621.827 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.830 DissertantInnenseminar in Mathematik I

[Zeit:](#)

Sommersemester 2019:

MAB.152UF Uebungen zur Analysis 2

[Zeit:](#) Do. 14:15 - 16:00 von 7.03 bis 27.06.2019, Ort: SR 1 (NT04060) Kopernikusgasse 24/IV

[Vorlesung zur Analysis 2](#)

[Uebungen zur Analysis 2](#)

Wintersemester 2018/19:

MAB.102UB Uebungen zur Analysis 1

[Zeit:](#) Do. 13:15 - 14:45, 15:00 - 16:30 von 11.10.2018 bis 31.01.2019, Ort: HS 11.02 Heinrichstrasse 36/E

[Vorlesung zur Analysis 1](#)

[Uebungen zur Analysis 1](#)

[Tutorium zur Analysis 1](#)

621.827 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.830 DissertantInnenseminar in Mathematik I

[Zeit:](#)

Sommersemester 2018:

MAT.453UB Vorlesung: Numerics of partial differential equations

[Zeit:](#) Di. 14:15 - 15:45 von 6.03 bis 26.06.2018, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III,

Fr. 12:15 - 13:45 von 9.03 bis 29.06.2018, Ort: SR 11.33 Heinrichstrasse 36/III

[NumPDE themes](#)

[NumPDE script](#)

[Proseminar](#)

MAT.371UB Bachelorarbeit (Angewandte Mathematik)

[Zeit:](#)

621.866 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.870 DissertantInnenseminar in Mathematik II

[Zeit:](#)

Wintersemester 2017/18:

MAB.102_2UB Uebungen zur Analysis 1

[Zeit:](#) Do. 13:15 - 14:45 von 5.10.2017 bis 1.02.2018, Ort: HS 02.21 Universitaetsplatz 2/II

[Vorlesung zur Analysis 1](#)

[Uebungen zur Analysis 1](#)

[Tutorium zur Analysis 1](#)

MAT.601UB Master Seminar (Applied Mathematics)

[Zeit:](#) Fr. 14:00 - 15:30 von 6.10.2017 bis 2.02.2018, Ort: SR 11.32 Heinrichstrasse 36/III

621.827 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.830 DissertantInnenseminar in Mathematik I

[Zeit:](#)

Sommersemester 2017:

MAT.453 Vorlesung: Numerics of partial differential equations

[Zeit:](#) Di. 14:30 - 16:00 von 7.03 bis 27.06.2017, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36/III,

Fr. 10:15 - 12:00 von 10.03 bis 30.06.2017, Ort: SR 11.33 Heinrichstrasse 36/III

[NumPDE themes](#)

[NumPDE script](#)

[Proseminar](#)

MAT.371 Bachelorarbeit (Angewandte Mathematik)

[Zeit:](#)

621.866 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

[Zeit:](#)

621.870 DissertantInnenseminar in Mathematik II

[Zeit:](#)

Wintersemester 2016/17:

MAB.102_1UB Uebungen zur Analysis 1

[Zeit:](#) Do. 13:15 - 14:45 von 6.10.2016 bis 2.02.2017, Ort: HS 02.21 Universitaetsplatz 2/II

[Vorlesung zur Analysis 1](#)

[Uebungen zur Analysis 1](#)

[Tutorium zur Analysis 1](#)

MAT.601 Master Seminar (Applied Mathematics)

[Zeit:](#) Fr. 13:45 - 15:15 von 7.10.2016 bis 3.02.2017, Ort: SR 11.32 Heinrichstrasse 36/III

621.827 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

Zeit:

621.828 DissertantInnenseminar in Advanced Topics in Discrete Mathematics

Zeit:

621.830 DissertantInnenseminar in Mathematik I

Zeit:

Sommersemester 2016:

621.866 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

Zeit:

621.870 DissertantInnenseminar in Mathematik II

Zeit:

Wintersemester 2015/16:

621.002 Tutorium zur Analysis 1

Zeit: Mo. 17:30 - 19:00 + Sprechstunde 19:00 - 19:15 von 5.10.2015 bis 25.01.2016, Ort: HS 11.02 Heinrichstrasse 36/E

Mi. 17:30 - 19:00 + Sprechstunde 19:00 - 19:30 von 7.10.2015 bis 27.01.2016, Ort: HS 11.03 Heinrichstrasse 36/E
(exklusive Mi. 4.11.2015 in HS 11.01)

studentische Mitarbeiterin: [Anja Janischewski](#)

Uebungen zur Analysis 1

Sommersemester 2015:

621.102 Tutorium zur Analysis 2

Zeit: Mo. 17:45 - 19:15 + Sprechstunde 19:15 - 20:00 von 2.03 bis 29.06.2015, Ort: SR 11.33 Heinrichstrasse 36/III

Mi. 17:30 - 19:00 + Sprechstunde 19:00 - 19:45 von 4.03 bis 01.07.2015, Ort: SR 11.32 Heinrichstrasse 36/III

studentischer Mitarbeiter: [Florian Thaler](#)

Uebungen zur Analysis 2

621.866 DissertantInnenseminar in Advances in Applied Mathematics

Zeit:

621.870 DissertantInnenseminar in Mathematik II

Zeit:

Wintersemester 2014/15:

621.002 Tutorium zur Analysis 1

Zeit: Mo. 17:30 - 19:00 von 6.10.2014 bis 26.01.2015, Ort: SR 11.32 Heinrichstrasse 36/III

Mi. 17:30 - 19:00 von 8.10.2014 bis 28.01.2015, Ort: HS 11.03 Heinrichstrasse 36/E

(exklusive Mi. 8.10.2014 in SR 11.33 und Mi. 22.10., 5.11.2014, 14.01.2015 in SR 11.32)

Sprechstunde: Mi. 19:00 - 20:00, Ort: HS 11.03 eventuell SR 11.32 nach Tutorium

studentischer Mitarbeiter: [Florian Thaler](#)

Uebungen zur Analysis 1

Sommersemester 2014:

621.102 Tutorium zur Analysis 2

Zeit: Mo. 18:00 - 19:30 von 10.03 bis 30.06.2014, Ort: HS 11.02 Heinrichstrasse 36/EG

Mi. 17:30 - 19:00 von 12.03 bis 02.07.2014, Ort: SR 11.32 Heinrichstrasse 36/III

Sprechstunde: Mi. 19:00 - 20:00, Ort: SR 11.32 Heinrichstrasse 36/III

studentischer Mitarbeiter: [Florian Thaler](#)

Vorlesung zur Analysis 2

Uebungen zur Analysis 2

Wintersemester 2013/14:

621.002 Tutorium zur Analysis 1

Zeit: Mi. 17:30 - 19:00 von 2.10 bis 22.01.2014, Ort: HS 11.03 Heinrichstrasse 36 (exklusive Mi.9.10 von 17:45-19:15 im HS 11.02)

Mo. 18:00 - 19:30 von 7.10 bis 20.01.2014, Ort: HS 11.03 Heinrichstrasse 36 (exklusive Mo.7.10 von 18:45-20:15 im HS 11.02, Mo.14.10 von 19:30-21:00, Mo.21.10 von 19:45-21:15 im HS 11.01 und Mo.2.12 von 19:00-20:30)

studentischer Mitarbeiter: [Clemens Schiffer](#)

Vorlesung zur Analysis 1

Uebungen zur Analysis 1

Sommersemester 2013:

621.352 Proseminar Optimierung II

[Zeit: Fr. 10:15 - 11:45 von 1.03 bis 28.06.2013, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36](#)

Literatur:

D.G. Luenberger, Y. Ye: Linear and Nonlinear Programming. Springer, New York (2008), 546pp.

J. Nocedal, S.J. Wright: Numerical Optimization. Springer-Verlag, New York (1999), 636pp.

[proseminarOptII](#)

621.051 Proseminar Hoehere Mathematik II

[Zeit: Di. 12:30 - 14:00 von 5.03 bis 2.07.2013, Ort: SR 11.34 Heinrichstrasse 36](#)

[Uebungsblaette](#)

Wintersemester 2012/13:

MOL.106 Vorlesung mit Uebung: Naturwissenschaftliches Rechnen

[Zeit: Mo. 18:15 - 20:00 von 15.10.2012 bis 28.01.2013, Ort: HS 11.02 Heinrichstrasse 36](#)

[Skriptum](#)

[Uebungsbeispiele](#)

[Schlusstestbeispiel](#)

621.003 Proseminar Hoehere Mathematik I

[Zeit: Di. 13:15 - 14:45 von 2.10.2012 bis 29.01.2013, Ort: HS 01.13 Universitaetsplatz 3](#)

[Informationsblatt, Uebungsblaette](#)

Sommersemester 2011:

621.157 Vorlesung: Einfuehrung in die Numerische Mathematik

[Zeit: Mi. 9:15 - 10:45, Fr. 11:15 - 12:45 von 2.03 bis 29.06.2011, Ort: HS 11.02](#)

Literatur:

P. Deuflhard, A.Hohmann: Numerische Mathematik - Eine algorithmisch orientierte Einfuehrung. Berlin-New York: de Gruyter (1991), 339S.

R. Kress: Numerical Analysis. Graduate Texts in Mathematics 181. New York: Springer. (1998), 326pp.

H.R. Schwarz, N. Koeckler: Numerische Mathematik. Wiesbaden: Vieweg+Teubner (2009), 589S.

[Themenuebersicht](#)

621.357 Proseminar aus Mathematische Modellierung II - abgesagt!

Sommersemester 2010:

621.354 Proseminar aus Partielle Differentialgleichungen

Zeit: Mo. 14:30 - 16:00 von 8.03 bis 28.06.2010, Ort: SR 11.34

Literatur:

R. Courant, D. Hilbert: Methoden der Mathematischen Physik. II. Berlin-Heidelberg-New York: Springer-Verlag (1968), 549S.

L.C. Evans: Partial differential equations. Providence, RI : American Math. Soc. (1998), 662pp..

Internethilfe: [The World of Mathematical Equations](#)

[proseminarPDG](#)

621.357 Proseminar aus Mathematische Modellierung II

Zeit: Fr. 11:45 - 13:15 von 5.03 bis 2.07.2010, Ort: SR 11.34

Literatur:

V.I. Arnold: Mathematical Methods of Classical Mechanics. New York-Heidelberg-Berlin: Springer-Verlag (1978), 462pp.

F. Kappel: Modelling with PDE's. Course taught during the Summer Semester 2008. University of Graz, 96pp.

[proseminarMM](#)

Sommersemester 2009:

621.204 Proseminar aus Partielle Differentialgleichungen

Zeit: Mo. 11:45 - 13:15 von 2.3 bis 22.6.2009, Ort: SR 11.33