

Institut für Biochemie

Vorlesungsverzeichnis Sommersemester 2024

(Stand 08.04.2024)

HS I	Großer Hörsaal des Institutes
HS II	Kleiner Hörsaal des Institutes
D213	Großer Seminarraum des Institutes, D 213
D115	Kleiner Seminarraum des Institutes, D 115
D225	PC-Pool des Institutes, 2. Stock
A0, A1, A2	Praktikumssäle
HS Mikro	Hörsaal Institut für Mikrobiologie, F.-L.-Jahnstr. 15
HS Ana	Hörsaal Anatomie, Friedrich-Löffler-Str. 23c
HS Bo	Hörsaal Botanisches Institut, Loitzer Str. 26
HS Lo1	Hörsaal 1, Ernst-Lohmeyer-Platz 6
HS Lo2	Hörsaal 2, Ernst-Lohmeyer-Platz 6
HS Lo3/4	Hörsaal 3/4, Ernst-Lohmeyer-Platz 6
HS Rub3	Hörsaal 3, Rubenowstrasse 1
PR2 Bo	Praktikumsraum 2 Botanisches Institut, Soldmannstrasse 14
SR Bo	Seminarraum Botanik, Soldmannstr. 15
KR Bo	Kursraum Botanik, Münterstraße 1
PR Ja	Praktikumsraum F.-L.-Jahnstraße
PR Mikr	Praktikumsraum Institut für Mikrobiologie, F.-L.-Jahnstr. 15
SR 114	Seminarraum, Institut für Genetik, F.-L.-Jahnstr.15a
PR Zo	Praktikumsraum Zoologisches Institut, J.-S.-Bach-Straße 11/12
PR TPh	Praktikumsraum Tierphysiologie B.10.14, Felix-Hausdorff-Str. 3
SR TPh	Seminarraum Tierphysiologie B.00.08, Felix-Hausdorff-Str. 3
HS Ost	Hörsaal, F.-L.-Jahnstraße 15 a
HS Nord	Hörsaal, Klinikum, Sauerbruchstr.
SR 2	Seminarraum Mathematik, F.-Mehring-Str. 47/48
SR 5	Seminarraum Mathematik, F.-Mehring-Str. 47/48
SR 103	Seminar/Praktikumsraum F.-L.-Jahnstraße 16
SR 201	Seminarraum 201 Fleischmannstrasse 6
SR 208	Seminarraum Institut für Genetik, F.-L.-Jahnstraße 15 a
RTK	Rechentechisches Kabinett, Wollweberstrasse 1
GPr Physik	Physikalisches Grundpraktikum, Institut für Physik, F.-Hausdorff-Str. 6
SR J04.33/34	Klinikum Diagnostikzentrum, an Klinikinfo melden für Zugang
SR 101	Seminarraum Geographie, F.-L.-Jahnstraße 16
HS Phys	Hörsaal Institut für Physik, F.-Hausdorff-Str. 6
GSR Phys	Großer Seminarraum der Physik, F.-Hausdorff-Str. 6
Inter2	Praktikumsraum 2, Interimsgebäude, Ferdinand-Sauerbruch-Str.
Lo3-2.14	Ernst-Lohmeyer-Platz 3, Raum 2.14

I Bachelorstudiengang Biochemie

II Masterstudiengang Biochemie

III Fakultative Lehrveranstaltungen

IV Studiengänge mit Chemie als Nebenfach

- 1 Medizin**
- 2 Pharmazie**
- 3 Biologie, Humanbiologie und Landschaftsökologie**
- 4 Umweltwissenschaften**
- 5 Bioeconomy**
- 6 Infection Biology and Immunology**

I Bachelorstudiengang Biochemie

Basismodul Mathematik (B1)

Mo 8-10 5501608	Mathematik II (Vorlesung) Stephan Andres , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS Lo1</i>
Di 12-14 5501610	Mathematik II (Übung) Stephan Andres , 2 SWS, 2. Sem., <i>SR 2 Mathematik</i>

Basismodul Physik (B2)

Fr 8-10 5700708	Experimentalphysik II (Vorlesung) Christiane Helm , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>
Di 8-10 5700709	Experimentalphysik II (Übung) Bob Fregin , 2 SWS, 2. Sem., <i>GSR Phys</i>
Mi 14-17 5700712	Experimentalphysik II (Übung) Steffi Bandelow , 3 SWS, 2. Sem., <i>GPr Phys</i>

Basismodul Analytische Chemie (B5)

Mo 10-11 5200002	Chemische Gleichgewichte II Uwe Schröder , 1 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>
Do 8-15 5200004	Grundlagen der Quantitativen Analytik (Übung) Uwe Schröder, Heike Kahlert , 5 SWS, 2. Sem., <i>Praktikumssaal A0</i>
Do 8-9 5200006	Einführung in die praktischen Übungen (Vorlesung) Heike Kahlert , 1 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>
Do 15-17 5200020	Chemometrik (fakultativ) Heike Kahlert , 2 SWS, 2. Sem., <i>D115</i>
Mo 11-12 5200008	Rechenübung zur Quantitativen Analytik (RÜ) Heike Kahlert , 1 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>

Fachmodul Organische Chemie (F1)

Di 15-17, Mi 10-12 5200016	Organische Chemie I (Vorlesung) Sabine Müller , 4 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>
Di 10-12 5200018	Organische Chemie I (Seminar) Bettina Appel , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>

Fachmodul Physikalische Chemie (F2)

Fr 10-12 5200010	Physikalische Chemie I (Vorlesung) Mihaela Delcea , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>
Do 17-18 5200012	Physikalische Chemie I (Seminar) Mihaela Delcea , 1 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>
Mo 13-17 5200014	Physikalische Chemie I (Übung in Gruppen) Mihaela Delcea, Una Janke, N. N. , 2,5 SWS, 2. Sem., <i>Praktikumssaal A2</i>

Fachmodul Biochemie (F3)

Di 12-13, Fr 8-10
5200022 Biochemie II (Vorlesung)
Andreas Schlundt, 3 SWS, 4.Sem., *HS II*

Fachmodul Tierphysiologie (F5)

Mo, Mi 14-17
5104028 Tierphysiologische Übungen (Übung)
Björn Philipp Lehmann, Christian Müller, Sabine Zeisemer,
2,5 SWS, 4.Sem. *PR TPh* (vorrangig für Biologen, Biochemiker)

Fachmodul Pflanzenphysiologie (F6)

Mo, Mi 10-12
5101004 Pflanzenphysiologie (Vorlesung)
Christine Stöhr, 4 SWS, 4. Sem., *HS Bo*

Block ZS
8-16
5101028 Pflanzenphysiologische Übungen (Übung)
Christine Stöhr, 2,5 SWS, 4. Sem., *KR Bo*
26.08.-24.09.2024 in Gruppen

Fachmodul Mikrobiologie (F7)

Di 13-15, Do 9-11
5102003 Mikrobenphysiologie und Molekularbiologie (Vorlesung)
Tim Urich, 4 SWS, 4. Sem., *HS Lo3*

Vertiefungsmodul Molekülaufbau und Chemische Bindung (V1)

Mo 12-14, Di 8-9
5200030 Physikalische Chemie III (Vorlesung)
Mihaela Delcea, 3 SWS, 4. Sem., *HS II*

Di 9-10
5200032 Physikalische Chemie III (Seminar)
Mihaela Delcea, 1 SWS, 4. Sem., *HS II*

Vertiefungsmodul Instrumentelle Analytik (V4)

Mi 12-14
5200042 Instrumentelle Strukturanalytik (Vorlesung)
Andreas Schlundt, 2 SWS, 6. Sem., *HS II*

Mi 8-10
5200044 Instrumentelle Strukturanalytik (Seminar/Übung)
Andreas Schlundt, 2 SWS, 6. Sem., *HS I*

Wahlobligatorische Vertiefungsmodule

Bioanorganische Chemie und Naturstoffchemie (W1)

n. V.
5200026 Spezielle Aspekte der Naturstoffchemie (Seminar)
Michael Lalk, 1 SWS, 6. Sem., *D115*

Mi 11-12
5200034 Naturstoffe in der Medizin (Vorlesung)
Michael Lalk, 1 SWS, 6. Sem., *D115*; **Beginn am 17.04.**

Do 10-12
5200036 Metalle in der Medizin (Vorlesung)
Carola Schulzke, 2 SWS, 6. Sem., *D213*

Bioorganische Chemie (W2)

Do 13-15
5200052 Bioorganische Chemie (Vorlesung)
Sabine Müller, 2 SWS, 6. Sem., *HS II*

Do 15-17
5200054 Nukleosidchemie / DNA in der Chemie und Biologie (Vorlesung)
Andreas Schlundt, 2 SWS, 6. Sem., *HS II*

Physiologie (W6)

Mo 12-14
5104124 Tier- und Zellphysiologie (Seminar)
Björn Philipp Lehmann, Christian Müller, 2 SWS, 6.Sem., *SR TPh*

II Masterstudiengang Biochemie

M1 Modul Biotechnologie

Mo 8-10
5200200 Biotechnologie III (Vorlesung)
Uwe Bornscheuer, 2 SWS, 2. Sem., *HS II*

Mo 12-13
5200202 Biokatalyse II (Vorlesung)
Uwe Bornscheuer, 1 SWS, 2. Sem., *D213*

M2 Modul Nukleinsäuren

n.V.
5200206 Aktuelle Trends der Nukleinsäureforschung (Übung)
Sabine Müller, 1 SWS, 2. Sem.

M3 Modul Molekulare Strukturbiologie

Block 08-17
5200205 Proteinstrukturen und Protein-Protein-Interaktionen (Übung)
Michael Lammers, 5 SWS, 2. Sem., A2, 02.09.-13.09.2024

n.V.
5200207 Proteinstrukturen und Protein-Protein-Interaktionen (Vorlesung)
Michael Lammers, 2 SWS, 2. Sem., 02.09.-13.09.2024

Di 15-17
5200209 Aktuelle Aspekte der Makromolekularen Biochemie (Seminar)
Michael Lammers, 2 SWS, 2. Sem., *D115*

M5 Modul Strukturanalyse biologischer Makromoleküle

Block
5200214 Strukturaufklärung biologischer Makromoleküle (Praktikum)
Gottfried Palm, 10 SWS, 2. Sem., *D225*, 23.09.-09.10.2024

Block
5200216 Strukturaufklärung biologischer Makromoleküle (Seminar)
Gottfried Palm, 2 SWS, 2. Sem., *D225*, 23.09.-09.10.2024

M6 Modul Umweltanalytik

Mo 15-17
5200218 Elektroanalytik (Vorlesung)
Uwe Schröder, 2 SWS, 2. Sem., *HS I*

n.V.
5200220 Umweltanalytik (Praktikum)
Uwe Schröder, 5 SWS, 2. Sem.

Fr 13-14 s.t. Ökologische Biochemie (Vorlesung), **beginnt am 19.04.**
5200238 **Michael Lalk**, 1 SWS, 2. Sem., *HS II*

M7 Modul Bioorganische Chemie

Mi 8-10 Bioorganische Chemie (Vorlesung)
5200222 **Carola Schulzke**, 2 SWS, 2. Sem., *HS II*

Block 8-10 Bioorganische Chemie (Seminar), 05.08.-16.08.2024
5200224 **Carola Schulzke**, 1 SWS, 2. Sem., *HS II*

Block 10-18 Bioorganische Chemie (Übung), 05.08.-16.08.2024
5200228 **Carola Schulzke**, 5 SWS, 2. Sem., *Praktikumssaal A0*

M8 Modul Biophysikalische Chemie

Mi12-13 Oberflächenanalytik (Vorlesung)
5700730 **Christiane Helm**, 1 SWS, 2. Sem.; *HS Phys*

M9 Modul Modellorganismen in der Funktionellen Genomforschung (FO3)

Mo 13-14 Methoden der funktionellen Genomanalyse (Vorlesung)
5102342 **Georg Homuth, Frank Schmidt**, 1 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*

Fr 14-15 s.t. Angewandte Bioinformatik (Seminar)
5102343 **Alexander Teumer, Leif Steil, Frank Schmidt**, 2 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*

Di 8-17
Mi, Do 14-18 Funktionelle Genomforschung (Praktikum)
5102410 **Uwe Völker**, 4 SWS, 2. Sem., (28.05.-20.06.2024)

M10 Modul Molekulare Infektionsgenetik (FO4)

Block
8-17 Molekulare Infektionsgenetik (Praktikum)
5102406 **Sven Hammerschmidt**, 5 SWS, 2. Sem., 02.09.-13.09.24, *SR 103*

Mi 10-12 Molekul. Grundlagen der Pathogenität von Mikroorganismen (Vorlesung)
5102330 **Sven Hammerschmidt**, 2 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*

Mo 10-12 Molek. Grundlagen der zellulären Mikrobiologie und bakterieller Toxine (Vorl.)
5102331 **Sven Hammerschmidt**, 2 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*

Fr 15-16 Molekulare Pathogenitätsmechanismen (Seminar)
5102310 **Sven Hammerschmidt**, 1 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*

M11 Modul Molekulare Mikrobiologie und Physiologie (FO5)

Do 12.05-12.50
Fr 8.30-10 Molekulare Mikrobiologie und Genregulation (Vorlesung)
5102103 **Uwe Völker et al.**, 3 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*

Do 11-12 Proteinqualitätskontrolle und Molekulare Topologie (Vorlesung)
5102122 **Ulf Gerth**, 1 SWS, 2.Sem., *HS Mikro*

Mo 15-17
14täg. Fortschritte der Molekularen Mikrobiologie (Seminar)
5102123 **Dirk Albrecht**, 1 SWS, 2.Sem., *HS Mikro*

Di 8-17
Mi, Do 14-18
5102203 Molekulare Mikrobiologie (Praktikum)
Ulf Gerth, 4 SWS, 2.Sem., PR Mikr
(07.05.-06.06.2024)

M12 Modul Molekulargenetik der Eukaryoten (englisch)

Fr 10-12
5102353 The Role of Host and Pathogen Genetics in Infectious Diseases (Vorlesung)
Nikolai Siemens, 2 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*

n.V.
5102354 Influence of Host Genetics on Infection Outcome (Seminar)
Nikolai Siemens, 1 SWS, 2. Sem.

Block
5102431 Practical lab course Host and Pathogen Genetics Determine the Infection Outcome (Praktikum), **Nikolai Siemens et al**, 4 SWS, 2. Sem., SR 103
(13.06.-06.07.2023)

M13 Modul Stressphysiologie der Pflanzen (FO11)

Modulveranstaltungen M13 werden nur im Wintersemester angeboten

M14 Modul Zellphysiologie (FO12)

Mi 12-14
5104103 Neuro- und Sinnesphysiologie (Vorlesung)
Björn Philipp Lehmann, 2 SWS, 2. Sem., *SR TPh*

M15 Modul Biochemie des Menschen

Mi 10-12
3110002 Biochemie des Menschen II (Vorlesung)
Uwe Lendeckel, 2 SWS, 2. Sem., *HS Rub3*

im ZS
Biochemie des Menschen (Übung)
2,5 SWS, 2. Sem. (30.09.-14.10.2023), *Inter2*

M16 Modul Molekular- und Zellbiologie

Mo 8-10
3103006 Molecular and Cell Biology II (Vorlesung)
Uwe Lendeckel, 2 SWS, 1. und 2. Sem., *Lo3-2.14*

Der Status der folgenden Veranstaltung ist aktuell unklar:

Fr 10-12
Imaging-Techniken in der Zellbiologie (Seminar)
Karlhans Endlich, Jürgen Giebel, 2 SWS, 2. Sem., *HS Ana*

M18 Modul Immunologie II

n. V.
Immunologie (Seminar)
Barbara Bröker, Antje Vogelgesang, 1 SWS, 2. Sem.
Anmeldung bis 31.03.2024 Carmelina.Schuerhoff@med.uni-greifswald.de
Einführungsveranstaltung am 15.04.2024, 16:30 Uhr, Seminarraum J04.33/34, Klinikum Hauptgebäude, Treffpunkt um 16.15 Uhr an Rezeption im Foyer Klinikum

M19 Modul Bioinformatik

Do 8:45-10:45	Applied Medical Bioinformatics (Vorlesung/Seminar) Heiko Dunkel , 2 SWS, 2. Sem., <i>SR201</i>
Di 10-12 5502102	Bioinformatisches Praktikum (Vorlesung) Katharina Hoff , 2 SWS, 2. Sem., <i>RTK</i>
Do 12-14 5502104	Bioinformatisches Praktikum (Übung) Katharina Hoff , 2 SWS, 2. Sem., <i>RTK</i>

M 20 Spezialmodul Betriebs und Volkswirtschaftslehre

Modulveranstaltungen M20 werden nur im Wintersemester angeboten

M 21 Modul Stoffwechselbiochemie / Metabolomics

Modulveranstaltungen M21 werden nur im Wintersemester angeboten

M 22 Modul Mikrobielle Proteomics

Modulveranstaltungen M22 werden nur im Wintersemester angeboten

M 23 Modul Freies Praktikum

n. V. 5200300	Freies Praktikum nach Absprache alle Professor*innen des Instituts für Biochemie , 5 SWS
-------------------------	--

M 24 Modul Photobiochemie

Das Modul M24 wird voraussichtlich entfallen

III Fakultative Lehrveranstaltungen

Mi 12:30-14:00 5200609	Studienbegleitender Aufbaukurs Organische Chemie (Seminar) Petra Walter , 2 SWS, 2. Sem B.Sc., <i>D213</i>
----------------------------------	--

IV Studiengänge mit Chemie als Nebenfach

1 Medizin

Mo 8.30-10 5200104	Chemie in der Medizin (Vorlesung) Michael Lalk, 1 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>
Di, Mi 14-19 Fr 10-15 5200100	Grundlagen der Chemie (Praktikum) Gottfried Palm, Dominique Böttcher 4 SWS, 2. Sem., <i>Praktikumssaal A0</i>
Di, Mi 14-15 Fr 10-11 5200102	Einführung ins Praktikum (Vorlesung) Gottfried Palm, Dominique Böttcher 1 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>

2 Pharmazie

Di 15-17, Do 14-16 5200501	Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung) Carola Schulzke , 4 SWS, 1. Sem., <i>HS I</i>
Fr 11-12 5200502	Analytische Chemie I (Vorlesung) Uwe Schröder , 1 SWS, 1. Sem., <i>HS I</i>
Mo 10-11 5200506	Analytische Chemie II (Vorlesung) Uwe Schröder , 1 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>
Mo 13-18, Di 8-12 5200507	Praktikum zur Quantitativen Analyse Uwe Schröder, Heike Kahlert , 9 SWS, 2. Sem., <i>Praktikumssaal A1</i>
Mo 13-14 5200508	Einführung ins Praktikum (Vorlesung) Heike Kahlert , 2 SWS, 2.Sem., <i>HS I</i>
Mo 11-12 5200509	Rechenübungen zur Anorganischen Analytik (fak.) (RÜ) Heike Kahlert , 1 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>
Do 11-13 5200510	Grundlagen der Physikalische Chemie (Vorlesung) Mihaela Delcea , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>
Di 10-14, Fr 9-13 5200512	Praktikum Physikalische Chemie (in Gruppen) Mihaela Delcea, Una Janke, N. N. , 2 SWS, 3. Sem., <i>Praktikumssaal A2</i>

3 Biologie und Humanbiologie

Di 10-12 5200114	Physikalische Chemie (Vorlesung) Una Janke , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>
Di 16-18 5200116	Physikalische Chemie (Seminar) Una Janke , je 1 SWS, 2. Sem., voraussichtlich <i>HS Ost</i>
im ZS 5200118	Physikalische Chemie (Übung) Martina Wurster , 2 SWS, 2. Sem., <i>Praktikumssaal A2</i> (05.08.-16.08.2023 in Gruppen)
Di 15-16 5200120	Instrumentelle Analytik (Vorlesung) Una Janke , 1 SWS, 2. Sem., <i>HS Ost</i>

4 Umweltnaturwissenschaften

Bachelorstudiengang

Basismodul Chemie

Mo 10-11 5200002	Chemische Gleichgewichte II (Vorlesung) Uwe Schröder , 1 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>
Mi 16-17.30 5200302	Rechenübungen zur Quantitativen Analytik (S/RÜ) Franz Glaubitz , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>
Do 8-12 5200304	Quantitative Anorganische Analyse (Praktikum) N. N. , 3 SWS, 2. Sem., <i>Praktikumssaal A1</i>

Fachmodul Physikalische Chemie

Fr 10-12 5200010	Physikalische Chemie I (Vorlesung) Mihaela Delcea , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>
Do 17-18 5200012	Physikalische Chemie I (Seminar) Mihaela Delcea , 1 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>
Mi 8-12 5200306	Physikalische Chemie I (Übung) Una Janke , 2 SWS, 2. Sem., <i>Praktikumssaal A2</i>

Fachmodul Umweltchemie

Di 11-13 5200308	Grundlagen der Umweltanalytik und Umweltchemie (Vorlesung) Uwe Schröder , 2 SWS, 4. Sem., <i>D115</i>
----------------------------	---

Masterstudiengang

Modul Umweltanalytik/Umweltchemie

Mo 15-17 5200218	Elektroanalytik (Vorlesung) Uwe Schröder , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>
n. V. 5200400	Elektroanalytik (Praktikum) Uwe Schröder, Heike Kahlert, N. N. , 1 SWS, 2. Sem

Modul Bioorganische Chemie

Do 13-15 5200052	Bioorganische Chemie (Vorlesung) Sabine Müller , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>
Do 15-17 5200054	Nukleosidchemie / DNA in der Chemie und Biologie (Vorlesung) Andreas Schlundt , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>

Modul Instrumentelle Strukturanalytik

Mi 12-14 5200042	Instrumentelle Strukturanalytik (Vorlesung) Andreas Schlundt , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>
Mi 8-10 5200044	Instrumentelle Strukturanalytik (Seminar/Übung) Andreas Schlundt , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>

Modul Strukturanalyse biologischer Makromoleküle

Im ZS 5200214	Strukturaufklärung biologischer Makromoleküle (Übung) Gottfried Palm , 10 SWS, 2. Sem.; <i>D225 (23.09.-04.10.2023)</i>
Im ZS 5200216	Strukturaufklärung biologischer Makromoleküle (Seminar) Gottfried Palm , 2 SWS, 2. Sem.; <i>D225 (23.09.-04.10.2023)</i>

5 Bioeconomy

Masterstudiengang

Wahlmodul W08

n.V. Bioactive natural products (Vorlesung)
5200702 Michael Lalk, 1 SWS

n.V. Recent Advances in research on bioactive natural compounds (Seminar)
5200704 Michael Lalk, 1 SWS

6 Infection Biology and Immunology

Masterstudiengang

AM11

Mi 15-17 Metabolomics in Infection Research (Vorlesung)
5200706 Michael Lalk, 2 SWS, 2. Sem., HS I

n. V. Recent Advances in Metabolomics in Infection and Immunology (Seminar)
5200708 Michael Lalk, 2 SWS, 2. Sem.