

Institut für Biochemie

Vorlesungsverzeichnis Sommersemester 2023

(Stand 11.04.2023)

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 208	Seminarraum Institut für Genetik, F.-L.-Jahnstraße 15 a
RTK	Rechentechnisches 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

I Bachelorstudiengang Biochemie

Basismodul Mathematik (B1)

Di 18-20 5501608	Mathematik II (Vorlesung) Stephan Andres , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS Lo1</i>
Mo 17-19, 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/Fr 12-14 5700709	Experimentalphysik II (Übung) Christiane Helm , 2 SWS, 2. Sem., <i>GSR Phys</i>
Mi 14-17 5700712	Experimentalphysik II (Übung) Bernd Pompe , 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)
Klaus Weisz, 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*
28.08.-26.09.2023 in Gruppen

Fachmodul Mikrobiologie (F7)

Di 13-15, Do 9-11
5102003 Mikrogenphysiologie 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)
Klaus Weisz, 2 SWS, 6. Sem., *HS II*

Mi 8-10
5200044 Instrumentelle Strukturanalytik (Seminar/Übung)
Klaus Weisz, 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 10.04.**

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)
Klaus Weisz, 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

Do 8-10
5200204 Nukleinsäurechemie (Vorlesung)
Sabine Müller, 2 SWS, 2. Sem., *D213*

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 (Seminar)
Michael Lammers, 5 SWS, 2. Sem., *A2, 21.08.-01.09.2023*

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

M5 Modul Strukturanalyse biologischer Makromoleküle

n. V.
5200214 Strukturaufklärung biologischer Makromoleküle (Praktikum)
Gottfried Palm, 10 SWS, 2. Sem., *D225, 25.09.-06.10.2023*

n.V.
5200216 Strukturaufklärung biologischer Makromoleküle (Seminar)
Gottfried Palm, 2 SWS, 2. Sem., *D225, 25.09.-06.10.2023*

M6 Modul Umweltanalytik

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

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

Fr 13-14 s.t.
5200238 Ökologische Biochemie (Vorlesung)
Michael Lalk, 1 SWS, 2. Sem., *D213*

M7 Modul Bioanorganische Chemie

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

Block 8-10
5200224 Bioanorganische Chemie (Seminar), 07.08.-18.08.2023
Carola Schulzke, 1 SWS, 2. Sem., *HS II*

Block 10-18
5200228 Bioanorganische Chemie (Übung), 07.08.-18.08.2023
Carola Schulzke, 5 SWS, 2. Sem., *Praktikumssaal A0*

M8 Modul Biophysikalische Chemie

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

M9 Modul Modellorganismen in der Funktionellen Genomforschung (FO3)

Mi 8-9
5102341 Modellorganismen in der funktionellen Genomforschung (Vorlsg.)
Elke Hammer, Ulrike Mäder, 1 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*

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

Fr 14-16 s.t.
5102343 Angewandte Bioinformatik (Vorlesung)
Alexander Teumer, Leif Steil, Frank Schmidt, 2 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*

n.V.
5200240 Metabolomicsanalysen in der modernen Biologie und Medizin (V)
Michael Lalk, 1 SWS, 2. Sem.

Di 8-17
Mi, Do 14-18
5102410 Funktionelle Genomforschung (Praktikum)
Uwe Völker, 4 SWS, 2. Sem., (02.05.-25.05.2023)

M10 Modul Molekulare Infektionsgenetik (FO4)

Block
8-17
5102406 Molekulare Infektionsgenetik (Praktikum)
Sven Hammerschmidt, 5 SWS, 2. Sem., (24.07.-04.08. bzw. 04.09.-15.09.2023), *SR 103*

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

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

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

M11 Modul Molekulare Mikrobiologie und Physiologie (FO5)

Do 12.05-13
Fr 8.30-10
5102103 Molekulare Mikrobiologie und Genregulation (Vorlesung)
Uwe Völker et al., 3 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*

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

Mo 15-17
14täg.
5102123 Fortschritte der Molekularen Mikrobiologie (Seminar)
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.
(02.05.-25.05.2023)

M12 Modul Molekulargenetik der Eukaryoten (FO8)

Fr 10-12
5102309 Mechanismen der eukaryotischen Genregulation (Vorlesung)
Hans-Joachim Schüller, 3 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*

n.V.
5102311 Eukaryotische Genregulation (Literaturseminar)
Hans-Joachim Schüller, 1 SWS, 2. Sem.,

Di 8-17
Mi, Do 14-18
5102408 Molekulargenetik der Eukaryoten (Praktikum)
Hans-Joachim Schüller, 5 SWS, 2. Sem., (13.06.-06.07.2023)

M13 Modul Stressphysiologie der Pflanzen (FO11)

Di 8-10
5101120 Molekulare Interaktionen der Wurzel mit ihrer Umwelt (Vorlesung)
Christine Stöhr, 2 SWS, 2. Sem., *KR Bo*

Di 10-12
5101122 Kommunikation in Pflanzen (Seminar)
Christine Stöhr, 1 SWS, 1. Sem., *KR Bo*

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 (Okt)
Biochemie des Menschen (Übung)
2,5 SWS, 2. Sem. (10.10.-20.10.2023), *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*

Fr. 10-12
Imaging-Techniken in der Zellbiologie (Seminar)
Karlhans Endlich, Jürgen Giebel, ab 05.04.19, 2 SWS, 2. Sem., *HS Ana*

M18 Modul Immunologie II

n. V. Neue Entwicklungen in der Immunologie (Seminar)
Barbara Bröker, Antje Vogelgesang, 1 SWS, 2. Sem.
(Anmeldung: antje.vogelgesang@uni-greifswald.de;
Einführungsveranstaltung am 18.04.2023, 16:30 Uhr, Treffpunkt um 16.15
Uhr an Rezeption im Foyer Klinikum)

M19 Modul Bioinformatik

Fr 8-10 Angewandte Bioinformatik (Vorlesung/Seminar)
Jörg Bernhardt, 2 SWS, 2. Sem., *BBB*

Di 10-12 Bioinformatisches Praktikum (Vorlesung)
5502102 Katharina Hoff, 2 SWS, 2. Sem., *RTK*

Do 12-14 Bioinformatisches Praktikum (Übung)
5502104 Katharina Hoff, 2 SWS, 2. Sem., *RTK*

M 20 Spezialmodul Betriebs und Volkswirtschaftslehre

Di 14-16 Volkswirtschaftslehre (Vorlesung)
2201002 Susanne Soretz, 2 SWS, 2. Sem., *HS Lo4*

Mi/Fr Volkswirtschaftslehre (Übung); in Gruppen
2201004 Vajiheh Afzali Abarghouei, 1 SWS, 2. Sem., *Räume lt. HIS*

M 21 Modul Stoffwechselbiochemie / Metabolomics

Do 10-12 Methoden der Metabolomics (Vorlesung)
5200230 Michael Lalk, 2 SWS, 2. Sem., *D115*

M 22 Modul Mikrobielle Proteomics

M 23 Modul Freies Praktikum

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

M 24 Modul Photobiochemie

Wird aktuell nicht angeboten

III Fakultative Lehrveranstaltungen

M0 8-10 Studienbegleitender Aufbaukurs Organische Chemie (Seminar)
5200609 Petra Walter, 2 SWS, 2. Sem B.Sc., *D213*

IV Studiengänge mit Chemie als Nebenfach

1 Medizin

Mo 8.30-10
5200104 **Chemie in der Medizin** (Vorlesung)
Michael Lalk, 1 SWS, 2. Sem., *HS I*

Di, Mi 14-19
Fr 10-15
5200100 Grundlagen der Chemie (Praktikum)
Gottfried Palm, Dominique Böttcher
4 SWS, 2. Sem., *Praktikumssaal A0*

Di, Mi 14-15
Fr 10-11
5200102 Einführung ins Praktikum (Vorlesung)
Gottfried Palm, Dominique Böttcher
1 SWS, 2. Sem., *HS I*

2 Pharmazie

Di 15-17, Do 14-16
5200501 Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung)
Carola Schulzke, 4 SWS, 1. Sem., *HS I*

Fr 11-12
5200502 Analytische Chemie I (Vorlesung)
Uwe Schröder, 1 SWS, 1. Sem., *HS I*

Mo 10.30-18
Di 8-12
5200503 Allgemeine und Analytische Chemie (Praktikum)
Markus Kindermann, Mark Dörr, 11 SWS, 1. Sem., *Praktikumssaal A0*

Di 13-14
5200504 Einführung ins Praktikum (Vorlesung)
Markus Kindermann, 1 SWS, 1. Sem., *HS I*

Mo 10-11
5200506 Analytische Chemie II (Vorlesung)
Uwe Schröder, 1 SWS, 2. Sem., *HS I*

Mo 13-18, Di 8-12
5200507 Praktikum zur Quantitativen Analyse
Uwe Schröder, Heike Kahlert, 9 SWS, 2. Sem., *Praktikumssaal A1*

Mo 13-14
5200508 Einführung ins Praktikum (Vorlesung)
Heike Kahlert, 2 SWS, 2.Sem., *HS I*

Mo 11-12
5200509 Rechenübungen zur Anorganischen Analytik (fak.) (RÜ)
Heike Kahlert, 1 SWS, 2. Sem., *HS I*

Do 11-13
5200510 Grundlagen der Physikalische Chemie (Vorlesung)
Mihaela Delcea, 2 SWS, 2. Sem., *HS II*

Di 10-14, Fr 9-13
5200512 Praktikum Physikalische Chemie (in Gruppen)
Mihaela Delcea, Una Janke, N. N., 2 SWS, 3. Sem., *Praktikumssaal A2*

3 Biologie und Humanbiologie

Di 10-12
5200114 Physikalische Chemie (Vorlesung)
Una Janke, 2 SWS, 2. Sem., *HS I*

Di 16-18
5200116 Physikalische Chemie (Seminar)
Una Janke, je 1 SWS, 2. Sem., *HS Phys*

im ZS
5200118 Physikalische Chemie (Übung)
Martina Wurster, 2 SWS, 2. Sem., *Praktikumssaal A2*
(07.08.-18.08.2023)

Di 15-16
5200120 Instrumentelle Analytik (Vorlesung)
Una Janke, 1 SWS, 2. Sem., *HS Ost*

4 Umweltnaturwissenschaften

Bachelorstudiengang

Basismodul Chemie

Mo 10-11
5200002 Chemische Gleichgewichte II (Vorlesung)
Uwe Schröder, 1 SWS, 2. Sem., *HS I*

Mi 16-17.30
5200302 Rechenübungen zur Quantitativen Analytik (S/RÜ)
Heike Kahlert, 2 SWS, 2. Sem., *HS II*

Do 8-12
5200304 Quantitative Anorganische Analyse (Praktikum)
N. N., 3 SWS, 2. Sem., *Praktikumssaal A1*

Fachmodul Physikalische Chemie

Fr 10-12
5200010 Physikalische Chemie I (Vorlesung)
Mihaela Delcea, 2 SWS, 2. Sem., *HS II*

Do 17-18
5200012 Physikalische Chemie I (Seminar)
Mihaela Delcea, 1 SWS, 2. Sem., *HS II*

Mi 8-12
5200306 Physikalische Chemie I (Übung)
Una Janke, 2 SWS, 2. Sem., *Praktikumssaal A2*

Fachmodul Umweltchemie

Di 11-13
5200308 Grundlagen der Umweltanalytik und Umweltchemie (Vorlesung)
Uwe Schröder, 2 SWS, 4. Sem., *D213*

Masterstudiengang

Modul Umweltanalytik/Umweltchemie

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

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., *HS II*

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

Modul Instrumentelle Strukturanalytik

Mi 12-14
Instrumentelle Strukturanalytik (Vorlesung)

5200042 Klaus Weisz, 2 SWS, 2. Sem., *HS II*

Do 8-10
5200044 Instrumentelle Strukturanalytik (Seminar/Übung)
Klaus Weisz, 2 SWS, 2. Sem., *HS II*

Modul Strukturanalyse biologischer Makromoleküle

Im ZS
5200214 Strukturaufklärung biologischer Makromoleküle (Übung)
Gottfried Palm, 10 SWS, 2. Sem.; *D225*; 25.09.-06.10.2023

Im ZS
5200216 Strukturaufklärung biologischer Makromoleküle (Seminar)
Gottfried Palm, 2 SWS, 2. Sem.; *D225*, 25.09.-06.10.2023

5 Bioeconomy

Masterstudiengang

Wahlmodul W08

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

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