

Institut für Biochemie

Vorlesungsverzeichnis Sommersemester 2016 (04.04. - 16.07.)

(Stand 11.04.2016)

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
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 1	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	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

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 17-18.30 Mathematik II (Vorlesung)
5501608 **Felipe Leitner**, 2 SWS, 2. Sem., *SR 1 Mathematik*

Di 12-14, Mi 8-10 Mathematik II (Übung)
5501610 **Felipe Leitner**, 2 SWS, 2. Sem., *SR 5 Mathematik*

Basismodul Physik (B2)

Fr 8–10
5700708 Experimentalphysik II (Vorlesung)
Christiane Helm, 2 SWS, 2. Sem., *HS I*

Di 8-10/Fr 12–14
5700710 Experimentalphysik II (Übung)
Christiane Helm, 2 SWS, 2. Sem., *GSR Phys*

Basismodul Analytische Chemie (B5)

Mo 10-11
5200002 Chemische Gleichgewichte II
Fritz Scholz, 1 SWS, 2. Sem., *HS I*

Do 8-15
5200004 Grundlagen der Quantitative Analytik (Übung)
Fritz Scholz, Heike Kahlert, Chinnaya Jeyabharathi, 5 SWS, 2. Sem.,
Praktikumssaal A0

Do 8-9
5200006 Einführung in die praktischen Übungen (Vorlesung)
Heike Kahlert, 1 SWS, 2. Sem., *HS I*

Do 15-17
5200020 Chemometrik (fakultativ)
Heike Kahlert, 2 SWS, 2. Sem., *D213*

Mo 11-12
5200008 Rechenübung zur Quantitativen Analytik (RÜ)
Heike Kahlert, 1 SWS, 2. Sem., *HS I*

Fachmodul Organische Chemie (F1)

Di 15-17, Mi 10-12
5200016 Organische Chemie I (Vorlesung)
Sabine Müller, 4 SWS, 2.Sem., *HS II*

Di 10-12
5200018 Organische Chemie I (Seminar)
Bettina Appel, 2 SWS, 2. Sem., *HS II*

Fachmodul Physikalische Chemie (F2)

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

Di 14-15
5200012 Physikalische Chemie I (Seminar)
Walter Langel, 1 SWS, 2. Sem., *HS II*

Mo 13-17
5200014 Physikalische Chemie I (Übung in Gruppen)
Richard Thede, 2,5 SWS, 2. Sem., *Praktikumssaal A2*

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)
Jan Peter Hildebrandt, Christian Müller, Sabine Zeisemer, Juliane Hähnel
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, HIS beachten*

Block ZS
8-16
5101028 Pflanzenphysiologische Übungen (Übung)
Christine Stöhr, 2,5 SWS, 4. Sem., *PR2 Bo*
Gruppen: 29.08.-06.09.; 07.-15.09.; 19.-27.09.

Fachmodul Mikrobiologie (F7)

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

Vertiefungsmodul Molekülaufbau und Chemische Bindung (V1)

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

Di 9-10
5200032 Physikalische Chemie III (Seminar)
Walter Langel, 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*

Do 8-10
5200044 Instrumentelle Strukturanalytik (Seminar/Übung)
Klaus Weisz, 2 SWS, 6. Sem., *HS II*

Wahlobligatorische Vertiefungsmodule

Bioanorganische Chemie und Naturstoffchemie (W1)

Mi 8-9
5200034 Naturstoffe in der Medizin (Vorlesung)
Michael Lalk, 1 SWS, 6. Sem., *D115*

Mi 11-12
5200026 Spezielle Aspekte der Naturstoffchemie (Seminar)
Michael Lalk, 1 SWS, 6. Sem., *D115*

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 Nucleosidchemie / DNA in der Chemie und Biologie (Vorlesung)
Klaus Weisz, 2 SWS, 6. Sem., *HS II*

Molecular Modelling (W4)

Mi 9-11
5200060 Grundlagen des Molecular Modelling (Vorlesung)
Walter Langel, 2 SWS, 6. Sem., *D115*

Mi 16-18
5200062 Einführung in die Benutzung von Molecular Modelling (Seminar)
Walter Langel, Martin Kulke, 2 SWS, 6. Sem., *D225*

Physiologie (W6)

Mo 12-14
5104124 Tier- und Zellphysiologie (Seminar)
Jan-Peter Hildebrandt, 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 (Seminar)
Sabine Müller, 1 SWS, 2. Sem.

M3 Modul Molekulare Strukturbiologie

Mi 12-14
5200205 Biopolymere (Vorlesung)
Michael Lalk et al., 2 SWS, 2. Sem., *D213*

Do 14-16
5200210 Strukturbiologie der Antibiotika (Vorlesung)
Matthias Höhne, 2 SWS, 2. Sem., *D225*

Di 17-18
5200212 Aktuelle Probleme der Makromolekularen Biochemie (Seminar)
Sabine Müller, 1 SWS, 2. Sem., *D213*

M5 Modul Strukturanalyse biologischer Makromoleküle

im ZS Sept./Okt.
5200214 Strukturaufklärung biologischer Makromoleküle (Praktikum)
Gottfried Palm, 10 SWS, 2. Sem.
Anmeldefrist im HIS beachten!

n.V.
5200216 Strukturaufklärung biologischer Makromoleküle (Seminar)
Gottfried Palm, 2 SWS, 2. Sem.

M6 Modul Umweltanalytik

Mo 15-17
5200218 Elektroanalytik (Vorlesung)
Fritz Scholz, 2 SWS, 2. Sem., *D213*

n.V.
5200220 Umweltanalytik (Praktikum)
Fritz Scholz, 5 SWS, 2. Sem.

Fr 13-14 s.t.
5200238 Ökologische Biochemie (Vorlesung)
Matthias Höhne, 1 SWS, 2. Sem., *D115*

M7 Modul Bioanorganische Chemie

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

im ZS
5200224 Bioanorganische Chemie (Seminar)
Carola Schulzke, 1 SWS, 2. Sem.

im ZS 8-17
5200228 Bioanorganische Chemie (Übung)
Carola Schulzke, 5 SWS, 2. Sem., *Praktikumssaal A0*

M8 Modul Biophysikalische Chemie

- Mo 17-19
5200226 Molekulare Biophysik (Vorlesung)
Walter Langel, Daniel Möller, 2 SWS, 2. Sem., *D115*
- Di 12-14
5700706 Molekulare Selbstorganisation / Oberflächenanalytik (Vorlesung)
Christiane Helm, 2 SWS, 2. Sem.; *GSR 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., *SR 208*
- Fr 14-16 s.t.
5102343 Angewandte Bioinformatik (Vorlesung)
Alexander Teumer, Leif Steil, Frank Schmidt, 2 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*
- Mi 9-10
5200240 Metabolomicsanalysen in der modernen Biologie und Medizin (V)
Michael Lalk, 1 SWS, 2. Sem., *HS Mikro*
- Di 8-17
Mi, Do 14-18
5102410 Funktionelle Genomforschung (Praktikum)
Uwe Völker, 4 SWS, 2. Sem., (21.06.-15.07.2016)

M10 Modul Molekulare Infektionsgenetik (FO4)

- Block
8-17
5102406 Molekulare Infektionsgenetik (Praktikum)
Sven Hammerschmidt, 5 SWS, 2. Sem., (18.07.-29.07.2016), *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 Mikro*
- Mi n.V.
5102310 Molekulare Pathogenitätsmechanismen (Seminar)
Sven Hammerschmidt, 1 SWS, 2. Sem., *SR114*

M11 Modul Molekulare Mikrobiologie und Physiologie (FO5)

- Do 12-13
Fr 8-10
5102103 Molekulare Mikrobiologie und Genregulation (Vorlesung)
Katharina Riedel, Uwe Völker, 3 SWS, 2. Sem., *HS Mikro ab 14.04.*
- 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)
Katharina Riedel, ab 15.04.15; 1 SWS, 2.Sem., *HS Mikro*
- Di 8-17
Mi, Do 14-18
5102203 Molekulare Mikrobiologie (Praktikum)
Katharina Riedel, Ulf Gerth, 4 SWS, 2.Sem.
(10.05.-10.06.2016)

M12 Modul Molekulargenetik der Eukaryoten (FO8)

Fr 10-13
5102309 Mechanismen der eukaryotischen Genregulation (Vorlesung)
Hans-Joachim Schüller, 3 SWS, 2. Sem., *SR TPh*

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

Di 8-17
Mi, Do 14-18
5102408 Praktikum "Molekulargenetik der Eukaryoten"
Hans-Joachim Schüller, 5 SWS, 2. Sem., (24.05.-16.06.2016)

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., *SR Bo*

M14 Modul Zellphysiologie (FO12)

Mi 12-14
5104103 Neuro- und Sinnesphysiologie (Vorlesung)
Jan-Peter Hildebrandt, 2 SWS, 2. Sem., *SR TPh*

M15 Modul Biochemie des Menschen

Mi 10-12
3110002 Biochemie des Menschen II (Vorlesung)
Reinhardt Walther, 2 SWS, 2. Sem., *HS Nord*

im ZS (Okt)
Biochemie des Menschen (Übung)
2,5 SWS, 2. Sem.

M16 Modul Molekular- und Zellbiologie

Do 16-18
Molecular and Cell Biology II (Vorlesung)
Reinhardt Walther, Uwe Lendeckel u.a., 2 SWS, 1. und 2. Sem., *HS Nord*

Fr. 10.30-12
Imaging-Techniken in der Zellbiologie (Seminar)
Karlhans Endlich, Jürgen Giebel, ab 10.04.15, 2 SWS, 2. Sem., *HS Ana*

M18 Modul Immunologie II

n. V.
Neue Entwicklungen in der Immunologie (Seminar)
Barbara Bröker, Silva Holtfreter, 1 SWS, 2. Sem.
(Anmeldung: antje.vogelgesang@uni-greifswald.de;
**Einführungsveranstaltung am 05.04.2016, 16 Uhr, Treffpunkt am
Infoschalter im Foyer Klinikum**)

n.V.
Vertiefungspraktikum Immunologie (Praktikum)
Barbara Bröker, Grazyna Domanska, 9 SWS (3 Wochen),
2. Sem.

M19 Modul Bioinformatik

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

Do 10-12
5502102 Bioinformatisches Praktikum (Vorlesung)
Mario Stanke, 2 SWS, 2. Sem., *RTK*

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

M 20 Spezialmodul Betriebs und Volkswirtschaftslehre

Mi 18-20
2201002 Volkswirtschaftslehre (Vorlesung)
Marie Scheitor, 2 SWS, 2. Sem., *HSMak*

Mo in Gruppen
2201004 Volkswirtschaftslehre (Übung)
Marie Scheitor, 1 SWS, 2. Sem., *SR 105/106, Domstr. 20*

M 21 Modul Stoffwechselbiochemie / Metabolomics

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

III Fakultative Lehrveranstaltungen

Fr 12-13.30
5200601 Wissenschaftliches Arbeiten (Vorlesung/Seminar/Übung)
Matthias Höhne, 1 SWS, Doktoranden, *HS II*

Mi 14-15 s.t.
5200605 Wissenschaftliches Arbeiten II (Vorlesung/Seminar/Übung)
Matthias Höhne, 1 SWS, 6. Sem B.Sc., *D115*

im ZS
Block
5200604 Molecular Modelling, Visualisierung und Animation mit YASARA
und Pymol (Übung)
Matthias Höhne, 1 SWS, Bachelor

IV Studiengänge mit Chemie als Nebenfach

1 Medizin

Mo 9-10
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)
Fritz Scholz, 1 SWS, 1. Sem., *HS I*

Mo 10.30-18
Di 8-12
5200503 Allgemeine und Analytische Chemie (Praktikum)
Markus Kindermann, N.N., 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)
Fritz Scholz, 1 SWS, 2. Sem., *HS I*

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

Mo13-14, Di12-13
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)
Walter Langel, 2 SWS, 2. Sem., *HS II*

Do 18-19
5200511 Physikalische Chemie (fakultativ) (Seminar)
Walter Langel, 1 SWS, 2.Sem., *HS II*

Di 10-14, Fr 9-13
5200512 Praktikum Physikalische Chemie (in Gruppen)
Walter Langel, Daniel Möller, Martin Kulke, 2 SWS, 3. Sem.,
Praktikumssaal A2

3 Biologie und Humanbiologie

Di 10-12 5200114	Physikalische Chemie (Vorlesung) Richard Thede , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>
Di 16-18 5200116	Physikalische Chemie (Seminar) Richard Thede , je 1 SWS, 2. Sem., <i>HS Phys</i>
im ZS 5200118	Physikalische Chemie (Übung) Martina Wurster , 2 SWS, 2. Sem., <i>Praktikumssaal A2</i> (01.08-12.08.2016)
Di 15-16 5200120	Instrumentelle Analytik (Vorlesung) Richard Thede , 1 SWS, 2. Sem., <i>HS OST</i>

4 Umweltwissenschaften

Bachelorstudiengang

Basismodul Chemie

Mo 10-11 5200002	Chemische Gleichgewichte II (Vorlesung) Fritz Scholz , 1 SWS, 2. Sem., <i>HS I</i>
Mi 16-17.30 5200302	Rechenübungen zur Quantitativen Analytik (S/RÜ) N. N. , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>
Do 8-12 5200304	Quantitative Anorganische Analyse (Praktikum) Fritz Scholz, Paula Ahrens , 3 SWS, 2. Sem., <i>Praktikumssaal A1</i>
Do 8-9 5200304	Quantitative Anorganische Analyse (fak. Seminar zum Praktikum) Paula Ahrens , 2. Sem., <i>D115</i>

Fachmodul Physikalische Chemie

Fr 10-12 5200010	Physikalische Chemie I (Vorlesung) Walter Langel , 2 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>
Di 14-15 5200012	Physikalische Chemie I (Seminar) Walter Langel , 1 SWS, 2. Sem., <i>HS II</i>
Mi 8-12 5200306	Physikalische Chemie I (Übung) Richard Thede , 2 SWS, 2. Sem., <i>Praktikumssaal A2</i>

Fachmodul Umweltchemie

Di 11-13 5200308	Grundlagen der Umweltanalytik und Umweltchemie (Vorlesung) Fritz Scholz , 2 SWS, 4. Sem., <i>D213</i>
---------------------	---

Masterstudiengang

Modul Umweltanalytik/Umweltchemie

Mo 15-17 5200218	Elektroanalytik (Vorlesung) Fritz Scholz , 2 SWS, 2. Sem., <i>D213</i>
---------------------	--

n. V. Elektroanalytik (Praktikum)
5200400 Fritz Scholz, Stefan Zander, Heike Kahlert, 1 SWS, 2. Sem

Modul Bioorganische Chemie

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

Do 15-17 Nucleosidchemie / DNA in der Chemie und Biologie (Vorlesung)
5200054 **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*

Modul Strukturanalyse biologischer Makromoleküle (momentan nicht belegbar)

im ZS Sept./Okt. Strukturaufklärung biologischer Makromoleküle (Übung)
5200214 **Gottfried Palm**, 10 SWS, 2. Sem.

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