

Lehrveranstaltungen Sommersemester 2008

(Änderungen vorbehalten)

Biologie

Lehrveranstaltungen für das Studium der Biologie

Diplom und Bachelor Grundstudium

Modul Che1 Allgemeine und Anorganische Chemie

1. Allgemeine und Anorganische Chemie für Biologen
4-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2611.HS 6C
Mi 09:00 - 11:00, 26.41. HS 6J
Zusätzlich findet eine Übung statt (Di und Do 8-9 in 6J)
Beckmann /
Finze /
Kunz
2. Praktikum Anorganische Chemie für Biologen
Das Praktikum findet dienstags und freitags nachmittags statt.
Nähere Informationen siehe Seiten der Chemie

Modul Che2 Organische Chemie

3. Organische Chemie für Biologen
4-stündig
Di 11:00 - 13:00, in Hörsaal 6G
nähere Informationen siehe Seiten der Chemie
4. Praktikum Organische Chemie für Biologen
im September

Modul Bio 3 Zoologie

5. Vorlesung: Stämme des Tierreichs I , Protozoa bis Echinodermata
Vorlesung: Stämme des Tierreichs II, Chordata
4-stündig
Mo, Di 09:15 - 11:00, 2611.HS 6C
Mehlhorn
Greven
6. Zoologie Praktikum
4-stündig
Vorbesprechungstermin: Do 09:15 - 10:00, 2611.HS 6B
Das Praktikum findet in Gruppen statt.
Entweder Donnerstag vormittag, Donnerstag nachmittag
oder Freitag Vormittag.
Mehlhorn /
D'Haese /
Mitarbeiter

Modul Bio 7 Genetik

7. Bio 7 Genetik Praktikum für Biologen Dozenten
der Genetik
4-stündig
Gruppe 1: Di 09:00 - 13:00, 2621.00.26 + 30, Beginn: 10.06.2008
Gruppe 2: Mo 09:00 - 13:00, 2621.00.26 + 30, Beginn: 09.06.2008
Gruppe 3: Mo 14:00 - 18:00, 2621.00.26 + 30, Beginn: 09.06.2008
Gruppe 4: Di 14:00 - 18:00, 2621.00.26 + 30, Beginn: 10.06.2008
Das Praktikum für Biologen (4 Gruppen) wird in der zweiten Semesterhälfte
veranstaltet, Beginn Mo., 09.06.2008 bzw. Die., 10.06.2008
8. Bio 7 Genetik Tutorium für Biologen Beye /
Bossinger /
Dozenten der
Genetik /
Simon
1-stündig
Gruppe 1: Di 14:15 - 15:00, 2621.00.26 + 30
Gruppe 2: Mo 14:15 - 15:00, 2621.00.26 + 30
Beginn: 14.04.2008 Ende: 06.06.2008
Die Übungen finden in 2 Gruppen (montags oder dienstags) in
je 2 Räumen statt.
9. Bio 7 Genetik Vorlesung Beye / Bossinger /
Dozenten der Genetik /
Simon
2-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2611.HS 6C
gemeinsame Vorlesung Bio 7, Genetik: Biologen, Biochemiker,
Informatiker, Mathematiker. Anmeldungshinweise:
http://www.genetik.uni-duesseldorf.de/lehre_studium Vorlesung
fällt aus am 1. Mai 2008 und an Fronleichnam (22.5.2008)

Modul Bio 8 Biodiversität-Ökologie-Evolution

10. Bio 8 Vorlesung: Biodiversität-Ökologie-Evolution Beye /
Lösch /
Lunau
3-stündig
Mi 10:15 - 12:00, 2611.HS 6C
Do 11:15 - 12:00, 2611.HS 6C
Praktikum: Biodiversität-Ökologie-Evolution,
Teil Botanische Exkursionen mit Bestimmungsübung, Fr, 14-18, HS 6C und
Freiland, Lösch und Mitarbeiter
Einführung u. Gruppeneinteilung: Fr., 11.4.2008, 14 Uhr c.t., Hörsaal 6C
11. Praktikum: Botanische und zoologische Exkursionen Lunau / Lösch /
Beye / Mehlhorn /
Walldorf
2-stündig
Fr 14:00 - 18:00, 2611.HS 6C, zum Teil werden
Freilandveranstaltungen durchgeführt
Einführung und Gruppeneinteilung für die Botanischen
Exkursionen: Fr. 13.4.07 14 Uhr in 6C

Modul Bio 9 Entwicklungsbiologie

12. Entwicklungsbiologie Praktikum
2-stündig
Das Praktikum findet in der ersten Semesterhälfte statt
13. Entwicklungsbiologie Vorlesung Rüther /
Simon
2-stündig
Fr 10:15 - 12:00, 2611.HS 6C
Diese Vorlesung ist für Diplom- und Bachelorstudenten im
4. Fachsemester vorgesehen

Modul Bio 10 Physiologie und Biochemie der Pflanzen

14. Physiologie und Biochemie der Pflanzen Praktikum
4-stündig
Mo 08:00 - 12:00, Gruppe 1 + Gruppe 2
Mo 14:00 - 18:00, Gruppe 3
Di 08:00 - 12:00, Gruppe 4 + Gruppe 5
Di 14:00 - 18:00, Gruppe 6 + Gruppe 7
Mi 14:00 - 18:00, Gruppe 8
Das Praktikum findet wöchentlich in Gruppen am Montag oder
Dienstag, vor- oder nachmittags statt. Groth /
Jahns /
Schumann /
Weber
15. Physiologie und Biochemie der Pflanzen Vorlesung
3-stündig
Mi 08:15 - 10:00, 2611.HS 6C
Fr 09:15 - 10:00, 2611.HS 6C Groth /
Jahns /
Weber

A- /Bachelor/ Lehramtsmodule

Wahlbereich A Genetik, Molekularbiologie, Zell- und Entwicklungsbiologie

16. A-Modul 3107: Molekulare Parasitologie II - Kurs A
6-stündig
2-wö. ganztägiges Praktikum mit begleitender Vorlesung
Blockveranstaltung in der Zeit vom 21.04.08 - 02.05.08
Praktikum und Vorlesung finden statt im Gebäude 26.13.00, Raum 11
Siehe auch besonderen Aushang bzw. Infos auf der Homepage
der Abt. Molekulare Parasitologie Wunderlich /
Schmitt-Wrede
17. A-Modul 3107: Molekulare Parasitologie II - Kurs B
6-stündig
2-wö. ganztägiges Praktikum mit begleitender Vorlesung
Blockveranstaltung in der Zeit vom 21.04.08 - 02.05.08
Praktikum und Vorlesung finden statt im Gebäude 26.13.00, Raum 12
Siehe auch besonderen Aushang bzw. Infos auf der Homepage
der Abt. Molekulare Parasitologie Bente /
Schmitt-Wrede /
Wunderlich
18. A-Modul 3108: Mikrobiologie I Block 2
Blockveranstaltung: 09.00 – 18.00 Uhr
Beginn: Mo. 07.04.2008. Ende: Fr. 18.04.2008
Veranstaltungsort: Geb. 25.02.00 Raum 21
Vorlesung, 1-stündig nach Vereinbarung
Voraussetzung: VD Biologie
Teilnehmerzahl: 20
Details zur Anmeldung gemäß Aushang!
**Teilnahme an der Vorbesprechung ist verpflichtend, da
hier endgültige Platzvergabe; Termin gemäß Aushang** Fleig /
Hegemann
19. A-Modul 3109: Entwicklungsgenetik von Arabidopsis
2-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 2621.00.21 (Waldlabor),
Beginn: 07.04.2008 Ende: 18.04.2008 Simon / Stahl

20. A-Modul 3111: Der Zellkern: Struktur, Funktion und seine Bedeutung als Ziel von Autoimmunantworten
1-stündig
Vorlesung: parallel zum Praktikum Praktikum: als Block
14 Tage ganztägig, am Ende des SS
Ort: Institut für Umweltmedizinische Forschung (IUF) von Mikecz
21. A-Modul 3117: Entwicklungsgenetik von *C. elegans*, frühe Entwicklung
2-stündig
Blockveranstaltung: 08:30 - 10:00, 2611.HS 6F
Blockveranstaltung: 10:00 - 18:00, 2612.02.21
Beginn: 30.06.2008 Ende: 11.07.2008
Praktikum begleitend als Block, 14 Tage ganztägig, in der 2. Hälfte des Semesters Bossinger
22. A-Modul 3198: Molekulare Populationsgenetik
1-stündig
Blockveranstaltung: 08:00 - 18:00, 2621.00.21 (Waldlabor),
Beginn: 21.04.2008 Ende: 02.05.2008 Beye / Hasselmann
23. A-Modul: xxxx Mol. Genetik, NN
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 2621.00.21 (Waldlabor),
2-wöchig, Praktikumsraum der Genetik
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 2612.02.21, RESERVE
Beginn: 02.06.2008 Ende: 13.06.2008 Dozenten der Genetik
- Wahlbereich B Physiologie, Biochemie, Biophysik, Bioinformatik**
24. A-Modul 3206: Bioinformatik: Grundlagen der Genomanalyse
2-stündig
Mo 10:00 - 12:00, 2611.HS 6F Martin
25. A-Modul 3206: Bioinformatik I: Grundlagen der Genomanalyse
6-stündig
Dieses Praktikum gehört zum A-Modul Bioinformatik I
2 Wochen ganztägig im Anschluss an das SS08,
siehe gesonderter Aushang Dagan / Martin
26. A-Modul 3207: Bioinformatik II: RNA- und Proteinstruktur-Vorhersage
Teilnahmevoraussetzung: A-Modul 3299 -
Programmierereinführung für Bioinformatik II (oder entsprechende Kenntnisse) Steger / Teune / Mainz
27. A-Modul xxxx: Bildliche Analyse pflanzlicher Zustände und Reaktionen
6-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 17:00
Beginn: 05.05.2008 Ende: 16.05.2008
Vorlesung: Umwelthanpassungen bei Pflanzen: Sensing, Signalling und Reaktionen (Baier)
Di./Do. 08:00 – 09:00 HS 6E Baier / Schuster / Mitarbeiter

28. A-Modul 3209: Molekulare Biophysik: NMR-Spektroskopie Willbold /
8-stündig Stoldt /
Vorlesung: (2-stündig) Praktikum: (6-stündig) König /
Blockveranstaltung, 2 Wochen ganztägig, Hartmann
1. Hälfte SS Ort: FZ Jülich, IBI-2: NMR, Gebäude 05.2, Eingang E4,
Raum 1020a (Keller).
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
29. A-Modul 3214: Pflanzliche Reaktionen auf Stress Janzik
8-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00
Beginn: 02.06.2008 Ende: 13.06.2008
Das Praktikum und die Vorlesung finden im Forschungszentrum Jülich statt!!
Die begleitende Vorlesung (2SWS) findet an den Praktikumstagen jeweils
um 9.00 Uhr im Seminarraum des ICG-III, Forschungszentrum Jülich statt.
Bitte melden Sie sich nach Platz-Zuteilung durch Herrn Schumann direkt per
Mail bei i.janzik@fz-juelich.de
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
30. A-Modul 3218: Molekulare Biophysik: Röntgenstrukturanalyse Büldt /
8-stündig Granzin /
Vorlesung: (2-SWS) Praktikum: (6-SWS) Blockveranstaltung, Labahn /
2 Wochen ganztägig, 1. Hälfte SS Ort: FZ Jülich, IBI-2: Weiergräber /
Biologische Strukturforschung, Gebäude 05.2, Eingang E4, Batra-Safferling
Raum 1020a (Keller) Eine Anmeldung über das online-
Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
31. A-Modul 3222: Molekulare Biophysik: Spektroskopie Büldt /
8-stündig Fitter /
Vorlesung: (2-SWS) Praktikum: (6-SWS) Blockveranstaltung, Kriegsmann
2 Wochen ganztägig, 1. Hälfte SS Ort: FZ Jülich, IBI-2: Biologische
Strukturforschung, Gebäude 05.2, Eingang E4, Raum 1020a (Keller)
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
32. A-Modul 3225: Kommunikation im Tierreich Kafitz /
Blockveranstaltung: 9:15 – 18:00 Uhr, Raum: 26.02.00.72 Hochstrate /
Beginn: 19.05.2008, Ende: 30.05.2008 Rose
Vorlesung (während des Praktikums): „Kommunikationsstrategien“
Praktikum: Bioakustik
Vorbesprechung: Teilnahme Pflicht, Termin siehe Website des
Instituts für Neurobiologie
33. A-Modul 3234: PC-gestützte Analyse und Präsentation Weber
biologischer Daten
6-stündig
Blockveranstaltung: 08:00 - 18:00, 25.41.00.63 (ZIM)
Beginn: 09.06.2008 Ende: 20.06.2008
34. A-Modul 3235: Molekulare Physiologie und Biochemie des Weber /
primären Kohlenstoff-Stoffwechsels Linka /
6-stündig Gagneul
Blockveranstaltung: 08:00 - 18:00, 26.21.00.21 (Waldlabor)
Beginn: 30.06.2008 Ende: 11.07.2008

35. A-Modul 3296: Bioenergetik - Energiestoffwechsel der Pflanze Groth
Dieses Modul ist erst nachträglich in das Programm aufgenommen worden und hat an der Zentralen Vergabe nicht teilgenommen
36. A-Modul 3297: Bioinformatik III: Systembiologie Gelius-Dietrich / Lercher
- Wahlbereich C Organismische Biologie, Ökologie**
37. A-Modul 3301: Biodiversität und Entwicklungsgeschichte der Pflanzen Schuster
6-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 17:00
Beginn: 07.04.2008 Ende: 18.04.2008
Vorlesung: Evolution und Morphologie der Pflanzen (Jahns)
Di. 17:00 -19:00 HS 6E
38. A-Modul 3304: Mikroskopische Analyse und Diagnose von pflanzlichen Nahrungs- und Genussmitteln Schuster
6-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 17:00 vom 30.06.2008 bis 11.07.2008
Das A-Modul setzt die Vorlesung "Nutz/Arzneipflanzen und Ihre Inhaltsstoffe" voraus.
39. Nutzpflanzen und Inhaltsstoffe, Vorlesung Bickel
1-stündig, semesterbegleitend, freitags, 8-9 Uhr
40. A-Modul 3305: Morphologie und Phylogenie der Angiospermenblüte Ott
6-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 17:00 vom 05.05.2008 bis 16.05.2008
Das A-Modul setzt die Vorlesung "Evolution und Morphologie der Pflanzen" voraus.
Vorlesung: Evolution und Morphologie der Pflanzen (Jahns)
Di. 17:00 -19:00 HS 6E
41. A-Modul 3306: Systematik und Evolution der Spermatophyta Etges
6-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 17:00
Beginn: 21.04.2008 Ende: 03.05.2008
Vorlesung: Evolution und Morphologie der Pflanzen (Jahns)
Di. 17:00 -19:00 HS 6E
42. A-Modul 3307: Flechtensymbiose - Evolution und Entwicklung Ott / Schuster
8-stündig
Vorlesung und Praktikum finden in der vorlesungsfreien Zeit nach dem SS statt
43. A-Modul 3309: Ökologisch-systematisches Geländepraktikum mit großer Exkursion nach Gotland (Schweden) Etges / Jahns
8-stündig
Die Veranstaltung beinhaltet eine 1 std. Vorlesung und ein 1 std. Seminar als Vorbereitung auf die Exkursion (Termine nach Absprache.). Die Exkursion findet **voraussichtlich vom 30.06. - 19. 07.08** statt (kleine Terminänderungen sind möglich).

44. A-Modul xxxx: Botanik kommunizieren
6-stündig (4 SWS Praktikum, 4 SWS Seminar)
Vorbesprechung: 10.4. 17:00 Uhr
Literaturseminar: Blocktermin Mitte Mai nach Absprache
Praxisphase: 02.06.2008 – 13.06.2008 (50 % der Zeitlast)
Arbeitstreffen: 19.06.2008 17:00 Uhr
Abgabetermin und Präsentation: 03.07.08 17:00 Uhr
Baier/Etges/
Schuster
45. A-Modul: Blütenbiologische Feldmethoden
dezentrale Platzvergabe
Vorlesung im Sommersemester 2008 nach Vereinbarung
Praktikum: 2 Wochen ganztägig vom 07.07. – 18.07.2008 in
Graubünden/Schweiz
Anmeldung erforderlich
Lunau /
Eltz
46. A-Modul 3318: Biologie der Knochenfische
7-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 17:00, Raum 26.13.00.11
Beginn: 05.05.2008 Ende: 16.05.2008
Zentrale Platzvergabe! Eine Anmeldung über das online-
Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
Riehl /
Mehlhorn
47. A-Modul 3322: Grundlagen der Biodiversität und Evolution
Blockveranstaltung + Sa und So:
Beginn: 30.06.2008 Ende: 09.07.2008
10 Tage ganztägig in Ungarn (Bükk-Gebirge), begleitende
Vorlesung und Seminar parallel zum Praktikum im
Seminarraum in Ungarn
Kunz /
Roggenkamp
48. A-Modul 3337: Feldornithologische Methoden mit
Vogelexkursion
7-stündig
Fr 10:00 - 13:00, 2621.01.31, Einzeltermin am 16.05.2008,
Praktikum
Blockveranstaltung: 09:00 - 10:00, 2621.01.31, Vorlesung
Beginn: 05.05.2008 Ende: 16.05.2008
Blockveranstaltung: 10:00 - 13:00, 2621.01.31, Praktikum
Beginn: 05.05.2008 Ende: 07.05.2008
Blockveranstaltung: 10:00 - 13:00, 2621.01.31, Praktikum
Beginn: 09.05.2008 Ende: 14.05.2008
Das Modul beginnt am Montag, 5.5.08 mit der Vorlesung um 9 Uhr
und einem ersten Praktikumsteil ab 10 Uhr. Die Vorlesung findet weiter
täglich von 9-10 Uhr statt, während das Praktikum schon mal
um 5.30 oder 6 Uhr im Freiland beginnen kann und nach der Vorlesung
bei frühem Beginn bis etwa 13 Uhr, bei spätem Beginn bis etwa 16 Uhr
fortgesetzt wird (hängt vom Wetter ab).
Melden Sie sich bitte per email bei Dr. Schumann an.
Schumann
49. A-Modul 3342: Dynamik pflanzlichen Wachstums
8-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00
Beginn: 21.04.2008 Ende: 02.05.2008
Die Veranstaltung findet im Forschungszentrum Jülich statt.
Walter /
Schurr

50. A-Modul 3311: Integrative Comparative Animal Ecophysiology "Two Bridges
Oceans and a Desert" Field Course in Namibia and South Africa
8-stündig:
Field Course Beginn : 15.09.2008 Ende : 30.09.2008
Lecture Block (10 Days) Comparative Animal Physiology- "How
Animals Work" 01.09.2008 - 12.09.2008 Field Course
Block 15.09.2008 - 31.09.2008 Namibia and South Africa

B- /Mastermodule

Wahlbereich A Genetik, Molekularbiologie, Zell- und Entwicklungsbiologie

51. B-Modul 4101: Molekulare Mikrobiologie (MiBi II)
Blockveranstaltung: 09.00 – 18.00 Uhr
Beginn: Mo. 02.06.2008, Ende: Fr. 11.07.2008
Veranstaltungsort: Geb. 25.02.00. Raum 21
Vorlesung: 2-stündig, nach Vereinbarung
Seminar: 1-stündig, nach Vereinbarung
Voraussetzung: VD Biologie, mind. 1 A-Modul im Wahlbereich A
Teilnehmerzahl: 18
Details zur Anmeldung gemäß Aushang!
**Teilnahme an Vorbesprechung verpflichtend, da hier
endgültige Platzvergabe; Termin gemäß Aushang**
52. B-Modul 4102: MIKROBIOLOGIE III 'Molekulargenetik der
Mikroorganismen' Fleig /
Hegemann
Blockveranstaltung: 09.00 – 18.00 Uhr
Beginn: Mo. 07.04.2008. Ende: Fr. 16.05.2008
Veranstaltungsort: Geb. 25.02.U1 und Geb. 25.12.U1
Voraussetzung: 1 mikrobiologisches B-Modul oder mehrere
entsprechende A-Module.
Teilnehmerzahl: 4
Details zur Anmeldung gemäß Aushang!.
53. B-Modul 4108: Molekular- und Entwicklungsbiologie der
Pflanzen Westhoff
1-stündig
Das Seminar gehört zum B-Modul Molekular- und Entwicklungsbiologie
der Pflanzen und findet als Blockseminar statt, Zeit nach Vereinbarung.
54. B-Modul 4108: Molekular- und Entwicklungsbiologie der
Pflanzen Westhoff
Blockveranstaltung: Beginn: 02.04.2008 Ende: 11.05.2008
Dieses Praktikum gehört zum B-Modul Molekular- und Entwicklungs-
biologie der Pflanzen und findet 6 Wochen ganztägig statt im
Geb. 26.13, Ebene 01, Raum 11
55. B-Modul: Analyse umweltresponsiver *cis*-regulatorischer
Elemente in pflanzlichen Promotoren Baier
Termin: 1. Semesterhälfte
Vorlesung: Umwelthanpassungen bei Pflanzen: Sensing,
Signalling und Reaktionen (Baier)
Di./Do. 08:00 - 09:00 HS 6E

56. B-Modul 4109: Entwicklungsbiologie IIc Rütter /
20-stündig, 2. Semesterhälfte Dildrop
Voraussetzung: A-Modul Wirbeltierentwicklung
Vergabe der Plätze dezentral
57. B-Modul 4115: Molekulare Mikrobiologie Ernst /
Blockpraktikum 02.06.2008 bis 11.07.2008 Ramezani-Rad
Vorlesung: Signaltransduktion und Sekretion bei Mikroorganismen
Praktikum: Molekularbiologische Methoden der Mikrobiologie
Seminar: Aktuelle Methoden der Mikrobiologie
Online-Anmeldung im LSF vom 11.02. - 28.02.2008
58. B-Modul xxxx: Stammzellfunktionen in der Entwicklung Klein / Simon /
Blockveranstaltung, 7.4. - 16.5.2008 Schubert
Vorlesung: 09:00 bis 10:00 in Raum 2621.00.26
Praktikum: 10:00 bis 18:00 in Raum 2612.02.21

Wahlbereich B Physiologie, Biochemie, Biophysik, Bioinformatik

59. B-Modul 4203: Toxikologie Kahl /
6wö. ganztägiges Praktikum mit begleitender Vorlesung; Abel /
Blockveranstaltung in der Zeit vom 2.06.08 - 11.07.08; Förster /
(HS 2E, in der Toxikologie); siehe auch besonderen Aushang bzw Wätjen /
Homepage der Abt. Molekulare Parasitologie Wunderlich
60. B-Modul 4208: Molekulare Biophysik II: Strukturbiochemie und Molekülspektroskopie Büldt / Granzin /
24-stündig Labahn /
Vorlesung: (6-SWS) Praktikum: (18-SWS) Weiergräber /
Blockveranstaltung, 6 Wochen ganztägig, 1. Hälfte SS Batra-Safferling /
Ort: FZ Jülich, IBI-2 Gebäude 05.2, Eingang E4, Fitter / Stoldt / König /
Raum 1020a (Keller) Eine Anmeldung über das online- Willbold / Hartmann
Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
61. B-Modul 4211: Immunologie Beer / Esser /
Beginn: 07.04.2008 Ende: 16.05.2008 Förster / Pfeffer /
Ort: IUF, Bayer (Wuppertal), Institut für Mikrobiologie Vohr
62. B Modul 4212 "Evolutive Biotechnologie" Jaeger / Wilhelm /
Willbold
63. B Modul 4299: Molekulare und Angewandte Jaeger / Hummel /
Enzymtechnologie: Biotransformation Pohl / Wilhelm /
Mo im FZ Jülich Drepper / Rosenau
Beginn: 01.09.2008 Ende: 10.10.2008
64. B-Modul: Neurophysiologie Hochstrate /
Blockveranstaltung: 9:00 - 18:00 Uhr, Raum 26.02.00.72 Kafitz /
Beginn: 09.06.2008, Ende: 18.07.2008 (6-wöchig) Krause / Rose
Vorlesung: Elektrische Phänomene bei Nerven- und Gliazellen
Praktikum: Neurophysiologische Phänomene in Theorie und
Praxis
Seminar: (1 SWS): während des Praktikums
Vorbesprechung: Teilnahme Pflicht,
Termin siehe Website des Instituts für Neurobiologie

65. B-Modul: Regulation des antioxidativen Schutzsystems bei Pflanzen Baier
 Termin: 2. Semesterhälfte
 Vorlesung: Umweltanpassungen bei Pflanzen: Sensing, Signalling und Reaktionen (Baier)
 Di./Do. 08:00 – 09:00 HS 6E

Wahlbereich C Organismische Biologie, Ökologie

66. B-Modul 4303: Flechtensymbiose - Evolution und Entwicklung Ott
 20-stündig
 Das Modul findet in der vorlesungsfreien Zeit nach dem SS statt

67. B-Modul 4306: Sinnesökologie Lunau / Eltz
 Blockveranstaltung: vom 19.05. bis 28.06.2008
 Platzvergabe: Interessenten, die bereits ein von Herrn Lunau geleitetes A-Modul oder Seminar erfolgreich absolviert haben, können dezentral einen Platz bei Anmeldung bis 14 Tage vor zentraler Modulplatzvergabe erhalten; sonst zentrale Platzvergabe.
 Die Vorlesung erfolgt praktikumsbegleitend. Praktikum und Seminar finden gantztägig statt in Kursraum 26.13 U1 R. 11

68. B-Modul 4313 Land- und Meeresfauna Ostafrikas mit großer Exkursion Mehlhorn
 Findet in den Ferien nach dem Sommersemester 2008 statt.
 Bitte Aushänge beachten!

69. B-Modul: Evolution und Morphologie der Pflanzen Schuster / Etges / Ott / Jahns
 Das B-Modul besteht aus den A-Modulen 3301, 3305, 3306
 Beginn: 08.04.2008 Ende: 28.06.2008
 Vorlesung: Evolution und Morphologie der Pflanzen (Jahns)
 1-stündig
 Di 17:00 - 19:00, 2611.HS 6E

70. B-Modul 4398: Comparative Ecophysiology II : "Two Oceans and a Desert : Namibia and South Africa" Bridges
 Blockpraktikum
 Beginn : 01.09.2008 Ende : 03.10.2008
 Two weeks Laboratory Course 01.09.2008 - 12.09.2008
 Lecture Block (10 Days) Comparative Animal Physiology-
 "How Animals Work" Field Course Block 15.09.2008 – 31.09.2008 Protocol Block 03.10.2008

Projektpraktika

71. Hochauflösende Strukturuntersuchungsmethoden in der Biologie Büldt / Granzin / Labahn / Weiergräber / Batra-Safferling
 Blockveranstaltung, 6 Wochen gantztägig n.V.
 Ort: FZ Jülich, IBI-2: Biologische Strukturforschung, Gebäude 05.2, Eingang E1, 2.OG Tel. (02461)612030

Wahlbereich A

72. Genetik und Molekularbiologie der Photosynthese Westhoff
 Dieses Projektpraktikum findet 6 Wochen gantztägig statt nach besonderer Vereinbarung.

- | | | |
|-----|---|---------------------------------------|
| 73. | Projektpraktikum für Fortgeschrittene | Wagner |
| 74. | Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen
Diplomprüfungsordnung:
Entwicklungsgenetik von <i>C. elegans</i>
6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung | Bossinger |
| 75. | Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen
Diplomprüfungsordnung:
Molekulare Mechanismen der Transkription, DNA Reparatur und
Proteolyse im Säuretierzellkern
6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung Ort: Institut für
Umweltmedizinische Forschung (IUF) | von Mikecz |
| 76. | Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen
Diplomprüfungsordnung:
Molekulare und genetische Grundlagen der Entwicklung bei
<i>Arabidopsis</i>
6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung | Simon |
| 77. | Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen
Diplomprüfungsordnung:
Molekulargenetischer Nachweis von Protein-Protein-
Wechselwirkungen
Block, 6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung in der
2. Semesterhälfte Ort: BMFZ, Geb. 23.12, 04 | Köhler /
Scheuring |
| 78. | Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen
Diplomprüfungsordnung:
Molekular- und zellbiol. Grundlagen epithelialer Zellpolarität bei
<i>Drosophila</i>
6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung | Bachmann /
Dozenten der
Genetik |
| 79. | Projektpraktikum: Mikrobiologie IV
6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung
Voraussetzung im Regelfall: B-Module 'Mikrobiologie I' und
'Mikrobiologie III' | Hegemann /
Fleig / Bott /
Jäger |
| 80. | Projektpraktikum Molekulare Mikrobiologie (Dipl.)
Blockveranstaltung: Beginn: 02.06.2008 Ende: 11.07.2008
6-wöchiges Blockpraktikum Anmeldung: jederzeit im Institut für
Mikrobiologie. | Ernst /
Ramezani-Rad |
| 81. | Projektpraktikum Molekulare Mikrobiologie (MA)
12-wöchiges Blockpraktikum Anmeldung: jederzeit im Institut
für Mikrobiologie. | Ernst /
Ramezani-Rad |
| 82. | Projektpraktikum: Molekulare Parasitologie III
6-wö. ganztägiger Block; nach Vereinbarung
Teilnehmerzahl begrenzt; siehe besonderen Aushang bzw.
Homepage der Abt. Molekulare Parasitologie | Wunderlich /
Schmitt-Wrede |
| 83. | Projektpraktikum: Molekular- und Entwicklungsbiologie der Tiere
18-stündig | Dildrop /
Rüther |

Wahlbereich B

84. Bioinformatik (Genomanalyse) Martin
Projektpraktikum für Fortgeschrittene, 6 Wochen ganztägig,
nach Vereinbarung
85. 6-wöchiges Projektpraktikum für Studierende nach der alten Esser
und der neuen Diplomprüfungsordnung: Immunologie
Ort: Institut für Umweltmedizinische Forschung (IUF)
86. Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen Vohr
Diplomprüfungsordnung: Immunologische bzw.
Immuntoxikologische Grundlagen
6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung
87. Projektpraktikum: Methoden der Biophysik Willbold / Birkmann / Dumpitak /
Nagel-Steger / Stoldt
6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung
88. Projektpraktikum Mikrobiologie und mikrobiologische Jaeger /
Drepper /
Hummel /
Rosenau /
Wilhelm
Biotechnologie
18-stündig
Termine für Projektpraktika sind jederzeit nach Absprache
möglich
89. F-Praktikum: Eigenschaften von Gehirnzellen Rose
6 Wochen nach Vereinbarung
90. Projektpraktikum: Molekulare Toxikologie Wunderlich /
Schmitt-Wrede
6-wö. ganztägiger Block nach Vereinbarung
Teilnehmerzahl begrenzt siehe auch besonderen Aushang bzw.
Homepage der Abt. Molekulare Parasitologie
91. Projektpraktikum: Molekulare und biochemische Weber /
Gagneul /
Linka
Pflanzenphysiologie
6 Wochen, ganztägig, nach Vereinbarung Anmeldung jederzeit
92. Projektpraktikum NMR-spektroskopische Strukturuntersuchung Stoldt /
Willbold
biologischer Systeme
6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung
Ort: Forschungszentrum Jülich, INB-2 (IBI-2), Geb. 05.2,
Tel. 02461-615874
93. Projektpraktikum Pflanzliche Membranproteine Groth
18-stündig
94. Zellkompartimentierung bei Protisten Martin
Projektpraktikum für Fortgeschrittene, 6 Wochen ganztägig,
nach Vereinbarung

Wahlbereich C

95. Projektpraktikum Blütenbiologie Lunau /
Eltz
18-stündig
6 Wochen ganztägig; nach Absprache; Anmeldung jederzeit

Seminare (grundlegend)

96. **Biologie des Menschen** Schumann
1-stündig
Mo 16:00 - 17:00, 2611.HS 6F, Einzeltermin am 07.04.2008
Mo 09:00 - 17:00, 2621.01.31
Mi, Fr 09:00 - 16:00, 2621.01.31
Beginn: 09.06.2008 Ende: 20.06.2008
2 Kreditpunkte nach Übernahme eines Vortrags (nach neuen Prüfungsordnungen Biologie Diplom, Bachelor und Master).
Vorbesprechung und Themenvergabe am 7.4.08 um 16 Uhr in Hörsaal 6F. Das Seminar wird nach den neuen Regeln für Seminare im Block (Block A 9.-13.6. und Block B 16.-20.6.08; Montag, Mittwoch, Freitag ganztags) durchgeführt.
97. „Physiologie des Menschen“ Krause / Rose
Blockveranstaltung, 1 SWS, Raum 26.12.00.11
Beginn: 21.04.2008 Ende: 03.05.2008, 08:00 - 09:00 Uhr
Seminar (Bachelor, Diplom)
Anmeldung bis 04.04.2008 bei Dr. Krause, Institut für Neurobiologie, R. 66
98. „Molecular & Cellular Neurobiology“ Kelly / Rose
1-stündig
Do. 8:00 – 09:00 Uhr, Raum 26.02.00.72
Seminar (Bachelor, Diplom) in englischer Sprache
Beginn: 15.04.2008 Ende: 15.07.2008
Anmeldung bis 04.04.2008 bei Frau Philipps, Institut für Neurobiologie, R. 31
Teilnahmevoraussetzung: erfolgreicher Abschluss des Moduls Bio5
99. Gruppenseminar Büldt
nach Ankündigung (2-stündig)
100. Molekulare Entwicklungsgenetik von Pflanzen Simon
1-stündig
Seminar (Bachelor, Diplom), WS 2007
101. Molekulare Parasitologie Wunderlich
2-stündig
102. Neurowissenschaftliches Seminar Rose / Gottmann
2-stündig
Ort und Termine siehe Website des Instituts für Neurobiologie
103. Seminar Genomics, Proteomics, Metabolomics .. Was steckt hinter -omics und was kann man damit anfangen? Weber / Linka / Gagneul
2-stündig
Fr 10:00 - 11:00, 2621.01.35, Einzeltermin am 04.04.2008
Die Vorbesprechung findet am 4.4.2008 um 10 Uhr in Raum 26.21.01.35 statt. Weitere Veranstaltungstermine werden nach Vereinbarung bekannt gegeben.
104. Seminar: Stressvermeidung und Stresstoleranz bei Pflanzen Baier
2-stündig
Mi. 17:00 – 19:00 Raum 26.21.01.31

Seminare (forschungsorientiert)

- | | | |
|------|---|---|
| 105. | Biophysikalisches Kolloquium nach Ankündigung
2-stündig
Ort: FZ Jülich, IBI-2 | Büldt /
Willbold |
| 106. | Forschungsseminar Mikrobiologie
1-stündig
Mo 09:15 - 10:00, 2611.HS 6E | Ramezani-Rad /
Ernst / Fleig /
Hegemann |
| 107. | Neurowissenschaftliches Seminar
2-stündig; Ort und Termine siehe Website des Instituts für
Neurobiologie | Rose / Gottmann |
| 108. | Forschungsseminar "Molekulare Enzymtechnologie"
Mi 11:30 - 12:30
Das Seminar findet in Jülich statt in der Bibliothek des IBT | Jaeger |
| 109. | Forschungs- und Literaturseminar "Biologische
Redoxprozesse"
Di 09:00 - 10:30, FZ Juelich, IMET, Seminarraum | Hummel |
| 110. | Forschungs- und Literaturseminar "Hefen und pathogene
Bakterien"
Di. 09.15 – 10.45 Uhr
2 SWS
Veranstaltungsort: Geb. 25.12.00 R: 32 | Fleig /
Hegemann |
| 111. | Gruppenseminar nach Ankündigung
2-stündig
Forschungszentrum Jülich, Geb. 05.2, Seminarraum | Willbold |
| 112. | Forschungs und Literaturseminar Botanik: Spezielle
Aspekte der Umwelanpassung pflanzlicher Organismen
2-stündig
Do. 10:00 -12:00 | Baier/Ott |
| 113. | Intrazellulärer Proteintransport
2-stündig
nach Vereinbarung | Köhrer |
| 114. | Literaturseminar
2-stündig | Wagner |
| 115. | Literaturseminar
2-stündig
Forschungszentrum Jülich, Geb. 05.2, Seminarraum | Willbold |
| 116. | Literaturseminar: Aktuelle Arbeiten zu
Proteinfehlfaltungskrankheiten | Birkmann /
Dumpitak /
Nagel-Steger |
| 117. | Literaturseminare Molekulare Entwicklungsbiologie für
Diplomanden und Doktoranden
1-stündig
Mi 09:30 - 11:00, Raum 26.13.00.23 | Rüther /
Dildrop /
Dildrop |

- | | | |
|------|--|---|
| 118. | Literaturseminar für Examenskandidaten in Immunologie
1-stündig
Ort: Institut für Umweltmedizinische Forschung | Esser |
| 119. | Literaturseminar: Mac OS X
2stündig nach Vereinbarung | Bossinger |
| 120. | Literaturseminar Mikrobiologie
1-stündig
Mo 17:15 - 18:00, 2611.HS 6F
für Diplomanden/Diplomandinnen, Studierende im Studiengang Master
Biologie während der Masterarbeit und Doktoranden/Doktorandinnen | Ramezani-Rad /
Ernst / Fleig /
Hegemann |
| 121. | Literaturseminar über aktuelle Arbeiten der
Entwicklungsgenetik von <i>C. elegans</i>
Ort nach Vereinbarung | Bossinger |
| 122. | Literaturseminar über Arbeiten der Evolutionsgenetik
2stündig nach Vereinbarung | Beye |
| 123. | Literaturseminar über Arbeiten zu Molekul. Mechanismen der
Transkription, DNA Reparatur + Proteolyse im Säuretierzellkern
2-stündig
Fr 09:00 - 11:00, Institut für Umweltmedizinische Forschung IUF | von Mikecz |
| 124. | Literaturseminar über Arbeiten zur Entwicklungsgenetik der
Pflanzen
2stündig nach Vereinbarung | Simon |
| 125. | Literatur- und Forschungsseminar „Angewandte Enzymtechnologie“
2-stündig
Mo. 9.00 - 10.30 h FZ Juelich, IMET, Seminarraum | Pohl |
| 126. | Literatur- und Forschungsseminar “Molekulare
Expressionstechnologie”
2-stündig
Di 09:00 - 10:00, FZ Juelich, IMET, Seminarraum | Rosenau /
Wilhelm /
Jaeger |
| 127. | Literatur- und Forschungsseminar “molekulare Mikrobiologie
mit Pseudomonaden”
2-stündig
Fr 09:00 - 10:30, FZ Juelich, IMET, Seminarraum | Rosenau /
Wilhelm |
| 128. | Literatur- und Forschungsseminar “Phototrophe Bakterien”
2-stündig
Phototrophe Bakterien” Mi. 9.30 - 11.00 h FZ Jülich, IMET,
Seminarraum | Drepper /
Jaeger |
| 129. | Mitarbeiterseminar der Arbeitsrichtung pflanzliche Membranproteine
2-stündig | Groth |
| 130. | Mitarbeiterseminar der Arbeitsrichtung Physiologie und
Biochemie der Pflanzen
2-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2621.01.35 | Jahns |

- | | | |
|---------------------|---|--|
| 131. | Mitarbeiterseminar der Arbeitsrichtung Systembiologie und Biochemie des intrazellulären Membrantransports in Pflanzen
2-stündig
Fr 10:00 - 12:00, 2621.01.35
Beginn: 11.04.2008 Ende: 25.07.2008 | Weber |
| 132. | Mitarbeiterseminar Molekulare Parasitologie
2-stündig
Seminar für Mitarbeiter der Abt. Molekulare Parasitologie;
Freitags 11-13 Uhr | Wunderlich |
| 133. | Mitarbeiterseminar Physikalische Biologie | Willbold |
| 134. | Mitarbeiterseminar Sinnesökologie
2-stündig
nach Vereinbarung | Lunau /
Eltz |
| 135. | Mitarbeiterseminar Zoomorphologie, Zellbiologie und Parasitologie | Mehlhorn / D'Haese /
Klimpel / Palm / Riehl /
Walldorf |
| 136. | Seminar für Examenkandidaten | Mehlhorn / D'Haese /
Klimpel / Palm / Walldorf |
| 137. | Seminar für Examenkandidaten in Immunologie
2-stündig
Ort: Institut für Umweltmedizinische Forschung | Esser /
Förster |
| 138. | Seminar für Examenkandidaten über Entwicklungsgenetik der Pflanzen
2stündig nach Vereinbarung | Simon |
| 139. | Seminar für Mitarbeiter der Arbeitsrichtung Biochemische Pflanzenphysiologie | Groth |
| 140. | Sonstige Lehrveranstaltung des Hauptstudiums: Molekulare Bioanalytik
2-stündig
Mo 16-18 Uhr Ort: BMFZ, Geb. 23.12, 04 Seminarraum 24 | Köhler /
Metzger |
| Fachdidaktik | | |
| 141. | Halbtägige Exkursionen für Lehramtsstudierende der Biologie | Delhey /
Lunau |
| 142. | Lehr- und Lernformen in der Biologiedidaktik der SI und SII
4-stündig
Mo 09:00 - 13:00, Geb. 26.13 U1 R. | Delhey /
Lunau |
| 143. | Schulpraktikum für Lehramtsstudierende der Biologie der SI und SII an Schulen, einschließlich methodischer und didaktischer Reduktion
2-stündig nach Vereinbarung
Näheres unter: www.uni-duesseldorf.de/MathNat/Zoologie/didaktik.htm | Delhey /
Lunau |

- | | | |
|---|---|-------------------|
| 144. | Übungen zur Planung, Durchführung und Analyse des Biologieunterrichts der SI und der SII
4-stündig
Di 09:00 - 13:00, Geb. 26.13 U1 R. 31 | Delhey /
Lunau |
| Anleitung zu wissenschaftl. Arbeit | | |
| 145. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit (ganztägig) nach Vereinbarung Jülich | Drepper |
| 146. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit (ganztägig) nach Vereinbarung Jülich | Rosenau |
| 147. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit (ganztägig) nach Vereinbarung FZ Juelich, IMET | Pohl |
| 148. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit (ganztägig) nach Vereinbarung FZ Juelich, IMET | Hummel |
| 149. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit (ganztägig) nach Vereinbarung FZ Juelich, IMET | Wilhelm |
| 150. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit (ganztägig) nach Vereinbarung FZ Juelich, IMET | Jaeger |
| 151. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Genetik
ganztägig nach Vereinbarung Veranstaltungsort: im Institut für Genetik | Beye |
| 152. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Genetik | Bossinger |
| 153. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Genetik | Simon |
| 154. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Immunologie: Esser
ganztägig nach Vereinbarung
Ort: Institut für Umweltmedizinische Forschung | Esser |
| 155. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit:
Systembiologie des intrazellulären Metabolitransports | Weber |
| 156. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Biophysik | Willbold |
| 157. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Biophysik/Bioinformatik | Steger |
| 158. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in der funktionellen Architektur des Säugetierzellkerns
Ganztägig nach Vereinbarung
Ort: Institut für umweltmedizinische Forschung (IUF) | von Mikecz |
| 159. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in NMR-Spektroskopie / Biophysik
Ort: Forschungszentrum Jülich, INB-2 (IBI-2), Geb. 05.2 | Stoldt |

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| 160. | Anleitung zu wissenschaftl. Arbeiten in Molekularbiologie | Wagner |
| 161. | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten in Ökophysiologie der Tiere | Bridges / Grieshaber |
| 162. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich Biophysik ganztägig, nach Vereinbarung | Büldt / Fitter / Granzin / Labahn |
| 163. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich intrazellulärer Proteintransport nach Vereinbarung Ort: BMFZ, Gebäude 23.12.04 | Köhler |
| 164. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Immunologie ganztägig nach Vereinbarung Ort: Bayer Healthcare AG, Toxikologie, Wuppertal | Vohr |
| 165. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Mikrobiologie Institut für Mikrobiologie Gebäude 26.12, Ebene 01 | Ernst / Ramezani-Rad |
| 166. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Funktionelle Genomforschung der Mikroorganismen Lehrstuhl für Funktionelle Genomforschung der Mikroorganismen Gebäude 25.02, Ebene U1 | Hegemann / Fleig |
| 167. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Sinnesphysiologie und in Ökologie der Tiere sowie in Fachdidaktik der Biologie | Lunau |
| 168. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Zoomorphologie, Zellbiologie und Parasitologie | D´Haese / Greven / Mehlhorn |
| 169. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Ecophysiologie und Meeresbiologie | Bridges |
| 170. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Botanik und Fachdidaktik | Bickel |
| 171. | Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten: Flechtensymbiose | Ott |
| 172. | Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten: Pflanzliche Umwelthanpassung | Baier |
| Sonstige Lehrveranstaltungen | | |
| 173. | Biologisches Kolloquium
1-stündig
Do 17:00 - 19:00, 2611.HS 6F | Kunz |
| 174. | Grenzfragen der Wissenschaft
1-stündig | Kunz / Schiller / Schurz |
| 175. | Plant Biology Seminars
1-stündig
Mo 17:00 - 18:00, 2611.HS 6B | Groth / Jahns / Simon / Weber / Westhoff |

176. SFB 590 Kolloquien Dozenten der
Genetik
Fr 13:00 - 15:00, 2611.HS 6E
Beginn: 04.04.2008 Ende: 30.09.2008

Lehrveranstaltungen für das Studium der Biochemie

Genetik

177. Bio 7 Genetik Praktikum für Biochemiker und Mathematiker Dozenten der
Genetik
4-stündig
Mi 14:00 - 18:00, 2621.00.26
Do 14:00 - 18:00, 2621.00.26,
Beginn: 11.06.2008 Ende: 18.07.2008
178. Bio 7 Genetik Tutorium für Biochemiker und Mathematiker Dozenten der
Genetik
1-stündig
Mi 10:00 - 11:00, 2621.00.26
Beginn: 16.04.2008 Ende: 18.07.2008
Anmeldung ist erforderlich
179. Bio 7 Genetik Vorlesung Beye / Bossinger /
Dozenten der Genetik /
Simon
2-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2611.HS 6C
gemeinsame Vorlesung Bio 7, Genetik: Biologen, Biochemiker,
Informatiker, Mathematiker. Anmeldungshinweise:
http://www.genetik.uni-duesseldorf.de/lehre_studium
Vorlesung fällt aus am 1. Mai 2008 und an Fronleichnam (22.5.2008)

Entwicklungsbiologie

180. Entwicklungsbiologie Praktikum Rüther /
Simon
2-stündig
Das Praktikum findet in der ersten Semesterhälfte statt
181. Entwicklungsbiologie Vorlesung Rüther /
Simon
2-stündig
Fr 10:15 - 12:00, 2611.HS 6C
Diese Vorlesung ist für Diplom- und Bachelorstudenten im
4. Fachsemester vorgesehen

Biochemie und Physiologie der Pflanzen

182. Physiologie und Biochemie der Pflanzen f. Biochemiker Groth / Henze /
Jahns /
Schumann
Praktikum
4-stündig
Mo 14:00 - 18:00
183. Physiologie und Biochemie der Pflanzen Vorlesung Groth /
Jahns /
Weber
3-stündig
Mi 08:15 - 10:00, 2611.HS 6C
Fr 09:15 - 10:00, 2611.HS 6C

Lehrveranstaltungen für das Studium der Informatik

Entwicklungsbiologie

184. Entwicklungsbiologie Vorlesung
2-stündig
Fr 10:15 - 12:00, 2611.HS 6C
Diese Vorlesung ist für Diplom- und Bachelorstudenten im 4. Fachsemester vorgesehen
- Rüther /
Simon

Biodiversität, Ökologie und Evolution

185. Bio 8 Vorlesung: Biodiversität-Ökologie-Evolution
3-stündig
Mi 10:15 - 12:00, 2611.HS 6C
Do 11:15 - 12:00, 2611.HS 6C
- Beye /
Lösch /
Lunau

Genetik

186. Bio 7 Genetik Tutorium für Informatiker
1-stündig
Fr 10:00 - 11:00, 2621.00.30, während des ganzen Sommersemesters, am Freitag nach 1. Mai (2.5.08) und am Freitag nach Fronleichnam (23.5.08) kein Tutorium. gemeinsame Vorlesung Bio 7, Genetik: Biologen, Biochemiker, Informatiker, Mathematiker. Anmeldungshinweise: http://www.genetik.uni-duesseldorf.de/lehre_studium Vorlesung fällt aus am 1. Mai 2008 und an Fronleichnam (22.5.2008)
- Dozenten der
Genetik

Lehrveranstaltungen für das Studium der Mathematik

Allgemeine Biologie

187. Bio 7 Genetik Praktikum für Biochemiker und Mathematiker
4-stündig
Mi 14:00 - 18:00, 2621.00.26
Do 14:00 - 18:00, 2621.00.26,
Beginn: 11.06.2008 Ende: 18.07.2008
- Dozenten der
Genetik
188. Bio 7 Genetik Tutorium für Biochemiker und Mathematiker
1-stündig
Mi 10:00 - 11:00, 2621.00.26
Beginn: 16.04.2008 Ende: 18.07.2008
Anmeldung ist erforderlich
- Dozenten der
Genetik
189. Bio 7 Genetik Vorlesung
2-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2611.HS 6C
gemeinsame Vorlesung Bio 7, Genetik: Biologen, Biochemiker, Informatiker, Mathematiker. Anmeldungshinweise: http://www.genetik.uni-duesseldorf.de/lehre_studium Vorlesung fällt aus am 1. Mai 2008 und an Fronleichnam (22.5.2008)
- Beye / Bossinger /
Dozenten der Genetik /
Simon

Bio5 Neurobiologie und Zoophysiologie Biologie der Pflanzen

190. Physiologie und Biochemie der Pflanzen Vorlesung
3-stündig
Mi 08:15 - 10:00, 2611.HS 6C
Fr 09:15 - 10:00, 2611.HS 6C
Groth /
Jahns /
Weber

Zoologie

191. Vorlesung: Stämme des Tierreichs I , Protozoa bis
Echinodermata
Mehlhorn

Vorlesung: Stämme des Tierreichs II, Chordata
4-stündig
Greven

Mo, Di 09:15 - 11:00, 2611.HS 6C
192. Zoologie Praktikum
4-stündig
Do 09:15 - 10:00, 2611.HS 6B, dies ist nur der
Vorbesprechungstermin
Mehlhorn /
D'Haese /
Mitarbeiter
Beginn: 10.04.2008 Ende: 18.07.2008
Das Praktikum findet in Gruppen entweder Donnerstag
vormittag, Donnerstag nachmittag oder Freitag vormittag statt.

Lehrveranstaltungen für das Studium der Zahnmedizin

193. Wahlfach Vorklinik: Demonstrationskurs Parasitologie
Termin: voraussichtlich Ende September 2008.
Bitte Ankündigung auf der Homepage des Studiendekanats
Medizin beachten!
Mehlhorn /
Klimpel / Walldorf

Allgemeine Veranstaltungen

194. Biologie aktuell
2-stündig
Do 17:00 - 19:00, 2611.HS 6C
Etges /
Fleig
195. Biologisches Kolloquium
1-stündig
Do 17:00 - 19:00, 2611.HS 6F
Kunz
196. Grenzfragen der Wissenschaft
1-stündig
Kunz /
Schiller /
Schurz
197. Plant Biology Seminars
1-stündig
Mo 17:00 - 18:00, 2611.HS 6B
Groth / Jahns /
Simon / Weber /
Westhoff
198. Nutzpflanzen und Inhaltsstoffe, Vorlesung
1-stündig, semesterbegleitend, freitags, 8-9 Uhr
Bickel

Chemie

A) Anorganische Chemie und Strukturchemie

1) Bachelor- und Masterstudiengänge

a) Studiengang B.Sc. Chemie

Modul Chemie der Elemente

199. Chemie der Elemente Frank
2-stündig
Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6G
200. Übungen zur Vorlesung Chemie der Elemente Frank
1-stündig
Di 11:00 - 12:00
nach Vereinbarung
201. Struktur, Bindung, Reaktivität Ganter
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2641.HS 6G
202. Übungen zur Vorlesung Struktur, Bindung, Reaktivität Ganter
1-stündig
Di 12:00 - 13:00
nach Vereinbarung
203. Praktikum zur Chemie der Elemente Frank / Kläui /
Ganter / Keck /
MitarbeiterInnen
12-stündig Di. - Do. nachmittags, Praktikumsräume

Modul Elementorganische Chemie

204. Elementorganische Chemie Frank /
Kläui /
Ganter
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2641.HS 6G
205. Übungen zur Vorlesung Elementorganische Chemie Frank /
Kläui /
Ganter
1-stündig
Di 11:00 - 12:00
s. besonderen Aushang
206. Praktikum zur Elementorganischen Chemie Frank / Kläui / Ganter /
MitarbeiterInnen
6-stündig nach Vereinbarung

Modul Analytische Methoden in der Chemie

207. Analytische Methoden in der Chemie Die Dozenten
der Chemie
4-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2641.HS 6J
Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J

208. Übungen zur Vorlesung Analytische Methoden in der Chemie Die Dozenten
2-stündig der Chemie
Do 11:00 - 13:00, 2641.HS 6J

Qualifizierungsmodul

209. Bioorganische Chemie Kläui
2-stündig nach Vereinbarung
210. Übungen zur Vorlesung Bioorganische Chemie Kläui
1-stündig nach Vereinbarung
211. Praktikum Bioorganische Chemie Kläui /
6-stündig nach Vereinbarung MitarbeiterInnen
212. Kristallstrukturanalyse Frank
2-stündig nach Vereinbarung
213. Praktikum zur Kristallstrukturanalyse Frank / Reiß / Poll /
4-stündig nach Vereinbarung MitarbeiterInnen
214. Praktikum zur Pulverkristallographie Frank / Reiß /
2-stündig nach Vereinbarung MitarbeiterInnen
215. Seminar zum Praktikum Pulverkristallographie Frank /
1-stündig nach Vereinbarung Reiß
216. Methoden der Reaktions- und Produktkontrolle Kläui
2-stündig nach Vereinbarung
217. Übungen zur Vorlesung Reaktions- und Produktkontrolle Kläui
1-stündig nach Vereinbarung
218. Praktikum zu Methoden der Reaktions- und Produktkontrolle Kläui /
6-stündig nach Vereinbarung MitarbeiterInnen
219. Katalyse Ganter
2-stündig nach Vereinbarung
220. Übungen zur Vorlesung Katalyse Ganter
1-stündig nach Vereinbarung
221. Praktikum Katalyse Ganter /
6-stündig nach Vereinbarung MitarbeiterInnen
222. Supramolekulare Chemie und Nichtkovalente Bindung Frank
2-stündig nach Vereinbarung
223. Übungen zur Vorlesung Supramolekulare Chemie und Frank
Nichtkovalente Bindung
1-stündig nach Vereinbarung
224. Praktikum Supramolekulare Chemie Frank / Reiß / Poll /
6-stündig nach Vereinbarung MitarbeiterInnen

b) Studiengang B.Sc. Wirtschaftschemie

Modul Chemie der Elemente

225. Chemie der Elemente Frank
2-stündig
Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6G
226. Übungen zur Vorlesung Chemie der Elemente Frank
1-stündig
Di 11:00 - 12:00
nach Vereinbarung
227. Struktur, Bindung, Reaktivität Ganter
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2641.HS 6G
228. Übungen zur Vorlesung Struktur, Bindung, Reaktivität Ganter
1-stündig
Di 12:00 - 13:00
nach Vereinbarung

c) Studiengang B.Sc. Biologie

229. Anorganische und Allgemeine Chemie Beckmann /
Finze /
Kunz
4-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 26.11 HS 6C
Mi 09:00 - 11:00, 26.41. HS 6J
230. Übungen zur Vorlesung Anorganische und Allgemeine Chemie Beckmann /
Finze /
Kunz
2-stündig
Di., Do. 8:00 - 9:00, 26.41. HS 6J
231. Experimentelle Übungen in Anorganischer und Allgemeiner Chemie Kläui / Keck /
MitarbeiterInnen
nach Vereinbarung, Praktikumsräume 26.31
232. Seminar zu den experimentellen Übungen in Anorganischer und Allgemeiner Chemie Kläui /
Keck
Mi 14:00 – 16:00, 26.41. HS 6J
233. Übungen für Studierende der Biologie zu den experimentellen Übungen in Anorganischer und Allgemeiner Chemie Beckmann /
Finze /
Kunz
Di, Fr nachmittags, 26.41.HS 6G, 6H, 6J

2) Diplomstudiengänge

2.1. Veranstaltungen nach der Diplomvorprüfung

a) Pflichtveranstaltungen

234. Anorganische Chemie III (Koordinationschemie I) (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie) Kläui
2-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2641.HS 6G

235. Anorganische Chemie IV (Grundzüge der Festkörper- und Strukturchemie) (für Studierende der Chemie, Wirtschaftschemie, Biologie (WP), Physik (WP) und des Lehramts Chemie (WP))
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2641.HS 6H Frank
236. Praktikum Anorganische Chemie (Fortgeschrittenen Praktikum für Studierende der Chemie) Blockveranstaltung nach Vereinbarung (28 Nachmittage) Kläui / Frank / Ganter / Diemert / Poll / Reiß / Peters MitarbeiterInnen
237. Praktikum Anorganische Chemie (Fortgeschrittenen Praktikum für Studierende der Wirtschaftschemie) Blockveranstaltung nach Vereinbarung (28 Nachmittage) Kläui / Frank / Ganter / Diemert / Poll / Reiß / Peters MitarbeiterInnen

c) Wahlpflicht- und Wahlveranstaltungen

Schwerpunktfächer im Vertiefungs- bzw. Spezialisierungsstudium

b1) Festkörper- und Strukturchemie

b2) Analytische Chemie

b3) Metallorganische Chemie und Katalyse an Übergangsmetallzentren

(Weitere Veranstaltungen zu diesem Schwerpunkt bei b2) Organische Chemie und Makromolekulare Chemie)

238. Supramolekulare Chemie und Nichtkovalente Bindung (zu b1) 2-stündig nach Vereinbarung Frank
239. Metallorganische Komplexchemie (zu b3) 2-stündig Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6H Pörschke
240. Einführung in die metallorganische Chemie (zu b3) 2-stündig nach Vereinbarung Ganter
241. Seminar über eigene Arbeiten und ausgewählte Themen der Anorganischen und Elementorganischen Chemie (für Mitarbeiter/innen) 1-stündig nach Vereinbarung Kläui / Ganter / Diemert / Keck / Peters
242. Massenspektrometrisches Seminar 1-stündig nach Vereinbarung Keck
243. Seminar für Festkörper- und Strukturchemie für Mitarbeiter/innen und Studierende der Chemie, Biologie und Physik) 2-stündig Fr 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H Frank
244. Experimentelle Übungen zur Kristallstrukturbestimmung (zu b1) (für Studierende der Chemie, des Lehramts Chemie und der Physik) 6-stündig nach Vereinbarung Frank / Poll / Reiß

- | | |
|---|--|
| 245. Spezielle pulverkristallographische Analytik - Praxiskurs mit Übungen (zu b1)
2-stündig nach Vereinbarung | Reiß |
| 246. Übungen zu Recherchen in Strukturdatenbanken (zu b1)
2-stündig nach Vereinbarung | Frank / Poll /
Reiß |
| 247. Übungen zur Strukturaufklärung mittels kombinierter NMR, IR, UV-vis und MS-Methoden (zu b3)
4-stündig nach Vereinbarung | Kläui / Braun /
Ganter / Keck /
Peters |
| 248. Praktikum zu Kristallzuchtmethoden (zu b1)
2-stündig nach Vereinbarung | Frank / Poll /
MitarbeiterInnen |
| 249. Praktikum zur Thermischen Analyse (zu b1)
2-stündig nach Vereinbarung | Frank / Poll /
MitarbeiterInnen |
| 250. Praktikum zu Präparativen Methoden der Festkörperchemie (zu b1)
4-stündig nach Vereinbarung | Frank /
MitarbeiterInnen |
| 251. Praktikum in Supramolekularer Anorganischer und Metallorganischer Chemie (zu b1)
12-stündig nach Vereinbarung | Frank /
Reiß /
MitarbeiterInnen |
| 252. Praktikum in Metallorganischer Chemie und Katalyse (zu b3)
10-stündig nach Vereinbarung | Kläui / Ganter /
MitarbeiterInnen |

3) Weitere Veranstaltungen

- | | |
|--|--|
| 253. Chemisches Praktikum II
(für Studierende des Lehramts Chemie)
4-stündig nach Vereinbarung | Frank / Poll / Reiß /
MitarbeiterInnen |
| 254. Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit
täglich (priv.) | Frank / Kläui /
Ganter / Pörschke |
| 255. Anorganisch-Chemisches Kolloquium
2-stündig
Mo 17:00 - 19:00, 2641.HS 6H
nach besonderer Ankündigung | Die Dozenten
der
Anorganischen
Chemie |
| 256. Chemisches Kolloquium
2-stündig
Mi 17:00 - 19:00, 14-täglich, 2641.HS 6G
nach besonderer Ankündigung | Die Dozenten
der Chemie |

B) Organische Chemie und Makromolekulare Chemie

1) Bachelor und Master Studiengänge: Biochemie, Chemie und Wirtschaftschemie

- | | |
|---|--------|
| 257. Prinzipien und Mechanismen der Organischen Chemie (POC)
4-stündig
Di, Mi 11:00 - 13:00, 2641.HS 6G | Müller |
|---|--------|

258. POC-Übungen
2-stündig
Fr 11:00 - 13:00, 2633.00.33, Gruppe 1, Beginn: 11.04.2008
Fr 11:00 - 13:00, 2643.00.12, Gruppe 2, Beginn: 11.04.2008
Fr 11:00 - 13:00, 2643.00.34, Gruppe 3, Beginn: 11.04.2008
Mo 1:00 - 13:00, 2643.00.34, Gruppe 4, Beginn: 14.04.2008
Mi 09:00 - 11:00, 2633.00.33, Gruppe 5, Beginn: 16.04.2008
Mi 09:00 - 11:00, 2643.00.12, Gruppe 6, Beginn: 16.04.2008
Die Aufteilung in die Übungsgruppen erfolgt im Rahmen der POC-Vorlesung.
259. Erwerb der Sachkunde gemäß GefStoffV (Rechtliche Vorschriften und toxikologische Aspekte)
2-stündig
Di 08:00 - 09:00, 2641.HS 6G
Mi 08:00 - 09:00, 2641.HS 6G
260. Großtechnische Prozesse in der Organischen Chemie
2-stündig
Vorlesung des Qualifizierungsmoduls AOC I für Studierende des B.Sc. Chemie Blockveranstaltung nach Vereinbarung in der ersten Hälfte des Semesters, siehe separaten Aushang
261. Multikomponenten- und Domino-Reaktionen
2-stündig
Vorlesung des Qualifizierungsmoduls AOC II für Studierende des B.Sc. Chemie Blockveranstaltung nach Vereinbarung in der ersten Hälfte des Semesters, siehe separaten Aushang
- Bei Bedarf:
Wahlmodule zur Polymerchemie und zu Funktionsmaterialien
Ansprechpartner: Dr. M. Tabatabai
Wahlmodule zur Organischen Chemie und zur Stereoselektiven Synthese
Ansprechpartner: Dr. S. Beutner

2) Diplomstudiengänge: Chemie und Wirtschaftschemie

Pflichtveranstaltungen

262. Heterocyclen (OC III) (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
2-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2641.HS 6H
263. Moderne Synthesemethoden (OC IV) (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H
264. Makromolekulare Chemie II (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
2-stündig
Do 11:00 - 13:00, 2641.HS 6G

- | | |
|--|--|
| 265. Experimentelle Übungen zur Organischen Chemie
(für Studierende der Chemie n.d.V.)
Praktikum und begleitendes Seminar in der 2. Hälfte des Semesters siehe separaten Aushang | Braun / Müller /
Ritter / Staudt /
Mayer /
MitarbeiterInnen |
| 266. Experimentelle Übungen zur Organischen Chemie Teil 2
(für Studierende der Wirtschaftschemie n.d.V.)
siehe separaten Aushang | Braun / Müller /
Ritter / Staudt /
Tabatabai /
MitarbeiterInnen |
| 267. Experimentelle Übungen zur Organischen Chemie
(für Studierende des Lehramts)
ganztägig, nach Vereinbarung | Braun / Müller / Ritter /
Staudt / Tabatabai /
MitarbeiterInnen |
| 268. Erwerb der Sachkunde gemäß GefStoffV (Rechtliche
Vorschriften und toxikologische Aspekte)
2-stündig
Di, Mi 08:00 - 09:00, 2641.HS 6G | Fahr |

a) Wahlpflicht- und Wahlveranstaltungen

- | | |
|--|---|
| 269. Makromolekulare Chemie III
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H
Polymeranalytik und phys. Eigenschaften Begleitend zu den
Experimentellen Übungen zur Makromolekularen Chemie | Schmidt |
| 270. Experimentelle Übungen zur Makromolekularen Chemie (für
Studierende der Chemie)
siehe separaten Aushang | Ritter /
Tabatabai /
MitarbeiterInnen |
| 271. Experimentelle Übungen zur Makromolekularen Chemie (für
Studierende der Wirtschaftschemie)
siehe separaten Aushang | Ritter /
Tabatabai /
MitarbeiterInnen |

b) Wahlpflicht- und Wahlveranstaltungen

Vertiefungs- und Spezialisierungsstudium

b1) Monomere und Polymere Organische Materialien/Bioorganische Chemie und Wirkstoffe

b2) Metallorganische Chemie und Katalyse an Übergangsmetallzentren (siehe auch b3) Anorganische Chemie und Strukturchemie

- | | |
|---|------------|
| 272. Spezielle Makromolekulare Chemie: Funktionsmaterialien
Blockveranstaltung siehe besonderen Aushang | Staudt |
| 273. Enzyme in der Organischen Synthese (für Studierende der
Chemie und Wirtschaftschemie (WP))
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2641.HS 6H | Pietruszka |
| 274. Stereoselektive Synthese (zu b1 und b2)
2-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2643.00.34
siehe separaten Aushang | Braun |

- | | | |
|------|--|--|
| 275. | Moderne Organische Photochemie (zu b1)
Mi 11:00 - 13:00, 2643.00.34 | Schaper |
| 276. | Retrosynthese und Syntheseplanung (zu b1 und b2)
2-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2643.00.34 | Braun |
| 277. | Funktionelle Materialien und Werkstoffe (zu b1)
(mit 2tägiger Exkursion)
1-stündig
siehe separaten Aushang | Iden |
| 278. | Polymere und Licht (zu b1)
1-stündig | Klee |
| 279. | Experimentelle Übungen zur Speziellen Organischen Chemie der Materialien, Wirk- und Naturstoffe (zu b1)
ganztägig, täglich (12.6 Wochen)
siehe separaten Aushang | Braun / Müller /
Ritter / Staudt /
Schaper
MitarbeiterInnen |

3) Lehrveranstaltungen für Studierende anderer Studiengänge

- | | | |
|------|--|--|
| 280. | Organische Chemie für Studierende der Biologie
4-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2641.HS 6J
Mi 11:00 - 13:00, 2641.HS 6J
Wahlpflichtvorlesung für Studierende des Studiengangs B.Sc. Physik
Anwesenheitskontrolle. | N.N. |
| 281. | OC-Übungen für Studierende der Biologie oder OC im Nebenfach
Di 13:00 - 14:00, 2641.HS 6H
Beginn: 22.04.2008 Ende: 18.07.2008
Mi 13:00 - 14:00, 2641.HS 6H
Beginn: 23.04.2008 Ende: 08.07.2008
Übung begleitend zur OC-Grundvorlesung. Die Teilnahme an den Übungen erfolgt auf freiwilliger Basis. | Braun / Müller /
Beutner |
| 282. | Organisch-Chemisches Praktikum für Studierende der Biologie
ganztägig, Ferienkurs
siehe separaten Aushang | Braun / Müller /
Ritter / Staudt /
Beutner /
MitarbeiterInnen |
| 283. | Ausgewählte Grundbegriffe der Organischen Chemie für Studierende der Informatik
Terminabsprache nach Vereinbarung | Schaper |

4) Veranstaltungen für Studierende der Human- und Zahnmedizin

- | | | |
|------|--|------------------------------|
| 284. | Chemie für Studierende der Human- und Zahnmedizin
Seminar zum Praktikum (Anwesenheitspflicht)
26.05. - 05.06. 2008
Mo., Mi., Do 13-17 Uhr
Bitte die Aushänge zur Gruppeneinteilung beachten! | Staudt /
MitarbeiterInnen |
|------|--|------------------------------|

285. Chemie für Studierende der Human- und Zahnmedizin Staudt /
MitarbeiterInnen
4-stündig
Das Praktikum wird mit einer Klausur zum Ende des Sommersemesters
abgeschlossen.
09.06. - 03.07.2008, Mo., Mi., Do., 12.30 - 18 Uhr
Bitte die Aushänge zur Gruppeneinteilung beachten!

286. Polymere in medizinischen Anwendungen Staudt
(Wahlpflichtveranstaltung für Studierende der Humanmedizin in
der Vorklinik)
2-stündig
Blockveranstaltung: 10:00 - 16:00 Uhr, 26.33.U1 Raum 31
Einführungsveranstaltung: Zeit: 14. Mai 2008, 12:30 Uhr,
Ort: 26.33.U1, Raum 31
Veranstaltungstyp: Vorlesung mit Seminar (Referate der
Studierenden und einem Praktikumsnachmittag)

5) Seminare, Kolloquien etc.

287. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten Birkofer / Braun /
Martin / Müller / Ritter /
Staudt / Wulff / Schaper
nach Vereinbarung (ganztätig)

288. Seminar für Wissenschaftliche MitarbeiterInnen Ritter
siehe separaten Aushang (2stündig)

289. Seminar für Wissenschaftliche MitarbeiterInnen Schaper
siehe separaten Aushang (2stündig)

290. Seminar für Wissenschaftliche MitarbeiterInnen Staudt
siehe separaten Aushang (2stündig)

291. Seminar für Wissenschaftliche MitarbeiterInnen Müller
siehe separaten Aushang (2stündig)

292. Seminar für Wissenschaftliche MitarbeiterInnen Braun
siehe separaten Aushang (2stündig)

293. Organisch-Chemisches Kolloquium
Mo 15:00 - 17:00, 2641.HS 6H
Di, Do 17:00 - 19:00, 2641.HS 6H

294. Makromolekulares Kolloquium
siehe separate Ankündigungen

295. Chemisches Kolloquium Die Dozenten
der Chemie
2-stündig
Mi 17:00 - 19:00, 14-tägig, 2641.HS 6G
nach besonderer Ankündigung

296. Kolloquium des SFB 663: "Molekulare Fleig / Gärtner / Heberle / Holzwarth
Antwort nach elektronischer Anregung"
14-tägig: Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6H Jahns / Kleinermanns / Kühnemuth /
Lubitz / Marian / Martin / Müller /
Ritter / Schaper / Schmitt / Seidel /
Stahl / Staudt / Thiel / Weinkauff
nach separater Ankündigung, im Wechsel
mit dem Chemischen Kolloquium

297. Seminar des SFB 663: "Molekulare Antwort nach elektronischer Anregung" in englischer Sprache nach separater Ankündigung, 2x pro Semester
 Fleig / Gärtner / Heberle / Holzwarth / Jahns / Kleinermanns / Kühnemuth / Lubitz / Marian / Martin / Müller / Ritter / Schaper / Schmitt / Seidel / Stahl / Staudt / Thiel / Weinkauff

C) Physikalische Chemie und Elektrochemie

1) Veranstaltungen vor der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung

298. Mathematische Methoden in der Chemie II (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
 3-stündig
 Mo 09:00 - 11:00, 2641.HS 6G
 Di 09:00 - 10:00, 2641.HS 6G
 Bettermann
299. Übungen zur Vorlesung Mathematische Methoden in der Chemie II (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
 1-stündig
 Di 10:00 - 11:00, 2641.HS 6G
 Bettermann
300. "Grundlagen der Physikalischen Chemie" mit der Teilvorlesung PC I: "Vom Atom zur kondensierten Materie" (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
 3-stündig
 Mo 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J
 Fr 11:00 - 12:00, 2641.HS 6J
 Äquivalenzbescheinigungen für die Vorlesung PC I des Diplomstudienganges werden durch Bestehen einer Klausur erworben.
 Seidel
301. Übungen zur Teilvorlesung PC I: "Vom Atom zur kondensierten Materie" (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
 1-stündig
 Fr 12:00 - 13:00, 2641.HS 6J
 Seidel / Lorengel
302. "Grundlagen der Physikalischen Chemie" mit der Teilvorlesung PC II: "Thermodynamik und chemische Kinetik" (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
 3-stündig
 Di, Do 09:00 - 10:00, 2641.HS 6J
 Äquivalenzbescheinigungen für die Vorlesung PC II des Diplomstudienganges werden durch Bestehen einer Klausur erworben.
 Kleinermanns
303. Übungen zur Teilvorlesung PC II: "Thermodynamik und chemische Kinetik" (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
 1-stündig
 Do 10:00 - 11:00, 2641.HS 6J
 Kleinermanns / Schmitt
304. Praktikum zu den "Grundlagen der Physikalischen Chemie" (GPC-P) (für Studierende der Chemie)
 s. besondere Ankündigung
 Äquivalenzbescheinigungen für den Diplomstudiengang werden durch Bestehen einer Klausur zur Vorlesung erworben.
 Kleinermanns / Kühnemuth / Oesterhelt / Schmitt / Seidel / Weinkauff

- | | | |
|------|--|---|
| 305. | Praktikum zu den "Grundlagen der Physikalischen Chemie" (GPC-P) (für Studierende der Wirtschaftschemie)
s. besondere Ankündigung
Äquivalenzbescheinigungen für den Diplomstudiengang werden durch Bestehen einer Klausur zur Vorlesung erworben. | Kleinermanns /
Kühnemuth /
Oesterhelt /
Schmitt / Seidel
Weinkauf |
| 306. | Apparative Übungen zur Physikalischen Chemie (für Studierende der Biologie (WP))
Anmeldung bei Priv.-Doz. Dr. M. Lohrengel,
Gebäude 26.32, Ebene 02, Raum 34 | Lohrengel |
| 307. | Apparative Übungen zur Physikalischen Chemie (für Studierende des Lehramtes S II) (Grund- und Hauptstudium StO §7, Tab. 1.3)
Anmeldung bei Priv.-Doz. Dr. M. Schmitt
Gebäude 26.43, Ebene O2, Raum 43 | Kleinermanns /
Schmitt /
Weinkauf |

2) Veranstaltungen nach der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung

a) Pflichtveranstaltungen

- | | | |
|------|---|---|
| 308. | Physikalisch-Chemisches Praktikum (für Studierende der Chemie) Teil I: Molekülspektroskopie
siehe besondere Ankündigung Lehrstuhl I | Kleinermanns /
Weinkauf /
Schmitt |
| 309. | Physikalisch-Chemisches Praktikum (für Studierende der Wirtschaftschemie) Teil I: Molekülspektroskopie
siehe besondere Ankündigung Lehrstuhl I | Kleinermanns /
Weinkauf /
Schmitt |
| 310. | Physikalisch-Chemisches Praktikum (für Studierende der Chemie) Teil II: Kondensierte Phase und Grenzflächen, Kinetik
6-stündig, s. besondere Ankündigung Lehrstuhl II | Seidel /
Lohrengel /
Kühnemuth |
| 311. | Physikalisch Chemisches Praktikum (für Studierende der Wirtschaftschemie) Teil II: Kondensierte Phase und Grenzflächen
5-stündig, s. besondere Ankündigung | Kühnemuth /
Lohrengel /
Seidel |
| 312. | Seminar zum Physikalisch Chemischen Praktikum (für Studierende der Wirtschaftschemie)
Teil I: Molekülspektroskopie | Kleinermanns /
Schmitt |
| 313. | Seminar zum Physikalisch Chemischen Praktikum (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
Teil II: Kondensierte Phase und Grenzflächen
siehe besondere Ankündigung | Lohrengel /
Seidel |

b) Wahlpflicht- und Wahlmodule

Schwerpunktfächer im Vertiefungs- bzw. Spezialisierungsstudium

b1) Physikalische Chemie

b2) Elektrochemie

b3) Spektroskopie und Moleküldynamik

b4) Materialwissenschaft

b5) Analytik

- | | | |
|------|--|---|
| 314. | Grundlagen und aktuelle Anwendungen der Fluoreszenzspektroskopie (zu b1, b3)
2-stündig
Geb. 26.32 Ebene 02 Raum 25 s. besondere Ankündigung | Seidel |
| 315. | Physikalische Chemie der Grenzflächen für technische Prozesse (zu b1, b2, b4)
2-stündig nach Vereinbarung | von Rybinski |
| 316. | Elektrochemische Kinetik (zu b1, b2, b4)
2-stündig nach Vereinbarung | Staikov |
| 317. | Die moderne Massenspektrometrie von Makromolekülen (MSM)
Vorlesung 2 SWS; Seminar 1 SWS; Praktikum 6 WS
Termin nach Absprache am 10.04.08 um 14 Uhr c.t. im Seminarraum der PC I | Weinkauff |
| 318. | Laserspektroskopie an biologisch relevanten Molekülen (zu b1 und b2)
2-stündig
Fr 9:00 - 11:00 | Bettermann |
| 319. | Allgemeine Biophysik (für Studierende der Physik und Chemie)
2-stündig
Gebäude 26.32, Ebene 02, Raum 25 nach Vereinbarung | Oesterhelt |
| 320. | Seminar über eigene Arbeiten (zu b1, b3)
(für Mitarbeiter/innen)
Do 9:00 - 11:00 (nach besonderer Ankündigung) | Bettermann /
Kleinermanns /
Schmitt / Weinkauff |
| 321. | Seminar für Mitarbeiter/innen
Gebäude 26.32, Ebene 02, Raum 25
siehe besondere Ankündigung | Seidel |
| 322. | Seminar für Mitarbeiter/innen (zu b3, b4, b5)
Gebäude 26.32, Ebene 02, Raum 25
siehe besondere Ankündigung | Oesterhelt |
| 323. | Seminar zu Drittmittel- und Industrieprojekten
2-stündig nach Vereinbarung | Lohrengel |
| 324. | Molekülspektroskopie und Massenspektrometrie geladener Systeme (zu b1, b3)
Mo. - Fr.,
nach Vereinbarung
Lehrstuhl I | Weinkauff |
| 325. | Apparative Übungen zur Mikroelektrochemie und Physikalischen Chemie kondensierter Phasen (zu b1, b2, b4)
Mo.-Fr. ganztägig nach Vereinbarung | Lohrengel |
| 326. | Apparative Übungen zu Einzelmolekültechniken und Fluoreszenzspektroskopie (zu b1, b3, b4, b5)
Mo.-Fr. ganztägig nach Vereinbarung | Kühnemuth /
Seidel |

327. Apparative Übungen zur Nanoanalytik (zu b1, b3, b4, b5) Oesterhelt
Mo.-Fr. ganztägig nach Vereinbarung
328. Apparative Übungen zu Physikalischen Chemie für Biologen (WP) Oesterhelt /
(Anmeldung bei Priv.-Doz. Dr. M. M. Lohrengel Lohrengel
Geb. 26.32., Ebene O2, Raum34)
329. Apparative Übungen zur Physikalischen Chemie Bettermann / Kleinermanns /
(für Studierende der Physik (WP)) Lohrengel / Oesterhelt /
Mo.-Fr. (ganztägig) nach besonderen Aushang Schmitt / Seidel / Weinkauff
330. Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit Bettermann /
Mo. - Fr. ganztägig (priv.) Lehrstuhl I und II Kleinermanns / Lohrengel
Oesterhelt / Schmitt /
Seidel / Weinkauff
331. Kolloquium des SFB 663: "Molekulare Fleig / Gärtner / Heberle /
Antwort nach elektronischer Anregung" Holzwarth / Jahns / Kleinermanns /
14-täglich: Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6H Kühnemuth / Lubitz / Marian /
nach separater Ankündigung, Martin / Müller / Ritter / Schaper /
im Wechsel mit dem Chemischen Schmitt / Seidel / Stahl / Staudt /
Kolloquium Thiel / Weinkauff
332. Seminar des SFB 663: "Molekulare Fleig / Gärtner / Heberle / Holzwarth /
Antwort nach elektronischer Anregung" Jahns / Kleinermanns / Kühnemuth /
in englischer Sprache, Lubitz / Marian / Martin / Müller /
nach separater Ankündigung, Ritter / Schaper / Schmitt / Seidel /
2x pro Semester Stahl / Staudt / Thiel / Weinkauff

3) Veranstaltungen für Bachelor- und Masterstudiengänge

333. Modul "Mathematische Methoden in der Chemie II" (MMC II) Bettermann
(für Studierende der Chemie (B.Sc.) und Biochemie (B.Sc.))
3-stündig
Mo 09:00 - 11:00, HS 6G
Di 09:00 - 10:00, HS 6G
334. Übungen zum Modul "Mathematische Methoden in der Chemie Bettermann
II" (MMC II) (für Studierende der Chemie (B.Sc.) und Biochemie
(B.Sc.))
1-stündig
Di 10:00 - 11:00, HS 6G
335. Modul: "Grundlagen der Physikalischen Chemie" (GPC) mit Seidel
dem Teilmodul PC I: "Vom Atom zur kondensierten Materie"
(für Studierende der Chemie (B.Sc.) und Biochemie (B.Sc.))
3-stündig
Mo 09:00 - 11:00, HS 6J
Fr 11:00 - 12:00, HS 6J
336. Übungen zum Teilmodul PC I: "Vom Atom zur kondensierten Seidel /
Materie" (für Studierende der Chemie (B.Sc.) und Biochemie Lohrengel
(B.Sc.))
1-stündig
Fr 12:00 - 13:00, HS 6J

337. Modul "Grundlagen der Physikalischen Chemie" (GPC) mit dem Teilmodul PC II: Thermodynamik und chemische Kinetik (für Studierende der Chemie (B.Sc.) und Biochemie (B.Sc.))
3-stündig
Di 09:00 - 11:00, HS 6J
Do 09:00 - 10:00, HS 6J Kleinermanns
338. Übungen zur Teilmodul PC II: Thermodynamik und chemische Kinetik (für Studierende der Chemie (B.Sc.) und Biochemie (B.Sc.))
1-stündig
Do 10:00 - 11:00, HS 6J Kleinermanns / Schmitt
339. Wahlpflichtmodul "Allgemeine Biophysik" (für Studierende der Physik (M.Sc.), Biochemie (M.Sc.))
Gebäude 26.32, Ebene 02, Raum 25 nach Vereinbarung Oesterhelt
340. Praktikum zu den "Grundlagen der Physikalischen Chemie" (GPC-P) (für Studierende der Biochemie (B.Sc.))
siehe besondere Ankündigung Kleinermanns / Weinkauff / Schmitt Seidel / Oesterhelt Kühnemuth
341. Praktikum zu den "Grundlagen der Physikalischen Chemie" (GPC-P) (für Studierende der Chemie (B.Sc.))
siehe besondere Ankündigung Kleinermanns / Weinkauff / Schmitt / Seidel / Oesterhelt / Kühnemuth

D) Theoretische Chemie und Computerchemie

Modul Fortgeschrittene Theoretische Chemie (FoTC) (Qualifizierungsmodul Chemie BSc, Wahlpflichtmodul Chemie MSc (Forschungsschwerpunkt III), Wahlpflichtmodul Chemie Diplom, Informatik MSc, Physik MSc)

342. QC II: Fortgeschrittene Quantenchemie
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2642.03.11 Fleig
343. Gruppentheorie
2-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2642.03.11 Marian
344. Übungen zu QC II
1-stündig
Mi 11:00 - 12:00, 2642.03.11 Fleig / MitarbeiterInnen
345. Übungen zur Gruppentheorie
1-stündig
Mi 12:00 - 13:00, 2642.03.11 Marian / MitarbeiterInnen

Schwerpunktfach Theoretische Chemie im Vertiefungs- bzw. Spezialisierungsstudium

- | | | |
|------|--|--|
| 346. | Spin Magnetic Interactions
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2642.03.11 | Marian |
| 347. | Ausgewählte Kapitel zur Theoretischen Chemie
2-stündig
Do 15:00 - 17:00, 2642.03.11 | Marian /
Fleig |
| 348. | Forschungspraktikum für das Vertiefungs- und
Spezialisierungsstudium Theoretische Chemie (für Studierende
der Chemie und der Physik)
nach Vereinbarung (12stündig) | Marian |
| 349. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit (für
Diplomandinnen, Diplomanden, Doktorandinnen und
Doktoranden)
täglich (ganztätig) | Marian /
Fleig |
| 350. | Introductory Graduate Course of the SFB 663
"Molecular Response to Electronic Excitation"
2-stündig
Mi 13:00 - 17:00, 14-täglich, 2642.03.11
siehe besonderen Aushang | Fleig / Gärtner / Heberle /
Holzwarth / Jahns /
Kleinermanns / Lubitz / Marian /
Martin / Müller / Ritter / Schaper /
L. Schmitt / M. Schmitt / Seidel /
Stahl / Staudt / Thiel / Weinkauff |
| 351. | Kolloquium des SFB 663: "Molekulare
Antwort nach elektronischer Anregung"
Mi 17:00 - 19:00, 14-täglich, 2641.HS 6H
nach separater Ankündigung,im Wechsel
mit dem Chemischen Kolloquium | Fleig / Gärtner / Heberle / Holzwarth /
Jahns / Kleinermanns / Kühnemuth /
Lubitz / Marian / Martin / Müller /
Ritter / Schaper / Schmitt / Seidel /
Stahl / Staudt / Thiel / Weinkauff |
| 352. | Seminar des SFB 663: "Molekulare
Antwort nach elektronischer Anregung"
in englischer Sprache,
nach separater Ankündigung,
2x pro Semester | Fleig / Gärtner / Heberle / Holzwarth /
Jahns / Kleinermanns / Kühnemuth /
Lubitz / Marian / Martin / Müller / Ritter
Schaper / Schmitt / Seidel / Stahl /
Staudt / Thiel / Weinkauff |
| 353. | Chemisches Kolloquium
2-stündig
14-täglich: Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G
nach besonderer Ankündigung | Die Dozenten
der Chemie |

E) Biochemie

- | | | |
|------|---|--------------------|
| 354. | Modul Biochemie I (für Studierende der Biochemie und für
Studierende der Chemie und Biologie mit Vertiefungsstudium
Biochemie)
Vorlesung: Mo, Di, Do 11-13, Mi 10-12 (1. Semesterhälfte)
Praktikum: Di - Fr 14-18 (1. Semesterhälfte)
Anmeldung bei Dr. Schulte Geb. 26.42.03 Raum 29
Teilnehmerzahl begrenzt | Schmitt /
Weiss |
|------|---|--------------------|

- | | | |
|------|---|---------------------------------|
| 355. | Modul "Vom Gen zur in-silico Struktur" (für Studierende der Biochemie, Chemie und Biologie)
Vorlesung, Übungen, Praktikum (nach Vereinbarung) | Schmitt |
| 356. | Vertiefte Biochemie (für Studierende der Chemie und der Biologie (WP))
Vorlesung und Experimentelle Übungen (nach Vereinbarung;
Anmeldung bei Dr. Schulte, 26.42.O3 R 29) | Schmitt /
Schulte /
Weiss |
| 357. | Spezielles Laborpraktikum
nach Vereinbarung
Anmeldung bei Dr. Schulte, 26.42.03 R 29 | Schmitt /
Schulte /
Weiss |
| 358. | Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten
(für DiplomandInnen und DoktorandInnen, nach Vereinbarung) | Schmitt /
Schulte / Weiss |
| 359. | Chemisches Kolloquium
2-stündig
14-täglich: Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G
nach besonderer Ankündigung | Die Dozenten
der Chemie |

F) Bioorganische Chemie

**Aktualisierte Informationen durch Aushang im Institut für Biochemie
bzw. organische Chemie oder unter
<http://www.uni-duesseldorf.de/WWW/MathNat/biochem/courses.shtml>**

Veranstaltungen nach der Diplomvorprüfung

- | | | |
|------|---|------------|
| 360. | Moderne Synthesemethoden (OC IV) (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H | Pietruszka |
| 361. | Vertiefungsstudium: Enzyme in der Organischen Synthese (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie (WP))
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00 | Pietruszka |
| 362. | Projektpraktikum Bioorganische Chemie im Vertiefungs- bzw. Spezialisierungsstudium
(nach Absprache) | Pietruszka |

Veranstaltungen im Masterstudiengang Biochemie

- | | | |
|------|---|-----------------------|
| 363. | Modul Molekulare und Chemische Enzymtechnologie
15 Kreditpunkte (nach Absprache) | Jäger /
Pietruszka |
| 364. | Modul Naturstofftotalsynthese I
8 Kreditpunkte (nach Absprache) | Pietruszka |
| 365. | Modul Naturstofftotalsynthese II
8 Kreditpunkte (nach Absprache) | Pietruszka |
| 366. | Forschungsmodul
15 Kreditpunkte (jederzeit nach Absprache) | Pietruszka |

- | | | |
|------|---|--|
| 367. | Methoden der Organischen Chemie
2-stündig
Mi 9:00 - 11:00, siehe besonderen Aushang | Pietruszka |
| 368. | Mikrobielle Biotechnologie
1-stündig
Mi 11:00 - 12:00, siehe besonderen Aushang | Jäger /
Pietruszka |
| 369. | Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten
(ganztäglich) nach Vereinbarung | Pietruszka |
| 370. | Gemeinsames Kolloquium des ZMB
jederzeit nach Absprache | Jäger / Pietruszka /
Bott / Wandrey |

Informatik

Bachelor Informatik

Grundlagenmodule der Informatik (1. - 4. Fachsemester Bachelor)

- | | | |
|------|--|----------|
| 371. | Modul: Grundlagen der Technischen Informatik (Informatik II)
Mi 09:00 - 11:00, 2521.HS 5D
Fr 09:00 - 11:00, 2521.HS 5D, Vorlesung (4 SWS)
Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung
Praktische Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung | Conrad |
| 372. | Modul: Programmierpraktikum
Do 14:00 - 16:00, 2521.HS 5F,
Vorlesung: Softwaretechnische Grundlagen (2 SWS)
Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung
Praktische Übungen (4 SWS) nach Vereinbarung | Leuschel |
| 373. | Modul: Grundlagen der Theoretischen Informatik (Informatik IV)
Di 11:00 - 13:00, 2521.HS 5F
Do 16:00 - 18:00, 2521.HS 5F, Vorlesung (4 SWS)
Di 14:00 - 16:00, 2513.U1.24
Di 16:00 - 18:00, 2513.U1.24
Mi 14:00 - 16:00, 2513.U1.24
Mi 16:00 - 18:00, 2513.U1.24, Übungen (2 SWS) | Rothe |

Grundlagenmodule der Mathematik (1. - 3. Fachsemester Bachelor)

Modul: Analysis I

- | | | |
|------|---|-------|
| 374. | Analysis I
4-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2511.HS 5A
Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5F | Braun |
|------|---|-------|

375. Übungen zu Analysis I Braun
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2521.HS 5F, Beginn: 16.04.2008
Mi 16:00 - 18:00, 2522.02.81, Beginn: 16.04.2008
3 Gruppen

376. Tutorium zu Analysis I Braun
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2521.HS 5E

Modul: Analysis II

377. Analysis II Meise
4-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D
Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D

378. Übungen zu Analysis II Meise
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2522.00.72
Mi 14:00 - 16:00, 2522.00.74
Mi 16:00 - 18:00, 2522.03.73
Mi 16:00 - 18:00, 2522.HS 5G
Mi 16:00 - 18:00, 2522.HS 5H
5 Gruppen

379. Tutorium zu Analysis II Meise
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2522.HS 5G

Modul: Lineare Algebra

380. Lineare Algebra I Hochbruck
4-stündig
Mo, Mi 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D

381. Übungen zu Lineare Algebra I Hochbruck
2-stündig
Do 14:00 - 16:00, 2522.01.81
Do 14:00 - 16:00, 2522.00.72
Do 16:00 - 18:00, 2522.01.81
3 Gruppen

Wahlpflicht- und Schwerpunktmodule (Bachelor-Studiengang)

382. Modul: Betriebssysteme Schöttner
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K
Do 11:00 - 13:00, 2531.HS 5K, Vorlesung (4 SWS)
Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung
Praktische Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung

383. Modul: Bildverarbeitung Aurich
Di 09:00 - 11:00, 2522.00.81
Do 09:00 - 11:00, 2522.00.81, Vorlesung (4 SWS)
Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung
Praktische Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung

- | | | |
|------|--|-----------|
| 384. | Modul: Bioinformatik: Algorithmen
Di 11:00 - 13:00, 2512.02.33, Vorlesung (2 SWS)
Di 14:00 - 18:00, 2502.01.25, Übungen (4 SWS)
Seminar (2 SWS) nach Vereinbarung | Lercher |
| 385. | Halbmodul: Komplexitätstheorie I
Mi 09:00 - 11:00, 2522.HS 5G, Vorlesung (2 SWS)
Seminar (2 SWS) nach Vereinbarung | Rothe |
| 386. | Modul: Softwaretechnik und Programmiersprachen
Mo 14:00 - 16:00, 2522.HS 5G
Mi 11:00 - 13:00, 2522.HS 5G, Vorlesung (4 SWS)
Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung
Praktische Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung | Leuschel |
| 387. | Halbmodul: Verteilte Systeme II
Mi 11:00 - 13:00, 2531.HS 5K, Vorlesung (2 SWS)
Übung/Seminar (2 SWS) nach Vereinbarung | Schöttner |

Master Informatik

Wahlpflicht- und Schwerpunktmodule (Master-Studiengang: Praktische/Technische Informatik)

- | | | |
|------|---|-----------|
| 388. | Modul: Bildverarbeitung
Di 09:00 - 11:00, 2522.00.81
Do 09:00 - 11:00, 2522.00.81, Vorlesung (4 SWS)
Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung
Praktische Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung | Aurich |
| 389. | Modul: Bioinformatik: Algorithmen
Di 11:00 - 13:00, 2512.02.33, Vorlesung (2 SWS)
Di 14:00 - 18:00, 2502.01.25, Übungen (4 SWS)
Seminar (2 SWS) nach Vereinbarung | Lercher |
| 390. | Modul: Mobilkommunikation
Di 11:00 - 13:00, 2522.HS 5G
Do 14:00 - 16:00, 2522.HS 5G, Vorlesung (4 SWS)
Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung
Praktische Übungen (2 SWS) nach Vereinbarung | Mauve |
| 391. | Halbmodul: Multimediatatenbanksysteme
Mo 09:00 - 11:00, 2522.HS 5G, Vorlesung (2 SWS)
Mo 16:00 - 18:00, 2512.02.33, Übungen (2 SWS) | Conrad |
| 392. | Halbmodul: Verteilte Systeme II
Mi 11:00 - 13:00, 2531.HS 5K, Vorlesung (2 SWS)
Übung/Seminar (2 SWS) nach Vereinbarung | Schöttner |
| 393. | Halbmodul: Vertiefung Rechnernetze / Durcharbeiten von
wissenschaftlichen Veröffentlichungen
Mo 11:00 - 13:00, 2512.02.33, Vorlesung (2 SWS)
Durcharbeiten von wiss. Veröffentlichungen (2 SWS)
nach Vereinbarung | Mauve |

394. Halbmodul: Wissenschaftliche Visualisierung und Virtuelle Realität
 Mo 14:00 - 16:00, 2541.00.45, Vorlesung (2 SWS)
 Seminar (2 SWS) nach Vereinbarung
- Olbrich /
Manten

**Wahlpflicht- und Schwerpunktmodule (Master-Studiengang:
Theoretische Informatik)**

395. Halbmodul: Komplexitätstheorie I
 Mi 09:00 - 11:00, 2522.HS 5G, Vorlesung (2 SWS)
 Seminar (2 SWS) nach Vereinbarung
- Rothe

Modul: Projektarbeit

**(Die Projektarbeit erstreckt sich über zwei Semester und ist i.d.R. im
 gewählten Schwerpunktfach zu absolvieren. Bei erfolgreichem Bestehen
 werden insgesamt 20 ECTS-Kreditpunkte erworben.)**

396. Algorithmen und Datenstrukturen
 6-stündig
- Wanke
397. Betriebssysteme
 6-stündig
- Schöttner
398. Bild- und Signalverarbeitung
 6-stündig
- Aurich
399. Bioinformatik
 6-stündig
- Lercher
400. Datenbanken und Informationssysteme
 6-stündig
- Conrad
401. Komplexitätstheorie und Kryptologie
 6-stündig
- Rothe
402. Rechnernetze und Kommunikationssysteme
 6-stündig
- Mauve
403. Softwaretechnik und Programmiersprachen
 6-stündig
- Leuschel
404. Wissenschaftliches Rechnen und Visualisieren
 6-stündig
- Olbrich

Sonstiges

405. Literaturseminar zu neueren Arbeiten der Bioinformatik (in
 englischer Sprache)
 nach Vereinbarung
- Martin/Lercher/
Dagan
406. Oberseminar zu Betriebssysteme
 2-stündig
- Schöttner
407. Oberseminar zu Bild- und Signalverarbeitung
 2-stündig
- Aurich

408.	Oberseminar zu Bioinformatik 2-stündig	Lercher
409.	Oberseminar zu Datenbanken und Informationssysteme 2-stündig	Conrad
410.	Oberseminar zu Komplexitätstheorie und Kryptologie 2-stündig	Rothe
411.	Oberseminar zu Rechnernetze und Kommunikationssysteme 2-stündig	Mauve
412.	Oberseminar zu Softwaretechnik und Programmiersprachen 2-stündig	Leuschel
413.	Oberseminar zu Wissenschaftliches Rechnen und Visualisieren 2-stündig	Olbrich
414.	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten nach Vereinbarung	Dozenten der Informatik

Mathematik

Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer

415.	Seminar Mathematik für Pharmazeuten 2-stündig Mi 09:00 - 11:00, 2521.HS 5E	Köhler
416.	Ergänzungen zu Mathematik für Pharmazeuten 1-stündig Mi 08:00 - 09:00, 2521.HS 5E	Köhler
417.	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler II (Bachelor BWL - Modul BM02) 2-stündig Do 09:00 - 11:00, 2521.HS 5E, Modul BM02	Singhof
418.	Übungen zu Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler II 1-stündig Mi 13:30 - 14:30, 2521.HS 5E, Gruppe 1, Beginn: 16.04.2008 Do 16:00 - 17:00, 2521.HS 5E, Gruppe 2, Beginn: 17.04.2008	Singhof

Vorlesungen und Übungen

419.	Lineare Algebra I 4-stündig Mo 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D Mi 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D	Hochbruck
------	--	-----------

- | | |
|--|-----------|
| 420. Übungen zu Lineare Algebra I
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2521.HS 5D | Hochbruck |
| 421. Tutorium zu Lineare Algebra I
2-stündig
Mi 16:00 - 18:00, 2522.00.72
Do 14:00 - 16:00, 2522.00.72
Do 16:00 - 18:00, 2522.U1.34 | Hochbruck |
| 422. Analysis I
4-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2511.HS 5A
Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5F | Braun |
| 423. Übungen zu Analysis I
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2521.HS 5F, Beginn: 16.04.2008
Mi 16:00 - 18:00, 2521.HS 5G, Beginn: 16.04.2008
Do 11:00 -13:00, 2522.00.72, Beginn: 17.04.2008 | Braun |
| 424. Tutorium zu Analysis I
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2521.HS 5E | Braun |
| 425. Lineare Algebra II
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E | Köhler |
| 426. Übungen zu Lineare Algebra II
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2522.03.73
Do 9:00 - 11:00, 2513.U1.24 | Köhler |
| 427. Tutorium zu Lineare Algebra II
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2522.U1.34 | Köhler |
| 428. Analysis II
4-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D
Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D | Meise |
| 429. Übungen zu Analysis II
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2522.00.72
Mi 14:00 - 16:00, 2522.00.74
Mi 16:00 - 18:00, 2522.03.73
Mi 16:00 - 18:00, 2522.HS 5G
Do 14:00 - 16:00, 2522.U1.34 | Meise |
| 430. Tutorium zu Analysis II
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2522.HS 5G | Meise |

- | | | |
|------|---|-----------|
| 431. | Computergestützte Mathematik zur Linearen Algebra
1-stündig
Do 11:00 - 12:00, 2521.HS 5D | Witsch |
| 432. | Übungen zu Computergestützte Mathematik zur Linearen Algebra
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2522.U1.32, Gruppe 1
Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.32, Gruppe 2
Mi 16:00 - 18:00, 2522.U1.32, Gruppe 3 | Witsch |
| 433. | Computergestützte Mathematik zu Analysis
1-stündig
Do 12:00 - 13:00, 2521.HS 5D | Meise |
| 434. | Übungen zu Computergestützte Mathematik zu Analysis
2-stündig
Do 14:00 - 16:00, 2522.U1.32
Do 16:00 - 18:00, 2522.U1.32
Di 16:00 - 18:00, 2522.U1.32 | Meise |
| 435. | Einführung in die Algebra
4-stündig
Mo, Mi 09:00 - 11:00, 2522.HS 5H | Klüners |
| 436. | Übungen zu Einführung in die Algebra
2-stündig
Do 14:00 - 16:00, 2522.00.81
Do 16:00 - 18:00, 2522.00.81 | Klüners |
| 437. | Analysis IV
4-stündig
Di, Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E | Reich |
| 438. | Übungen zu Analysis IV
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2522.00.81
Mi 16:00 - 18:00, 2522.00.81 | Reich |
| 439. | Numerik II
4-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2522.02.81
Do 11:00 - 13:00, 2522.02.81 | Hochbruck |
| 440. | Übungen zu Numerik II
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2522.02.81 | Hochbruck |
| 441. | Wahrscheinlichkeitstheorie
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2522.01.81 | Möhle |
| 442. | Übungen zu Wahrscheinlichkeitstheorie
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2522.00.81 | Möhle |

443. Vorlesung zum Statistischen Praktikum 2-stündig Di 09:00 - 11:00, 2522.01.81	Möhle
444. Übungen zum Statistischen Praktikum 2-stündig Do 14:00 - 16:00, Raum 2541.00.43 im Rechenzentrum	Möhle / Willers
445. Darstellungstheorie II 4-stündig Mo, Mi 09:00 - 11:00, 2522.00.72	Kerner
446. Übungen zu Darstellungstheorie II 2-stündig Di 14:00 - 16:00, 2522.00.72	Kerner
447. Statistik I 4-stündig Mo, Mi 11:00 - 13:00, 2522.HS 5H	Janssen
448. Übungen zu Statistik I 2-stündig Di 14:00 - 16:00, 2522.01.81	Janssen / Pauly
449. Numerik partieller Differentialgleichungen 4-stündig Mo 14:00 - 16:00, 2522.02.81 Fr 11:00 - 13:00, 2522.02.81	Witsch
450. Übungen zu Numerik partieller Differentialgleichungen 2-stündig, nach Vereinbarung	Witsch
451. Topologie II 4-stündig Di 11:00 - 13:00, 2522.03.73 Fr 09:00 - 11:00, 2522.HS 5G	Singhof
452. Übungen zu Topologie II 2-stündig, nach Vereinbarung	Singhof
453. Optimierung II 4-stündig Di, Do 09:00 - 11:00, 2522.02.81	Jarre
454. Übungen zu Optimierung II 2-stündig Do 16:00 - 18:00, 2522.00.72	Jarre / Schmallowsky
455. Gruppen, Graphen, Kommunikationsnetze, Kryptographie II 4-stündig Mo, Mi 09:00 - 11:00, 2522.03.73	Grunewald
456. Übungen zu Gruppen, Graphen, Kommunikationsnetze, Kryptographie II	Grunewald

457. Multivariate Statistik
2-stündig, nach Vereinbarung Finner

458. Algebraische K-Theorie
2-stündig, nach Vereinbarung Reich

Proseminare

459. Algebra
2-stündig
ab 2. Semester Köhler

Seminare

460. Darstellungstheorie
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2522.03.73 Kerner

461. Finanzmathematik
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2522.01.81 Janssen /
Tietje

462. Projektseminar zu Numerik partieller Differentialgleichungen
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.34
Do 11:00 - 13:00, 2522.01.81 Witsch

463. Projektseminar zur Numerik
2-stündig, nach Vereinbarung Hochbruck

464. Numerik
2-stündig, nach Vereinbarung Hochbruck /
Witsch

465. Topologie
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2522.03.73 Singhof

466. Forschungsseminar Algebraische Geometrie
2-stündig
Do 14:00 - 16:00 Schröer /
Dozenten aus
Essen

Oberseminare (Nur für Examenkandidaten)

467. Funktionalanalysis
Mo 14:00 - 18:00, 2522.03.73 Meise /
Vogt (Wuppertal)

468. Spezielle stochastische Probleme
Mo 16:00 - 18:00, 2522.01.81 Janssen / Janßen /
Möhle

469. Numerik
Do 15:00 - 17:00, 2522.02.81 Hochbruck / Witsch /
Frommer (Wuppertal)

470. Homotopietheorie
Do 14:30 - 18:00, 2522.03.73 Reich / Singhof / Dozenten aus
Bochum, Bonn und Wuppertal

471. Algebra
Mo 16:00 - 20:00, 2522.00.81
Kerner / Dozenten aus
Dortmund, Essen und Hagen
472. Galois- und Zahlentheorie
Klüners
473. Oberseminar Algebraische Geometrie
2-stündig
Do 16:00 - 18:00
Schröer /
Dozenten aus Essen
- Sonstiges**
474. Erläuterungen zu Studienschwerpunkten
Di 13:00 - 14:00, 2521.HS 5E
finden im Anschluss an die Analysis IV am 15.07.2008 statt
Doz., die im Winter
einen Schwerpunkt
beginnen
475. Mathematisches Kolloquium (Vorträge nach gesonderter
Bekanntgabe)
Fr 17:00 - 19:00, 2522.HS 5H
Die Dozenten des
Mathematischen
Instituts
476. Statistisches Kolloquium (Vorträge nach gesonderter
Bekanntgabe)
Mo 14:00 - 16:00, 2522.01.81
Degen / Giani /
Godehardt / Janssen /
Janßen / Klinger /
Möhle / Ranft
477. Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten
Die Dozenten des
Mathematischen Instituts

Pharmazie

a) Pharmazeutische Chemie

478. Allgemeine und anorganische Chemie für Pharmazeuten
3-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2611.HS 6D, Beginn: 14.04.2008
Di 11:00 - 12:00, 2611.HS 6E
Gioffreda
479. Qualitative Analytik anorg. Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe
1-stündig
Di 12:00 - 13:00, 2611.HS 6E
Kurz
480. Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen
Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe
s. Aushang
Kassack /
Gioffreda /
Assistenten
481. Seminar zum Praktikum "Allgemeine und analytische Chemie
der anorganischen ..."
2-stündig
Do 11:00 - 13:00, 2531.HS 5M
Kassack /
Gioffreda /
Assistenten

482. Toxikologie der anorganischen Hilfs- und Schadstoffe
1-stündig
Fr 09:00 - 10:00, 2611.HS 6D
Ippendorf
483. Organische Chemie für Pharmazeuten
2-stündig
Mi 10:00 - 12:00, 2611.HS 6D
Kurz
484. Toxikologie der organischen Hilfs- und Schadstoffe
1-stündig
Mo 10:00 - 11:00, 2611.HS 6B, Beginn: 14.04.2008
Ippendorf
485. Chemie und Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und
Schadstoffe
s. Aushang
Kurz/
Assistenten
486. Seminar zum Praktikum "Chemie und Analytik der
organischen..."
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2611.HS 6B, und s. Aushang
Beginn: 14.04.2008
Kurz/
Assistenten
487. Qualitative Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und
Schadstoffe
1-stündig
Mo 09:00 - 10:00, 2611.HS 6B, Beginn: 14.04.2008
Kurz
488. Seminar: Chemische Nomenklatur
2-stündig
Do, Fr 10:00 - 11:00, 2611.HS 6D
Waldheim
489. Quantitative Analytik von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen
1-stündig
Mo 10:00 - 12:00, 2531.HS 5M, Beginn:14.04.2008;
1. Semesterhälfte
Kassack/
Assistenten
490. Quantitative Analytik von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen unter
Einbeziehung von Arzneibuchmethoden
s. Aushang
Kurz/
Assistenten
491. Seminar zum Praktikum "Quantitative Analytik von Arznei-,
Hilfs- und Schadstoffen..."
2-stündig
Mi 08:00 - 10:00, 2611.HS 6B
Fr 09:00 - 11:00, 2531.HS 5M
Beginn: 09.04.2008 Ende: 23.05.2008
Kurz/
Assistenten
492. Stereochemie
1-stündig
Mi 10:00 - 12:00, 2611.HS 6B, Beginn: 09.04.2008 Ende: 21.05.2008
Gioffreda
493. Einführung in die Instrumentelle Analytik
3-stündig
Di 08:00 - 10:00, 2611.HS 6D
Do 11:00 - 13:00 (voraussichtlich HS 6F)
Fr 10:00 - 11:00, 2611.HS 6A
Jose

494.	Instrumentelle Analytik s. Aushang	Jose/ Assistenten
495.	Einführung zum Praktikum "Instrumentelle Analytik" 2-stündig Fr 11:00 - 13:00, 2611.HS 6D	Jose/ Assistenten
496.	Grundlagen der Biochemie 2-stündig Fr 08:00 - 10:00, 2611.HS 6A	Kassack
497.	Biochemische Untersuchungsmethoden inkl. der klinischen Chemie s. Aushang	Kassack/ Assistenten
498.	Einführung zum Praktikum "Biochemische Untersuchungsmethoden inkl. der klinischen Chemie" 3-stündig Mo 11:00 - 13:00, 2611.HS 6A Do 11:00 - 13:00, 2611.HS 6B, weitere Termine: s. Aushang Beginn: 10.04.2008 Ende: 12.06.2008	Kassack/ Assistenten
499.	Einführung in die Medizinische Chemie 1-stündig Di 10:00 - 11:00, 2611.HS 6D	N.N.
500.	Pharmazeutische Chemie (Arzneistoff-Analytik) 2-stündig Di 11:00 - 13:00, 2611.HS 6D	Kassack
501.	Arzneistoff-Analytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher s. Aushang	Jose/ Assistenten
502.	Einführung zum Praktikum "Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher" 2-stündig Fr 11:00 - 13:00, 2611.HS 6F	Jose/ Assistenten
503.	Medizinische Chemie 3-stündig Mi 10:00 - 12:00, 2611.HS 6A Do 10:00 - 11:00, 2611.HS 6A	N.N.
504.	Molecular Modeling s. Aushang	N.N.
505.	Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen s. Aushang	N.N.
506.	Einführung zum Praktikum "Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring ..." s. Aushang	N.N.

- | | | |
|------|--|------------------------|
| 507. | Seminar zur Arzneimittelanalytik für Fortgeschrittene (Theorie und Praxis)
2-stündig
Di 08:00 - 10:00, 2611.HS 6B, s. Aushang | Waldheim |
| 508. | Wirkstoffdesign
s. Aushang | Schleifer |
| 509. | Wahlpflichtpraktikum und -seminar
Blockveranstaltung | Dozenten der Pharmazie |
| 510. | Neue Entwicklungen und Methoden in der Bioanalytik für wissenschaftliche Mitarbeiter und fortgeschrittene Studenten
1-stündig, s. Aushang | Jose |
| 511. | Seminar: Bioanalytik in der Wirkstoffentwicklung für Fortgeschrittene
2-stündig, s. Aushang | Jose |
| 512. | Analyse von Konzentrations-Effekt-Beziehungen in der Medizinischen Chemie für Fortgeschrittene
1-stündig, s. Aushang | Kassack |
| 513. | Entwicklung neuer Wirkstoffe gegen Tropenkrankheiten für Fortgeschrittene
s. Aushang | Kurz |
| 514. | Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten | Dozenten der Pharmazie |
| 515. | Pharmazeutisches Kolloquium
17:00 - 19:00, 2611.HS 6D, nach besonderer Ankündigung | Dozenten der Pharmazie |
| 516. | Geschichte der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Pharmazie
1-stündig
Fr 10:00 - 11:00, HS 2B | Leimkugel |
| 517. | Pharmazeutische und Medizinische Terminologie für Studierende der Pharmazie
1-stündig
Fr 11:00 - 12:00, HS 2B | Leimkugel |
| 518. | Grundlagen der Ernährungslehre
Mi 08:30 - 10:00, 2611.HS 6B
Beginn: 28.05.2008 Ende: 16.07.2008 | Lehwald |
| 519. | Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker
2-stündig
Do 11:00 - 13:00, 2611.HS 6D, 7 Wochen | Derix |
| 520. | Ringvorlesung
1-stündig
Do 13:00 - 14:00, 2611.HS 6A | Dozenten der Pharmazie |

521. Vorbesprechungen
 Mo 09:00 - 12:00, 2611.HS 6B, Einzeltermin am 07.04.2008
 Mo 09:00 - 12:00, 2611.HS 6A, Einzeltermin am 07.04.2008
 Mo 09:00 - 12:00, 2611.HS 6D, Einzeltermin am 07.04.2008

b) Pharmazeutische Biologie

- | | | |
|------|--|------------------------|
| 522. | Morphologie, Anatomie und Histologie der Pflanzen
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2611.HS 6D, Beginn: 14.04.2008 | Paßreiter |
| 523. | Systematik der Arzneipflanzen
2-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2611.HS 6A | Li |
| 524. | Pharmazeutische Biologie B
2-stündig
Mo 08:30 - 10:00, 2611.HS 6A, Beginn: 14.04.2008 | Proksch |
| 525. | Grundzüge der Biotechnologie und Molekularbiologie für Pharmazeuten
Do 08:00 - 10:00, 2611.HS 6A | Sendker |
| 526. | Immunologie, Impfstoffe, Sera
1-stündig
Do 11:00 - 12:00, 2611.HS 6A | Proksch |
| 527. | Seminar zum Praktikum Zytologische und Histologische Grundlagen der Pharmazeutischen Biologie
1-stündig | Li |
| 528. | Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Biologie I | Li |
| 529. | Zytologische und Histologische Grundlagen der Biologie I | Li |
| 530. | Pharmazeutische Biologie I
bitte gesonderten Aushang beachten (die Klausurtermine enthalten auch die Prüfungen für Zytologie & Histologie). | Li |
| 531. | Einführung in das Praktikum Pharmazeutische Biologie II
bitte gesonderten Aushang beachten (die Klausurtermine enthalten auch die Prüfungen für Zytologie & Histologie). | Paßreiter /
Proksch |
| 532. | Pharmazeutische Biologie II | Paßreiter /
Proksch |
| 533. | Einführung in die Methoden der phytochemischen Untersuchungen (PB III)
Mi 08:00 - 10:00, 2621.00.30
Teilnahme ist für die Absolventen des Praktikums Pharmazeutische Biologie III Pflicht! | Proksch |

534.	Pharmazeutische Biologie III	Proksch
535.	Bestimmungsübungen und Arzneipflanzenexkursionen 14-tägig: Mi 13:00 - 18:30, 2611.HS 6A, Anwesenheitspflicht! 2. Semester 13:00 bis 15.30 Uhr 3. Semester 16:00 bis 18.30 Uhr	Li
536.	Arzneipflanzenexkursion in die Urdenbacher Kämme Anwesenheitspflicht!!	Li
537.	Biogene Arzneimittel -Phytopharmaka- Fr 08:00 - 10:00, 2611.HS 6B	Proksch / Li / Paßreiter
538.	Pharmazeutisches Kolloquium	Dozenten der Pharmazie
539.	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Proksch / Li / Paßreiter
540.	Einführung zum Pharmaziestudium	
544.	Seminar für Mitarbeiter der Arbeitsrichtung bioaktive Naturstoffe 2-stündig	Proksch
545.	Seminar für Mitarbeiter der Arbeitsrichtung Molekularbiologie und Biochemie der Pilze	Li
546.	Seminar für Mitarbeiter der Arbeitsrichtung pflanzliche Naturstoffe	Paßreiter

c) Pharmazeutische Technologie

547.	Grundlagen der Arzneiformenlehre 2-stündig Mi 08:00 - 10:00, 2611.HS 6D	Knop
548.	Praktikum Arzneiformenlehre Mo, Di, Do, Fr 13:00 – 18:00, nach Vereinbarung Geb. 26.21, Ebene 00, Raum 22	Kleinebudde / Knop / Assistenten
549.	Seminar zum Praktikum Arzneiformenlehre 1-stündig, nach Vereinbarung 2611.HS 6D	Kleinebudde / Knop / Assistenten
550.	Pharmazeutische Technologie 3-stündig Di 08:00 - 10:00, 2611.HS 6A Mi 08:00 - 09:00, 2611.HS 6A	Kleinebudde
551.	Biopharmazie / Pharmakokinetik 1-stündig Mi 09:00 - 10:00, 2611.HS 6A	Breitkreutz

552.	Medizinprodukte 1-stündig Di 10:00 - 11:00, 2611.HS 6A	Urbanetz
553.	Seminar Biopharmazie / Pharmakokinetik 2-stündig, nach Vereinbarung	Breitkreutz / Assistenten
554.	Seminar Qualitätssicherung bei Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln 1-stündig, nach Vereinbarung	Kleinebudde / Urbanetz / Assistenten
555.	Praktikum Pharmazeutische Technologie 13:00 – 18:00, täglich Geb. 26.22, Ebene U1	Kleinebudde / Breitkreutz / Urbanetz / Assistenten
556.	Einführung in das Praktikum Pharmazeutische Technologie 1-stündig, nach Vereinbarung 2611.HS 6D	Kleinebudde / Urbanetz
557.	Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Technologie 2-stündig, nach Vereinbarung	Kleinebudde / Breitkreutz / Urbanetz / Assistenten
558.	Seminar Arzneimittelinformationssysteme 1-stündig, nach Vereinbarung	Knop
559.	Seminar: Spezielle Themen der Pharmazeutischen Technologie nach Vereinbarung	Kleinebudde
560.	Seminar: Spezielle Themen der Biopharmazie / Pharmakokinetik	Breitkreutz
561.	Seminar: Technologisch-biopharmazeutische Neuerungen in den Arzneibüchern nach Vereinbarung	Knop
562.	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Kleinebudde / Breitkreutz / Urbanetz
563.	Exkursionen zur Besichtigung pharmazeutischer Betriebe halbjährlich, nach Vereinbarung	Kleinebudde / Breitkreutz / Urbanetz
564.	Galenisches Seminar nach besonderer Ankündigung	Kleinebudde / Breitkreutz / Urbanetz
565.	Angewandte Statistik / Versuchsplanung für Fortgeschrittene 1-stündig nach Vereinbarung	Kleinebudde
566.	Wahlpflichtpraktikum / -seminar nach Vereinbarung	Kleinebudde / Breitkreutz / Urbanetz / Knop

- | | | |
|------|--|---------------------------|
| 567. | Physikalische Chemie für Pharmazeuten
2-stündig
Fr 11:00 - 13:00, 2641.HS 6G | Breitkreutz |
| 568. | Pharmazeutisches Kolloquium
nach besonderer Ankündigung | Dozenten der
Pharmazie |

d) Klinische Pharmazie und Pharmakotherapie

- | | | |
|------|---|-------------------|
| 569. | Krankheitslehre
2-stündig
Di 10:00 - 11:00, 2611.HS 6B
Fr 10:00 - 11:00, 2611.HS 6B | Läer |
| 570. | Pharmakotherapie
2-stündig
Di 11:00 - 12:00, 2611.HS 6B
Fr 11:00 - 12:00, 2611.HS 6B | Läer |
| 571. | Klinische Pharmazie
6-stündig | Läer |
| 572. | Klinisch-Pharmazeutische Visite am Krankenbett
3-stündig | Läer /
Schmidt |
| 573. | Pharmakoökonomie
1-stündig
s. Aushang | Läer |
| 574. | Klinische Pharmazie für wissenschaftliche Mitarbeiter und
Doktoranden
s. Aushang | Läer |
| 575. | Pharmakostatistische Methoden in der Arzneimittelentwicklung
s. Aushang | Läer |
| 576. | Kolloquium über aktuelle Probleme der Arzneimittelforschung
s. Aushang | Läer |

Physik

A. Bachelor Physik

Physik 0

577. Mathematische Methoden der Physik II Spatschek
2-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K
578. Ergänzungen zu Mathematische Methoden der Physik II Spatschek
2-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K
579. Übungen zu Mathematische Methoden der Physik II Spatschek
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K, Gruppe 1
Fr 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K, Gruppe 2

Physik 1 – Mechanik

580. Theoretische Mechanik Likos
3-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J
Fr 09:00 - 10:00, 2531.HS 5J
581. Ergänzungen zur Theoretischen Mechanik Likos
1-stündig
Fr 10:00 - 11:00, 2531.HS 5J
582. Übungen zur Theoretischen Mechanik Likos
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J, Gruppe 1
Mi 09:00 - 11:00, Gruppe 2

Physik 3 - Elektrizität und Magnetismus

583. Elektrizität und Magnetismus (für Physiker (Bachelor),
Mathematiker und Informatiker) Schierbaum
3-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5L
Do 09:00 - 10:00, 2531.HS 5L
584. Übungen zur Vorlesung Elektrizität und Magnetismus (für
Physiker (Bachelor), Mathematiker und Informatiker) Schierbaum
1-stündig
Do 10:00 - 11:00, 2531.HS 5L

Physik 4 - Atom- und Quantenphysik

585. Experimentelle Atomphysik Schiller
3-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J
Mi 13:00 - 14:00, 2531.HS 5J

586. Übungen zur Experimentellen Atomphysik
1-stündig
Do 11:00 - 12:00, 2531.HS 5J, Gruppe 1
Do 12:00 - 13:00, 2531.HS 5J, Gruppe 2
Schiller
587. Tutorium zur Experimentellen Atomphysik
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2531.HS 5J
Schiller
588. Quantenmechanik
3-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5M
Do 09:00 - 10:00, 2531.HS 5M
Bruß
589. Ergänzungen zur Quantenmechanik
1-stündig
Do 10:00 - 11:00, 2531.HS 5M
Bruß
590. Übungen zur Quantenmechanik
2-stündig
Vorbesprechung: Do, 10.4.2008, 9 Uhr, HS 5M
In 2 Gruppen
Bruß
- Physik 5 - Thermodynamik und Statistik**
591. Thermodynamik (für Physiker (Bachelor), Mathematiker und Chemiker (Diplom))
3-stündig
Mo 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L
Fr 11:00 - 13:00, 2531.HS 5L
Egelhaaf
592. Übungen zur Vorlesung Thermodynamik (für Physiker (Bachelor) und Mathematiker)
1-stündig
Mo 15:00 - 16:00, 2531.HS 5L
Vorbesprechung: Mo., 21.4.2008, 15 Uhr, Hörsaal 5L
Egelhaaf
- Physik 6 - Festkörper- und Teilchenphysik**
593. Kern- und Elementarteilchenphysik
3-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2531.HS 5L
Do 11:00 - 12:00, 2531.HS 5L
Getzlaff
594. Übungen zu Übungen zur Kern- und Elementarteilchenphysik
1-stündig
Do 12:00 - 13:00, 2531.HS 5L
Gebhardt
- Grundpraktikum**
595. Physikalisches Praktikum II für Physiker, Mathematiker und Informatiker
Schumacher
- Praktikum für Fortgeschrittene**
596. Praktikum zur Physik für Fortgeschrittene
5-stündig
Anmeldung im Physikalischen Grundpraktikum
Die Dozenten der Physik

597. Seminar für die Teilnehmer an den experimentellen Übungen zur Physik für Fortgeschrittene
2-stündig
Mi 16:00 - 18:00, 2531.HS 5J

Die Dozenten
der Physik

Allgemeine Vertiefung

598. Elektronik-Praktikum
3-stündig
Do 09:00 - 12:00, Gebäude 25.42 Ebene U1 Raum 24
599. Tutorium zum Elektronik-Praktikum
2-stündig
600. Einführung in die Medizinische Physik
3-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2523.00.62, Vorlesung
Do 15:00 - 16:00, 2523.00.62, Übung

Nevsky /
Schiller

Schiller /
Nevsky

Heinzel

Spezielle Vertiefung

601. Grundlagen für die Bachelorarbeit in der Angewandten Physik
3-stündig
602. Angeleitetes Lernprojekt zur experimentellen Physik der weichen Materie
4-stündig
Vorbesprechung: Do., 10.4.2008, 10 Uhr, Raum 25.23.02.62
603. Bachelor-Abschlussseminar
Vorbesprechungstermin wird per Aushang bekannt gegeben

Getzlaff

Egelhaaf

Die Dozenten
der Physik

Bachelor-Arbeit

604. Bachelorarbeit

Die Dozenten
der Physik

B. Bachelor Medizinische Physik

605. Mathematische Methoden der Physik II
2-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K
606. Ergänzungen zu Mathematische Methoden der Physik II
2-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K
607. Theoretische Mechanik
3-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J
Fr 09:00 - 10:00, 2531.HS 5J
608. Ergänzungen zur Theoretischen Mechanik
1-stündig
Fr 10:00 - 11:00, 2531.HS 5J

Spatschek

Spatschek

Likos

Likos

- | | | |
|------|---|------------|
| 609. | Übungen zur Theoretischen Mechanik
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J, Gruppe 1
Mi 09:00 - 11:00, Gruppe 2 | Likos |
| 610. | Elektrizität und Magnetismus (für Physiker (Bachelor),
Mathematiker und Informatiker)
3-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5L
Do 09:00 - 10:00, 2531.HS 5L | Schierbaum |
| 611. | Übungen zur Vorlesung Elektrizität und Magnetismus (für
Physiker (Bachelor), Mathematiker und Informatiker)
1-stündig
Do 10:00 - 11:00, 2531.HS 5L | Schierbaum |
| 612. | Physikalisches Praktikum II für Physiker, Mathematiker und
Informatiker | Schumacher |
| 613. | Übungen zu Mathematische Methoden der Physik II
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K, Gruppe 1
Fr 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K, Gruppe 2 | Spatschek |

C. Master Physik

Grundmodule

Computational Physics

- | | | |
|------|--|--|
| 614. | Numerische Simulation mit speziellen Anwendungen in den
Bereichen Laser-Plasma-Wechselwirkung, Lichtleiter und
nichtlineare Wellen
2-stündig
Mi 13:00 - 15:00, 2522.00.23 | Spatschek /
Laedke |
| 615. | Übungen zur Einführung in die numerische Simulation mit
speziellen Anwendungen in den Bereichen Laser-Plasma-
Wechselwirkung, Lichtleiter und nichtlineare Wellen
2-stündig
Die Festsetzung des Termins erfolgt nach Vereinbarung! | Spatschek /
Laedke |
| 616. | Numerische Simulationen: Übungen im Rahmen
des Praktikums zur Physik für Fortgeschrittene | Bruß / Egger / Likos /
Löwen / Pukhov / Spatschek |
| 617. | Computational Physics
Di 13:30 - 16:30, 2522.00.28 | Pukhov |
| 618. | Übungen zu Computational Physics
In 2 Gruppen
Termin und Raum werden noch bekannt gegeben! | Pukhov |

Festkörper- und Nanophysik

- | | | |
|------|--|-------|
| 619. | Grundlagen der Theoretischen Festkörperphysik
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2532.03.51 | Egger |
|------|--|-------|

620. Grundlagen der Theoretischen Festkörperphysik
2-stündig
Fr 09:00 - 11:00, 14-täglich, 2532.03.51, Beginn: 18.04.2008
Egger
621. Halbleiter-Bauelemente
3-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2531.HS 5J, Vorlesung
Fr 11:00 - 12:00, 2531.HS 5J, Übung
Heinzel
622. Quantenelektronik in Metallen und Halbleitern
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2523.00.62
Heinzel
623. Aktuelle Fragestellungen zur Physik der Nanostrukturen
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2523.00.62
Heinzel
- Halbleiterphysik**
624. Halbleiter-Bauelemente
3-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2531.HS 5J, Vorlesung
Fr 11:00 - 12:00, 2531.HS 5J, Übung
Heinzel
625. Quantenelektronik in Metallen und Halbleitern
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2523.00.62
Heinzel
- Lasermedizin**
626. Lasermedizin für Physikerinnen und Physiker
2-stündig
Mi 16:00 - 18:00, 2201.HS 2C
Hering / Mürtz
627. Praktikum "Lasermedizin für Physikerinnen und Physiker"
3-stündig
(halbtägig als Blockveranstaltung nach Voranmeldung)
Voraussetzung: Vorlesung "Lasermedizin für Physikerinnen und Physiker"
Hering / Mürtz
628. Seminar für Teilnehmer der Vorlesung "Lasermedizin für Physikerinnen und Physiker"
2-stündig
Hering / Mürtz
- Laserphysik**
629. Introduction to Laser Physics II
3-stündig
Wicht
630. Introduction to Laser Physics II (Lab-Exercises)
3-stündig
Wicht
631. Nichtlineare Optik
2-stündig
Schiller
632. Theoretical Exercises: Nonlinear optics
1-stündig
Schiller

Quantenoptik und Quanteninformation

633. Oberseminar über Quantenoptik
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, Gebäude 25.42 Ebene U1 Raum 24
Schiller /
Görlitz

Plasmaphysik

634. Plasmaphysik II: Physik von Fusionsplasmen
4-stündig
Mo 14:00 - 18:00
Reiter /
Samm /
Tokar

Weiche Materie

635. Theorie der weichen Materie
3-stündig
Mo 09:00 - 12:00
Löwen

- 635a. Übung zu Theorie der weichen Materie
3-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2532.02.51
Löwen

636. Die Physik der Zelle
2-stündig
Vorbesprechung: Do., 10.4.2008, 11 Uhr, Raum 25.23.02.62
Egelhaaf

Ergänzungsmodule

Fortgeschrittene Festkörperphysik

637. Aktuelle Fragestellungen zur Physik der Nanostrukturen
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2523.00.62
Heinzel

638. Mesoskopischer Transport
2-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2532.02.51
Egger

639. Mesoskopischer Transport
2-stündig
Fr 09:00 - 11:00, 14-täglich, 2532.03.51, Beginn: 25.04.2008
Egger

640. Quantum Paradoxes
3-stündig
Thorwart

641. Seminar über Examensarbeiten aus dem Institut für
Theoretische Physik, Lehrstuhl IV
2-stündig
Egger /
Thorwart

642. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für
Angewandte Physik
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2543.00.33
Getzlaff /
Gebhardt

643. Seminar über laufende Arbeiten aus der Abteilung
Materialwissenschaft
2-stündig
Schierbaum

Fortgeschrittene Quantenoptik und Quanteninformation

644. Seminar über Examensarbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl III
2-stündig
Bruß / Kampermann
645. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Experimentalphysik
2-stündig
Fr 11:00 - 13:00, Gebäude 25.42 Ebene U1 Raum 24
Schiller / Görlitz / Wicht

Fortgeschrittene Plasmaphysik

646. Gasentladungsphysik von Strahlungsquellen
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2542.02.31
Born
647. Seminar über Examensarbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl I, Arbeitsgruppe Pukhov
2-stündig
Mo 13:00 - 15:00, nach Anmeldung
Pukhov
648. Seminar über Examensarbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl I, Arbeitsgruppe Spatschek
2-stündig
Mo 13:00 - 15:00, nach Anmeldung
Spatschek
649. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Laser- und Plasmaphysik
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2542.02.31
Willi / Pretzler / Hemmers

Medizinische Physik und Umweltphysik

650. Einführung in die Medizinische Physik
3-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2523.00.62, Vorlesung
Do 15:00 - 16:00, 2523.00.62, Übung
Heinzel

Physikalische Informationstechnik

651. Aktuelle Fragestellungen zur Physik der Nanostrukturen
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2523.00.62
Heinzel

Fortgeschrittene Weiche Materie und Statistische Physik

652. Seminar über spezielle Probleme in der Theorie der Kolloide
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00
Löwen
653. Seminar über spezielle Probleme in der Theorie der Polymere
2-stündig
Fr 16:00 - 18:00
Likos
654. Seminar des Sonderforschungsbereichs Transregio 6: "Physik kolloidaler Dispersionen in äußeren Feldern"
3-stündig
Mo 16:00 - 19:00, siehe bes. Ankündigung
Löwen / Likos / Egelhaaf

- | | | |
|------|---|--------------------|
| 655. | Angeleitetes Lernprojekt mit Praktikum zur Physik der weichen Materie
4-stündig
Vorbesprechung: Do., 10.4.2008, 12 Uhr, Raum 25.23.02.62 | Egelhaaf |
| 656. | Seminar über Examensarbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl II, Arbeitsgruppe Likos
2-stündig | Likos |
| 657. | Seminar über Examensarbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl II, Arbeitsgruppe Löwen
2-stündig | Löwen /
Messina |
| 658. | Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Physik der kondensierten Materie: Lehrstuhl für Physik der weichen Materie
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2523.02.62 | Egelhaaf |

Spezialisierungsmodul

- | | | |
|------|---|----------------------------|
| 659. | Methodische Einführung zur Masterarbeit | Die Dozenten
der Physik |
|------|---|----------------------------|

Master-Arbeit

- | | | |
|------|--------------|----------------------------|
| 660. | Masterarbeit | Die Dozenten
der Physik |
|------|--------------|----------------------------|

D. Diplom Physik

a) Experimentalphysik

Vorlesungen und Übungen

- | | | |
|------|---|-----------------------------|
| 661. | Gasentladungsphysik von Strahlungsquellen
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2542.02.31 | Born |
| 662. | Einführung in die Physik weicher kolloidaler Materie: Theorie und Experiment
4-stündig | Dhont /
Lang |
| 663. | Übung zur Vorlesung Einführung in die Physik weicher kolloidaler Materie: Theorie und Experiment
2-stündig | Dhont /
Lang |
| 664. | Einführung in die Grundlagen kristalliner Oberflächen
2-stündig | Giesen |
| 665. | Plasmaphysik II: Physik von Fusionsplasmen
4-stündig
Mo 14:00 - 18:00 | Reiter /
Samm /
Tokar |
| 666. | Chemische Sensorik
2-stündig | Schierbaum |

667.	Nichtlineare Optik 2-stündig	Schiller
668.	Theoretical Exercises: Nonlinear optics 1-stündig	Schiller
669.	Laser-Plasma-Wechselwirkung 2-stündig Do 14:00 - 18:00, 2542.02.31	Willi
670.	Einführung in die Medizinische Physik 3-stündig Mo 11:00 - 13:00, 2523.00.62, Vorlesung Do 15:00 - 16:00, 2523.00.62, Übung	Heinzel
671.	Halbleiter-Bauelemente 3-stündig Di 11:00 - 13:00, 2531.HS 5J, Vorlesung Fr 11:00 - 12:00, 2531.HS 5J, Übung	Heinzel
Seminare		
672.	Seminar für die Teilnehmer an den experimentellen Übungen zur Physik für Fortgeschrittene 2-stündig Mi 16:00 - 18:00, 2531.HS 5J	Die Dozenten der Physik
673.	Oberseminar über Quantenoptik 2-stündig Mi 09:00 - 11:00, Gebäude 25.42 Ebene U1 Raum 24	Schiller / Görlitz
674.	Aktuelle Fragestellungen zur Physik der Nanostrukturen 2-stündig Mo 14:00 - 16:00, 2523.00.62	Heinzel
675.	Materialwissenschaftliches Seminar 2-stündig Do 11:00 - 13:00, 2523.02.62	Schierbaum
676.	Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Experimentalphysik 2-stündig Fr 11:00 - 13:00, Gebäude 25.42 Ebene U1 Raum 24	Schiller / Görlitz / Wicht
677.	Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Laser- und Plasmaphysik 2-stündig Mi 11:00 - 13:00, 2542.02.31	Willi / Pretzler / Hemmers
678.	Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Physik der kondensierten Materie: Lehrstuhl für Physik der weichen Materie 2-stündig Di 14:00 - 16:00, 2523.02.62	Egelhaaf

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| 679. | Die Physik der Zelle
2-stündig
Vorbesprechung: Do., 10.4.2008, 11 Uhr, Raum 25.23.02.62 | Egelhaaf |
| 680. | Quantenelektronik in Metallen und Halbleitern
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2523.00.62 | Heinzel |
| 681. | Seminar über laufende Arbeiten aus der Abteilung
Materialwissenschaft
2-stündig | Schierbaum |
| Praktika und Examensarbeiten | | |
| 682. | Experimentelle Übungen zur Physik für Fortgeschrittene für Studierende mit Studienziel Diplom | Die Dozenten der Experimentellen Physik |
| 683. | Materialwissenschaftliche Exkursion priv. | Schierbaum |
| 684. | Elektronik-Praktikum
3-stündig
Do 09:00 - 12:00, Gebäude 25.42 Ebene U1 Raum 24 | Nevsky / Schiller |
| 685. | Tutorium zum Elektronik-Praktikum
2-stündig | Schiller / Nevsky |
| 686. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten | Die Dozenten der Experimentellen Physik |
| 687. | Angeleitetes Lernprojekt mit Praktikum zur Physik der weichen Materie
4-stündig
Vorbesprechung: Do., 10.4.2008, 12 Uhr, Raum 25.23.02.62 | Egelhaaf |

b) Theoretische Physik

Vorlesungen und Übungen

- | | | |
|------|---|-----------------------|
| 688. | Introduction to neoclassical transport
2-stündig | Naulin |
| 689. | Instabilitäten und Turbulenz in magnetisierten Plasmen
2-stündig | Scott |
| 690. | Plasmaphysik II: Physik von Fusionsplasmen
4-stündig
Mo 14:00 - 18:00 | Reiter / Samm / Tokar |
| 691. | Fundamental aspects of the theory of one-dimensional quantum systems
3-stündig | De Martino |
| 692. | Einführung in die Physik weicher kolloidaler Materie: Theorie und Experiment
4-stündig | Dhont / Lang |

- | | | |
|-----------------|--|-----------------------|
| 693. | Übung zur Vorlesung Einführung in die Physik weicher kolloidaler Materie: Theorie und Experiment
2-stündig | Dhont /
Lang |
| 694. | Computational Physics
Di 13:30 - 16:30, 2522.00.28 | Pukhov |
| 695. | Introduction to Materials Science
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2532.02.51 | Messina |
| 696. | Quantum Paradoxes
3-stündig | Thorwart |
| 697. | Übungen zu Computational Physics
In 2 Gruppen
Termin und Raum werden noch bekannt gegeben! | Pukhov |
| Seminare | | |
| 698. | Seminar über Methoden in der Nichtlinearen Dynamik
2-stündig
Mo 15:00 - 17:00, siehe bes. Ankündigung | Spatschek |
| 699. | Seminar über spezielle Probleme in der Theorie der Kolloide
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00 | Löwen |
| 700. | Oberseminar über Quanteninformationstheorie
2-stündig | Bruß /
Kampermann |
| 701. | Seminar über spezielle Probleme der Festkörperphysik
2-stündig | Egger /
De Martino |
| 702. | Seminar über Examensarbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl I, Arbeitsgruppe Spatschek
2-stündig
Mo 13:00 - 15:00, nach Anmeldung | Spatschek |
| 703. | Seminar über Examensarbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl I, Arbeitsgruppe Pukhov
2-stündig
Mo 13:00 - 15:00, nach Anmeldung | Pukhov |
| 704. | Seminar über Examensarbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl II, Arbeitsgruppe Löwen
2-stündig | Löwen /
Messina |
| 705. | Seminar über Examensarbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl II, Arbeitsgruppe Likos
2-stündig | Likos |
| 706. | Seminar über Examensarbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl III
2-stündig | Bruß /
Kampermann |

707. Seminar über Examensarbeiten aus dem Institut für
Theoretische Physik, Lehrstuhl IV
2-stündig Egger /
Thorwart
708. Seminar über spezielle Probleme in der Theorie der Polymere
2-stündig Likos
Fr 16:00 - 18:00

Praktika und Examensarbeiten

709. Numerische Simulationen: Übungen im Rahmen
des Praktikums zur Physik für Fortgeschrittene Bruß / Egger / Likos /
Löwen / Pukhov / Spatschek
710. Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten Institut
für Theoretische Physik Bruß / Egger / Likos /
Löwen / Pukhov / Spatschek

c) Angewandte Physik

Vorlesungen und Übungen

711. Einführung in die aktuellen Forschungsthemen am Institut für
Angewandte Physik Getzlaff /
2-stündig Hammer

Seminare

712. Seminar für die Teilnehmer an den experimentellen Übungen
zur Physik für Fortgeschrittene Die Dozenten
2-stündig der Physik
Mi 16:00 - 18:00, 2531.HS 5J
713. Seminar zu den Vorlesungen "Angewandte Physik"
1-stündig Gebhardt
Mi 11:00 - 12:00, 2543.00.33
714. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für
Angewandte Physik Getzlaff /
2-stündig Gebhardt
Mi 09:00 - 11:00, 2543.00.33

Praktika und Examensarbeiten

715. Experimentelle Übungen zur Physik für Fortgeschrittene
für Studierende mit Studienziel Diplom Die Dozenten der
Angewandten Physik
716. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten Die Dozenten der
Angewandten Physik

E. Physik für andere Studiengänge

Vorlesungen und Übungen

717. Mathematische und physikalische Grundlagen der Physik für
Mediziner Schumacher
Blockveranstaltung: 10:00 - 12:00
Blockveranstaltung: 13:00 - 15:00
Beginn: 25.03.2008 Ende: 28.03.2008

- | | | |
|------|--|------------|
| 718. | Physik für Mediziner
3-stündig
Mo, Fr 09:00 - 11:00, 2201.HS 2A
Di, Do 09:00 - 10:00, 2201.HS 2A
7-wöchige Blockveranstaltung: Mo. 7.4. - Fr. 23. 5. 2008 | Schumacher |
| 719. | Repetitorium Physik
Mi 12:00 - 13:00 | Schumacher |
| 720. | Theoretische Mechanik
3-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J
Fr 09:00 - 10:00, 2531.HS 5J | Likos |
| 721. | Ergänzungen zur Theoretischen Mechanik
1-stündig
Fr 10:00 - 11:00, 2531.HS 5J | Likos |
| 722. | Übungen zur Theoretischen Mechanik
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J, Gruppe 1
Mi 09:00 - 11:00, Gruppe 2 | Likos |
| 723. | Elektrizität und Magnetismus (für Physiker (Bachelor),
Mathematiker und Informatiker)
3-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5L
Do 09:00 - 10:00, 2531.HS 5L | Schierbaum |
| 724. | Übungen zur Vorlesung Elektrizität und Magnetismus (für
Physiker (Bachelor), Mathematiker und Informatiker)
1-stündig
Do 10:00 - 11:00, 2531.HS 5L | Schierbaum |
| 725. | Thermodynamik (für Physiker (Bachelor), Mathematiker und
Chemiker (Diplom))
3-stündig
Mo 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L
Fr 11:00 - 13:00, 2531.HS 5L | Egelhaaf |
| 726. | Übungen zur Vorlesung Thermodynamik (für Physiker
(Bachelor) und Mathematiker)
1-stündig
Mo 15:00 - 16:00, 2531.HS 5L
Vorbereitung: Mo., 21.4.2008, 15 Uhr, Hörsaal 5L | Egelhaaf |
| 727. | Experimentelle Atomphysik
3-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J
Mi 13:00 - 14:00, 2531.HS 5J | Schiller |
| 728. | Übungen zur Experimentellen Atomphysik
1-stündig
Do 11:00 - 12:00, 2531.HS 5J, Gruppe 1
Do 12:00 - 13:00, 2531.HS 5J, Gruppe 2 | Schiller |

729. Tutorium zur Experimentellen Atomphysik
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2531.HS 5J Schiller
730. Quantenmechanik
3-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5M
Do 09:00 - 10:00, 2531.HS 5M Bruß
731. Ergänzungen zur Quantenmechanik
1-stündig
Do 10:00 - 11:00, 2531.HS 5M Bruß
732. Übungen zur Quantenmechanik
2-stündig
Vorbesprechung: Do, 10.4.2008, 9 Uhr, HS 5M
In 2 Gruppen Bruß

Physikalische Grundpraktika

733. Physikalisches Praktikum II für Physiker, Mathematiker und Informatiker Schumacher
734. Physikalisches Praktikum für Pharmazeuten
4-stündig
Fr 14:00 - 18:00, 14-täglich, 2533.U1.Kursräume Phys.
Grundpraktika, Beginn: 11.04.2008, Hörsaal 5K Schumacher
735. Physikalisch-chemisches Praktikum für Pharmazeuten
4-stündig Schumacher
736. Physikalisches Praktikum für Mediziner
4-stündig
13:30 - 18:00, 2533.U1.Kursräume Phys. Grundpraktika
Blockpraktikum in den ersten 7 Wochen des Semesters.
Beginn: Block A: 7.4.2008 Block B: 8.4.2008

F. Sonstiges

737. Patentrecht, Markenrecht und Innovationsmanagement - Teil 2
1-stündig Barkowski
738. Seminar des Sonderforschungsbereichs Transregio 6:
"Physik kolloidaler Dispersionen in äußeren Feldern"
3-stündig Löwen /
Likos /
Egelhaaf
Mo 16:00 - 19:00, siehe bes. Ankündigung
739. Seminar des Sonderforschungsbereichs Transregio 12:
"Symmetrien und Universalität in mesoskopischen Systemen"
gemeinsam mit den Universitäten Köln, Duisburg-Essen, Bochum
2-stündig Egger
740. Seminar des Sonderforschungsbereichs Transregio 18:
"Relativistische Laser-Plasma-Dynamik"
2-stündig Spatschek / Willi /
Pretzler / Pukhov /
Hemmers / Osterholz
Mo 16:00 - 18:00, siehe bes. Ankündigung

- | | |
|---|--|
| 741. Seminar mit Themen aus dem Graduiertenkolleg 1203:
"Dynamik heißer Plasmen"
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, dreiwöchentlich,
Termin siehe bes. Aushang | Pretzler / Pukhov /
Reiter / Samm /
Spatschek / Tokar /
Willi |
| 742. Physikalisches Kolloquium
2-stündig
Do 17:00 - 19:00, 2531.HS 5J, nach bes. Ankündigung | Die Dozenten
der Physik |

Psychologie

Veranstaltungen für Studierende des Bachelorstudiengangs

- | | |
|--|---------|
| 743. Quantitative Methoden II
Vorlesung, 3-stündig
Mi 11:00 - 14:00, 2301.HS 3B | Bayen |
| 744. Durchführung und Präsentation empirischer Untersuchungen
Projektseminar, 2-stündig
Mo 16:00 - 18:00, 2303.U1.65
Mo 16:00 - 18:00, 23.02.U1.23
Mo 16:00 - 18:00
Fr 11:00 - 13:00
Fr 11:00 - 13:00
Fr 11:00 - 13:00 | Bayen |
| 745. Computergestützte Datenanalyse
Projektseminar, 2-stündig
Di 09:00 - 11:00, Raum: 23.02.01.49
Di 16:00 - 18:00, Raum: 25.41.00.41 (Rechenzentrum!)
Mi 09:00 - 11:00, Raum: 23.02.01.49
Mi 16:00 - 18:00, Raum: 25.41.00.41 (Rechenzentrum!)
Do 09:00 - 11:00, Raum: 23.02.01.49
Fr 09:00 - 11:00, Raum: 23.02.01.49 | Bayen |
| 746. Allgemeine Psychologie I: Wahrnehmung und Denken I
Vorlesung, 2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2301.HS 3D | Buchner |
| 747. Allgemeine Psychologie I: Wahrnehmung und Denken II
Vorlesung, 2-stündig
Do 11:00 - 13:00, 2301.HS 3B | Jansen |
| 748. Biologische Psychologie II
Vorlesung, 2-stündig
Do 14:00 - 16:00, 2301.HS 3C | Stoerig |

749. Differentielle Psychologie II Musch
 Vorlesung, 2-stündig
 Fr 14:00 - 16:00, 2301.HS 3C
 Beginn: 11.04.2008 Ende: 23.05.2008
 Fr 14:00 - 16:00, 2301.HS 3D, Einzeltermin am 30.05.2008
 Fr 14:00 - 16:00, 2301.HS 3C
 Beginn: 06.06.2008 Ende: 18.07.2008

Veranstaltungen für Studierende des Diplomstudiengangs (1. Studienabschnitt)

750. Methodenlehre: Allgemeine Methodenlehre II Bayen
 Vorlesung, 2-stündig
 Di 13:00 - 15:00, 2301.HS 3B
751. Experimentelles Praktikum II Pause
 Praktikum, 4-stündig
 Mo 14:00 - 18:00, 2302.U1.61, Kurs 1
 Mo 14:00 - 18:00, 2303.00.61, Kurs 2
 Mo 14:00 - 18:00, 2302.U1.23, Kurs 3
 Mo 14:00 - 18:00, 2303.U1.61, Kurs 4
752. Differentielle Psychologie Musch
 Seminar, 2-stündig
 Mo 11:00 - 13:00, 2301.HS 3B
753. Differentielle Psychologie und Persönlichkeitsforschung Musch
 Vorlesung, 2-stündig
 Fr 14:00 - 16:00, HS 3C (1 Termin in 3D)
754. Allgemeine Psychologie II: Denken Jansen-Osmann
 Vorlesung, 2-stündig
 Do 11:00 - 13:00, HS 3B
755. Allgemeine Psychologie II: Wahrnehmung Buchner
 Vorlesung, 2-stündig
 Mo 14:00 - 16:00, HS 3D
756. Biologische Psychologie - SS Stoerig
 Vorlesung, 2-stündig
 Do 14:00 - 16:00, HS 3C
757. Methodenlehre: Quantitative Methoden II Bayen
 Vorlesung, 3-stündig
 Mi 11:00 - 14:00, HS 3B
 Äquivalent zur bisherigen 2-stündigen Vorlesung plus 1-
 stündigen Übung!

Veranstaltungen für Studierende des Diplomstudiengangs (2. Studienabschnitt)

758. Kognitive Psychologie Buchner
 Vorlesung, 2-stündig
 Mi 11:00 - 13:00, 2201. HS 2B

759.	Kognitive Psychologie (Teil 2) Seminar, 2-stündig Do 11:00 - 13:00, 2303.U1.61	Heil
760.	Kognitive Psychologie (Teil 2) Seminar, 2-stündig Fr 09:00 - 11:00, 2303.00.61	Buchner
761.	Arbeitspsychologie und Ergonomie Vorlesung, 2-stündig Mo 09:00 - 11:00, 2301.HS 3C	Buchner
762.	Arbeitspsychologie und Ergonomie Praktische Übung, 4-stündig Di 14:00 - 18:00, 2303.00.61	Buchner
763.	Arbeitspsychologie und Ergonomie Seminar, 2-stündig Fr 11:00 - 13:00, 2303.U1.65	Buchner
764.	Kognitive Psychologie (Teil 1) Seminar, 2-stündig Do 14:00 - 16:00, 2303.00.61	Buchner
765.	Klinische Psychologie (Teil 2) Vorlesung, 2-stündig Mi 14:00 - 16:00, 2301.HS 3C	Pietrowsky
766.	Klinische Psychologie Seminar, 2-stündig Mi 09:00 - 11:00, 2303.U1.61	Pietrowsky
767.	Klinische Psychologie Praktische Übung, 2-stündig Di 09:00 - 13:00, 2303.U1.61 Di 09:00 - 13:00, 2303.U1.65 Di 09:00 - 13:00, 2302.U1.22 Di 09:00 - 13:00, 2302.U1.23	Pietrowsky
768.	Klinische Psychologie Fallseminar, 1-stündig Do 10:00 - 11:00, Raum 23.03.U1.49	Pietrowsky
769.	Planung und Auswertung von klinischen Untersuchungen: EDV-gestützte Auswertung mit SPSS Praktische Übung, 2-stündig Mo 09:00 - 11:00, 23.02 01.49	Bayen
770.	Planung und Auswertung von klinischen Untersuchungen: Spezielle Methoden der Veränderungsmessung Vorlesung, 2-stündig Do 14:00 - 16:00, 2201.HS 2B	Bayen

771.	Mathematische Psychologie: Multinomiale Verarbeitungsbaummodelle Seminar, 2-stündig Do 09:00 - 11:00, 2303.U1.65	Bayen
772.	Diagnostik Seminar, 2-stündig Do 11:00 - 13:00, 2303.U1.65	Musch
773.	Diagnostik (Teil 2) Praktische Übung, 2-stündig Do 14:00 - 16:00, 2303.U1.65, Kurs A Do 14:00 - 16:00, 2302.00.63, Kurs B	Musch
774.	Experimentelle Analyse tierischen Verhaltens Praktische Übung, 4-stündig Mi 09:00 - 13:00, 2302.00.64	Huston
775.	Physiologische Psychologie Animalteil Praktische Übung, 4-stündig Fr 09:00 - 13:00, 2302.00.64	Huston
776.	Physiologische Psychologie: Einführung in die Physiologische Psychologie (Teil 2) Seminar, 2-stündig Mi 16:00 - 18:00, 2302.00.64	Huston
777.	Methoden der Physiologischen Psychologie (Animalteil) Praktische Übung, 4-stündig Do 09:00 - 13:00, 2302.00.64	Huston
778.	Angewandte Physiologische Psychologie: Klinische Neuropsychologie: Störungsbilder Seminar, 2-stündig Fr 11:00 - 13:00, 2302.U1.81	Stoerig
779.	Angewandte Physiologische Psychologie: Klinische Neuropsychologie: Rehabilitation Praktische Übung, 3-stündig Mo 14:00 - 17:00, 2302.U1.81	Stoerig
780.	Angewandte Physiologische Psychologie: Klinische Neuropsychologie: Diagnostik Praktische Übung, 2-stündig Fr 13:00 - 15:00, 2302.U1.81	Stoerig
781.	Physiologische Psychologie: Geschlechtsunterschiede bei Psychischen Störungen Seminar, 2-stündig Di 16:00 - 18:00, 2301.HS 3C	Pause
782.	Physiologische Psychologie: Bewusstseinsforschung Praktische Übung, 3-stündig Di 16:00 - 19:00, 2302.U1.81	Stoerig

- | | |
|--|-------------|
| 783. Physiologische Psychologie: Geruch und Verhalten, Kurs A
Blockseminar, 4-stündig
Mi 16:00 - 18:00, 2303.U1.61, Einzeltermin am 16.04.2008
Blockseminar. Termin und Raum nach Absprache | Pause |
| 784. Physiologische Psychologie: Geruch und Verhalten, Kurs B
Blockseminar, 4-stündig
Mi 16:00 - 18:00, 2303.U1.61, Einzeltermin am 16.04.2008
Blockseminar. Termin und Raum nach Absprache | Pause |
| 785. Forschungskolloquium
Kolloquium, 2-stündig
Di 09:00 - 11:00, Raum 23.02.01.43 | Pause |
| 786. Forschungskolloquium
Kolloquium, 2-stündig
Do 11:00 - 13:00, 23.02.01.49 | Bayen |
| 787. Forschungskolloquium
Kolloquium, 2-stündig
Do 16:00 - 18:00, 2303.00.61 | Buchner |
| 788. Forschungskolloquium
Kolloquium, 2-stündig
Do 15:00 - 17:00, 2303.U1.61 | Pietrowsky |
| 789. Forschungskolloquium
Kolloquium, 2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2303.U1.61 | Huston |
| 790. Forschungskolloquium
Kolloquium, 2-stündig
Do 16:00 - 18:00, 2303.U1.65 | Heil |
| 791. Forschungskolloquium
Kolloquium, 2-stündig
Do 16:00 - 18:00, 23.03.00.61 | Musch |
| 792. Forschungskolloquium
Kolloquium, 2-stündig
Fr 15:00 - 17:00, 2302.U1.81 | Stoerig |
| Sonstiges | |
| 793. Augmented Cognition: Neurokognitive Ansätze zu
ergonomischen Fragestellungen im Fahrzeug | Schrauf |
| 794. Mind your words: Englisch über kognitive Psychologie lesen
und schreiben
Praktische Übung, 2-stündig
Mo 10:00 - 12:00, 2302.U1.81 | Stoerig |
| 795. Einführung in die Psychologische Psychotherapie I
(Fachbereich Klinische Psychologie)
Vorlesung, 2-stündig
Mi 16:00 - 18:00, 2302.U1.21 | Hammelstein |

796. Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten Bayen / Buchner / Heil /
 Sonst. Veranstaltung, 3-stündig Huston / Musch / Pause /
 Zeit und Ort nach Vereinbarung! Pietrowsky / Stoerig
797. Psychologisches Kolloquium: Vorträge nach gesonderter
 Bekanntgabe
 Kolloquium, 1-stündig
 Mo 18:00 - 20:00, 14-täglich
798. Sexuelle Orientierung, Sexuelle Abweichung, Sexuelle Störung Hammelstein
799. Betriebliche Aspekte zur Motivation, Verhaltens- und Buchner
 Einstellungsänderung im Arbeits- und Gesundheitsschutz
 Fr 14:00 - 20:00, 2303.00.61, Einzeltermin am 25.04.2008
 Fr 14:00 - 20:00, 2303.00.61, Einzeltermin am 09.05.2008
 Sa 10:00 - 15:00, 2303.00.61, Einzeltermin am 26.04.2008
 Sa 10:00 - 15:00, 2303.00.61, Einzeltermin am 10.05.2008
800. Klinische Neuropsychologie mit Patientenvorstellung in der N.N.
 Neurologischen Klinik
 Praktikum, 2-stündig
 Fr 15:00 - 17:00, 2301.HS 3B, Einzeltermin am 18.04.2008,
 Vorbesprechung
801. Neurotutorium N.N.
 Übung, 2-stündig
 Fr 11:00 - 13:00, 2303.U1.61
802. Quantitative Methoden II Bayen
 Tutorium, 2-stündig
 Mo 09:00 - 11:00, 2303.U1.61