

Lehrveranstaltungen Wintersemester 2009/2010

(Änderungen vorbehalten)

Biologie

Lehrveranstaltungen für das Studium der Biologie

1. Orientierungstutorium Erstsemester Biologie Schumann
Fr 10:00 - 17:00, 2611.HS 6C, Einzeltermin am 09.10.2009

Bachelorstudium 1.-4. Semester

2. Das Studium der Biologie Schumann

Die Veranstaltung findet im Rahmen der Erstsemestereinführung durch die Fachschaft Biologie um 13 Uhr in Hörsaal 6C statt.

3. Orientierungstutorium Erstsemester Biologie Schumann
Fr 10:00 - 17:00, 2611.HS 6C, Einzeltermin am 09.10.2009

Bio1 Zell- und Molekularbiologie

4. Vorlesung Bio 1 Zell- und Molekularbiologie Hegemann /
4-stündig Westhoff /
Mo 11:15 - 13:00, 2641.HS 6J Klein
Fr 11:15 - 13:00, 2641.HS 6J

Eine Anmeldung für Studierende der Biologie, Biochemie, Informatik und Mathematik (und ggf. andere) ist nicht vor Beginn der Vorlesungszeit erforderlich. Für nähere Informationen erscheinen Sie bitte zur ersten Vorlesungsstunde (Einführung) Aufnahmekapazität für Studium Universale: 10 2 Credit Points (Anwesenheitskontrolle)

5. Übung Bio 1 Zell- u. Molekularbiologie Hegemann /
1-stündig N.N.

Blockveranstaltung: Beginn: 07.12.2009 Ende: 22.01.2010

14:00 - 18:00, 2621.00.25

14:00 - 18:00, 2621.00.26

14:00 - 18:00, 2621.00.30

14:00 - 18:00, 2621.00.29

Die Übungen (3 - 4 verschiedene insgesamt) werden im Dezember und Januar an 5 Nachmittagen abgehalten. Es werden jeden Nachmittag Übungen angeboten, von denen nur ein Nachmittag (eine Gruppe) belegt werden muss.

Die durchschnittliche Stundenzahl ist daher 1 pro Vorlesungswoche. Jeder Studierende erhält einen Platz. Die Online-Anmeldung für die Übung kann erst nach Beginn der Vorlesungen erfolgen und wird voraussichtlich bis zu Beginn der Übungen ausgedehnt. (Bei der Belegung sind die Termine für Bio2 zu berücksichtigen). Nähere Informationen erhalten Sie bei der Erstsemestereinführung von Dr. Schumann oder in der Einführung zur Vorlesung. Alle Termine werden rechtzeitig bekannt gegeben.

Bio2 Botanik

6. Vorlesung Bio 2 Botanik Baier
4-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J
Di 11:00 - 13:00, 2641.HS 6J
Eine Anmeldung für diese Vorlesung ist nicht erforderlich. Nähere Informationen erhalten Sie in der ersten Vorlesungsstunde am 12.10.09.
7. Praktikum Bio 2 Botanik Baier /
Schuster /
Etges
4-stündig
A: Di 14:00 - 17:30, 2611.U1.12, vom 13.10.2009 bis 02.02.2010
B: Di 14:00 - 17:30, 2611.U1.12, vom 13.10.2009 bis 02.02.2010
C: Mi 14:00 - 17:30, 2611.U1.12, vom 14.10.2009 bis 03.02.2010
D: Mi 14:00 - 17:30, 2611.U1.14, vom 14.10.2009 bis 03.02.2010
E: Do 14:00 - 17:30, 2611.U1.12, vom 15.10.2009 bis 04.02.2010
F: Do 14:00 - 17:30, 2611.U1.14, vom 15.10.2009 bis 04.02.2010
G: Fr 14:00 - 17:30, 2611.U1.12, vom 16.10.2009 bis 05.02.2010
Das Praktikum wird an vier Nachmittagen angeboten, von denen nur ein Nachmittag belegt werden muss. Die Einteilung in die 7 Kursgruppen erfolgt elektronisch über LSF. Die Vorgehensweise wird in der Einführungswoche und in der ersten Vorlesung bekannt gegeben. Für jeden Studierenden ist ein Platz garantiert. Das Praktikum beginnt in der zweiten Vorlesungswoche. Die Übung in Bio1 kann nicht am gleichen Nachmittag belegt werden.
DIPLOMSTUDENTEN MELDEN SICH DIREKT BEI DR.SCHUSTER AN!

Mathematik

8. Mathematik für Biologen
4-stündig
Informationen zu dieser Veranstaltung finden Sie im Vorlesungsverzeichnis der Mathematik

Bio4 Biochemische und biophysikalische Grundlagen

9. Vorlesung Bio4 Biochemische und biophysikalische Grundlagen der Biologie Wagner /
Willbold
3-stündig
Mi 10:00 - 12:00, 2611.HS 6C
Fr 09:00 - 10:00, 2611.HS 6C
10. Übung Bio4 Biochemische und biophysikalische Grundlagen der Biologie Wagner /
Dumpitak
1-stündig
Fr 10:00 - 11:00, 2611.HS 6C

Bio5 Neurobiologie und Stoffwechselphysiologie

11. Vorlesung Bio 5: Neurobiologie Rose
2-stündig
Do 11:00 - 13:00, 2611.HS 6C, Beginn: 05.11.2009
online-Anmeldung nicht möglich

12. Vorbesprechung Praktikum Bio5 Prof. Rose Rose / Hochstrate /
Di 24.11.2009 08:00 - 09:00, 2611.HS 6C Walz / Kafitz /
Mi 25.11.2009 12:00 - 13:00, 2611.HS 6C Stephan / Kehl
Do 26.11.2009 08:00 - 09:00, 2611.HS 6C
online-Anmeldung nicht möglich
13. Vorlesung Bio5 Stoffwechselphysiologie Lammert
2-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2611.HS 6C, Beginn: 13.10.2009
Block-Veranstaltung möglich Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsver-
zeichnis ist erforderlich für Informatik und Mathematik wegen Klausur Teil-
nahme Vorlesung. Folien: <http://www.biologie.uni-duesseldorf.de/Institute/Stoffwechselphysiologie/Lehre/Grundstudium/Folien>
14. Vorbesprechung Stoffwechselphysiologie Praktikum: Bio5 Bridges /
Di 08:00 - 09:00, 2611.HS 6C Lammert
Beginn: 03.11.2009 Ende: 17.11.2009
Teilnahme an Vorbesprechung verpflichtend
15. Praktikum Bio5: Neurobiologie Rose / Hochstrate / Kafitz / Walz /
Mo 14:00 - Stephan / Kehl / Rduch
Beginn: 30.11.2009 Ende: 19.12.2009
Die online-Anmeldung der Kursplätze für das Praktikum Bio5 Zoophysiology
werden übernommen, daher keine separate Anmeldung möglich. Teilnahme an
Vorbesprechung verpflichtend; Blockveranstaltung in den Räumen
26.11.00.12/14/16 und 26.12.00.11/12
16. Praktikum: Bio5 Stoffwechselphysiologie (Zoophysiology) Lammert /
Gruppe 1: Mo 14:00 - 18:00, 2621.00.26, 09. - 23.11.2009 Bridges /
Gruppe 2: Mo 14:00 - 18:00, 2621.00.30, 09. - 23.11.2009 N.N.
Gruppe 3: Mo 14:00 - 18:00, 09. - 23.11.2009
Gruppe 4: Mo 14:00 - 18:00, 09. - 23.11.2009
Gruppe 5: Di 14:00 - 18:00, 2621.00.26, 10. - 24.11.2009
Gruppe 6: Di 14:00 - 18:00, 2621.00.30, 10. - 24.11.2009
Gruppe 7: Di 14:00 - 18:00, 10. - 24.11.2009
Gruppe 8: Di 14:00 - 18:00, 10. - 24.11.2009
Gruppe 9: Mi 14:00 - 18:00, 2621.00.26, 11. - 25.11.2009
Gruppe 10: Mi 14:00 - 18:00, 2621.00.30, 11. - 25.11.2009
Gruppe 11: Mi 14:00 - 18:00, 11. - 25.11.2009
Gruppe 12: Mi 14:00 - 18:00, 11. - 25.11.2009
Gruppe 15: Do 14:00 - 18:00, 2621.00.26, 12. - 26.11.2009
Gruppe 16: Do 14:00 - 18:00, 12. - 26.11.2009
Gruppe 17: Fr 14:00 - 18:00, 2621.00.26, 13. - 27.11.2009
Gruppe 18: Fr 14:00 - 18:00, 2621.00.30, 13. - 27.11.2009
Gruppe 19: Fr 14:00 - 18:00, 13. - 27.11.2009
Gruppe 20: Fr 14:00 - 18:00, 13. - 27.11.2009
PRAKTIKUMRÄUME: 26.21.00. Raum 25 + 29 und SEMINARRÄUME 26.21.30
+26 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist verpflichtend
BELEGUNGSFRIST 14.10.2009 bis 02.11.2009 Skript: http://www.biologie.uni-duesseldorf.de/Institute/Stoffwechselphysiologie/Lehre/Grundstudium/Dokumente/Modul-Bio-5_Vorbesprech. Folien: <http://www.biologie.uni-duesseldorf.de/Institute/Stoffwechselphysiologie/Lehre/Grundstudium>
Teilnahme an Vorbesprechung verpflichtend

Bio6 Mikrobiologie

17. Vorlesung Bio 6 Mikrobiologie Ernst /
3-stündig Hegemann /
Mi 09:15 - 10:00, 2611.HS 6C, Beginn: 14.10.2009 Jaeger
Do 09:15 - 11:00, 2611.HS 6C, Beginn: 15.10.2009
Die Online-Belegung ist voraussichtlich ab Mitte Oktober bis zum Ende des Semesters möglich. Der Beginn der Vorlesung wird rechtzeitig bekannt gegeben.
18. Praktikum Bio 6 Mikrobiologie Ernst /
Blockveranstaltung: 18.02.2010 bis 26.03.2010 Fleig /
08:00 - 18:00 Jaeger /
2611.U1.12, 2611.U1.14, 2621.00.25, Ramezani-Rad
2621.00.26, 2621.00.29, 2621.00.30
Organisation: Dr. Roggenkamp (26.12.01.R76). Die Belegungsfristen sind voraussichtlich von Mitte Oktober bis zum Ende der Vorlesungszeit. Alle Bewerberinnen bekommen einen Platz. Die Termine werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben. Das Praktikum findet in 6 Blöcken (pro Stud. 6 Tage) im Februar/März 2009 statt. Die Termine werden voraussichtlich im Oktober bekannt gegeben. Der Termin für die obligatorische Vorbesprechung wird im Dezember bekannt gegeben

Physik

19. Experimentalphysik für Biologen
Informationen zu dieser Veranstaltung finden Sie im Vorlesungsverzeichnis der Physik

A- /Bachelor/ Lehramtsmodule

Wahlbereich A Genetik, Molekularbiologie, Zell- und Entwicklungsbiologie

20. A-Modul 3103: Wirbeltierentwicklung Rütter / Dildrop /
6-stündig Fischer
21. A-Modul 3103: Wirbeltierentwicklung Rütter
22. A-Modul 3108: Aufbaumodul Allgemeine Mikrobiologie (Block A) Ernst /
Blockveranstaltung: 12.10.2009 - 23.10.2009 Ramezani-
09:00 - 17:00 Rad
17:15 - 19:00, 2611.HS 6F
Modulplätze werden zentral über das Studiendekanat Biologie (Dr. Schumann) vergeben. Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich. Vorbesprechung: Freitag, 02.10.2009, 12:30 Uhr, HS 6F
23. A-Modul 3108: Aufbaumodul Allgemeine Mikrobiologie (Block B) Ernst /
Fr 12:30 - 13:30, 2611.HS 6F, Einzeltermin am 02.10.2009 Ramezani-
Blockveranstaltung: 09:00 - 17:00, 26.10.2009 - 06.11.2009 Rad
Die Vorlesung findet zusammen mit Block A in der Zeit vom 12.10. bis 23.10.2009 von 17:15 - 19:00 Uhr statt. Modulplätze werden zentral über das Studiendekanat Biologie (Dr. Schumann) vergeben. Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich. Vorbesprechung: Freitag, 02.10.2009, 12:30 Uhr, HS 6F

24. A-Modul 3109: Entwicklungsgenetik von Arabidopsis ! Simon /
 Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 2621.00.21 (Waldlabor) Stahl
 Beginn: 26.10.2009 Ende: 06.11.2009
 KEINE sep. Vorbesprechung. Bestätigte Teilnehmer und evtl Nachrücker
 kommen am ersten Tag zur Besprechung.
25. A-Modul 3111: Der Zellkern: Struktur, Funktion und seine Bedeutung
 als Ziel von Autoimmunantworten
 Vorlesung: parallel zum Praktikum Ort: Institut für Umweltmedizinische
 Forschung (IUF) Keine separate Vorbesprechung.
26. A-Modul 3122: Molekularbiologie & Genomik II Rüter / Dildrop /
 6-stündig Fischer
27. A-Modul 3122: Molekularbiologie & Genomik II Rüter
 1-stündig
28. A-Modul 3126: Molekulare Populationsgenetik Beye /
 1-stündig Hasselmann
 Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 2621.00.21 (Waldlabor)
 Beginn: 12.10.2009 Ende: 23.10.2009
29. A-Modul 3131: Prinzipien der Musterbildung bei Drosophila Klein /
 Blockveranstaltung: 09:00 - 19:00, 2621.00.21 (Waldlabor) Bachmann
 Beginn: 07.12.2009 Ende: 18.12.2009
30. A-Modul 3123: Molekulare Genetik (ehem. 3199), Simon Simon
 2-stündig
 Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 2621.00.21 (Waldlabor)
 Beginn: 23.11.2009 Ende: 04.12.2009
31. A-Modul 3127: Grundlagen der Molekularen Mikrobiologie Kurs A Fleig /
 Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 2502.00.21 Hegemann
 Beginn: 09.11.2009 Ende: 20.11.2009
 Vorlesung, 1-stündig nach Vereinbarung während der Modullaufzeit. Modul-
 Anmeldung nur über LSF. Wichtiger Hinweis für Studentinnen im 4. Semester:
 Manuelle Anmeldung über das Sekretariat, Fr. Chmielewski
 (Stefanie.Chmielewski@uni-duesseldorf) per Mail mit Angabe der Matrikel-
 nummer möglich!!! Teilnahme an der Vorbesprechung (Geb. 25.12.00 R: 32) ist
 verpflichtend, da hier endgültige Platzvergabe. Der Termin wird Ihnen per Mail
 bekanntgegeben. Korrespondenz ausschließlich über Uni-E-Mail-Adresse.
32. A-Modul 3128: Grundlagen der Molekularen Mikrobiologie Kurs B Fleig /
 Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, Geb. 25.02.00.21 Hegemann
 Beginn: 09.11.2009 Ende: 20.11.2009
 Veranstaltungsort wie A-Modul 3127: Geb. 25.02.00 R: 21 Vorlesung, 1-stündig
 nach Vereinbarung während der Modullaufzeit. Modul-Anmeldung nur über
 LSF. Wichtiger Hinweis für Studentinnen im 4. Semester: Manuelle Anmeldung
 über das Sekretariat, Fr. Chmielewski (Stefanie.Chmielewski@uni-duesseldorf)
 per Mail mit Angabe der Matrikelnummer möglich!!! Teilnahme an der
 Vorbesprechung(Geb. 25.12.00 R: 32)ist verpflichtend, da hier endgültige
 Platzvergabe. Der Termin zur Vorbesprechung wird Ihnen per Mail
 bekanntgegeben. Korrespondenz ausschließlich über Uni-E-Mail-Adresse.

33. A-Modul 3129 (früher 3127): Mol. Genetik und Evolution Beye /
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 2621.00.21 (Waldlabor) Hasselmann
Beginn: 25.01.2010 Ende: 05.02.2010 (eventuell)
34. A-Modul 3130: Molekulare Methoden der Epigenetik Schubert
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 2621.00.21 (Waldlabor), 14-
tägig ganztags, Beginn: 11.01.2010 Ende: 22.01.2010
Voraussetzung: Teilnahme an A-Modul 3199 (Simon) oder einem anderen
molekularbiologischen A-Modul
35. A-Modul: 31xx Molekularbiologische Techniken bei Drosophila Klein /
melanogaster Bachmann
2-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, Geb.: 26.21.00.25
Beginn: 25.01.2010 Ende: 05.02.2010
36. A-Modul "Genetik und Molekularbiologie der Pflanzen" Westhoff
2-stündig
Blockveranstaltung: 08:00 - 09:00, 2611.HS 6F
Beginn: 12.10.2009 Ende: 20.11.2009
37. A-Modul "Genetik und Molekularbiologie der Pflanzen" Westhoff /
6-stündig Ernst /
Blockveranstaltung: 09:00 - 17:00 Gowik
Beginn: 26.10.2009 Ende: 20.11.2009
Kurs I: 26.10. - 06.11.2009 (16 Teilnehmer) (Gowik) Kurs II: 09.11. - 20.11.2009
(16 Teilnehmer) (Ernst) 6 SWS (2 Wochen ganztägig) Geb. 26.13., Eb 02, R. 11
38. A-Modul : RNAi, Effektives "gene silencing"
2-stündig
Praktikum begleitend als Block, 14 Tage ganztägig
- Wahlbereich B Physiologie, Biochemie, Biophysik, Bioinformatik**
39. A-Modul 3207: Bioinformatik II: RNA- und Proteinstruktur- Steger / Teune /
Vorhersage Mainz
Teilnahmevoraussetzung: A-Modul 3299 - Programmier Einführung für
Bioinformatik II (oder entsprechende Kenntnisse)
40. A-Modul 3211: Muskel und Cytoskelett D'Haese
7-stündig
Dezentrale Platzvergabe Bitte achten Sie auf den Aushang
41. A-Modul 3211: Muskel und Cytoskelett D'Haese
7-stündig
Dezentrale Platzvergabe. Teilnehmer am Seminar: Muskelkontraktion und
Zellbewegung werden bevorzugt aufgenommen! Bitte Aushänge bezüglich
einer Vorbesprechung beachten!
42. A-Modul 3216: Pflanzliche Stressphysiologie Jahns
Di 10:00 - 12:00, 2621.01.32, Einzeltermin am 15.12.2009
Mo 08:00 - 13:00, 2621.01.31, Einzeltermin am 04.01.2010
Fr 08:00 - 12:00, 2621.01.32, Einzeltermin am 15.01.2010
Blockveranstaltung: 08:00 - 10:00, 2621.00.30, 05.01.bis 14.01.2010
Das Modul findet vom 04.01.2010 bis zum 15.01.2010 in 26.13.01.11 statt. Die
Vorbesprechung ist am 15.12.2009 von 10 bis 12 Uhr in 26.21.01.32.

43. A-Modul 3221 (früher 3218): Molekulare Biophysik: Büldt / Granzin / Labahn /
Röntgenstrukturanalyse Weiergräber /
8-stündig Batra-Safferling
Vorlesung: (2-SWS) Praktikum: (6-SWS) Blockveranstaltung, 2 Wochen
ganztägig, 2. Hälfte WS Ort: FZ Jülich, ISB-2: Biologische Strukturforschung,
Gebäude 16.13 (NMR-Gebäude, ISB-3) Eine Anmeldung über das online-
Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
44. A-Modul 3222: Molekulare Biophysik: Spektroskopie Büldt /
8-stündig Fitter
Vorlesung: (2-SWS) Praktikum: (6-SWS) Blockveranstaltung, 2 Wochen
ganztägig, 2. Hälfte WS Ort: FZ Jülich, ISB-2: Biologische Strukturforschung
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
45. A-Modul 3224: Grundlagen der molekularen Mikrobiologie und Jaeger /
Enzymtechnologie Pohl /
8-stündig Wilhelm
Blockveranstaltung: Beginn: 11.01.2010 Ende: 22.01.2010
Das Modul findet im Institut für Molekulare Enzymtechnologie im Jülicher
Forschungszentrum statt. Die Rückmeldung im IMET nach erfolgreicher
Modulplatz-Zuteilung per e-mail ist obligatorisch. (s.wilhelm@fz-juelich.de)
46. A-Modul 3226: Programmier Einführung für Bioinformatik II Steger / Teune /
Mainz
47. A-Modul 3229: Methoden der Zellfraktionierung und Henze /
Proteomanalyse Martin
6-stündig
Blockveranstaltung: Beginn: 07.12.2009 Ende: 18.12.2009
Die Platzvergabe findet über die zentrale Vergabe statt. Das Blockpraktikum
findet im Kursraum 26.13.01.11 statt.
48. A-Modul 3229: Methoden der Zellfraktionierung und Proteomanalyse Henze /
1-stündig Martin
Blockveranstaltung: 09:15 - 10:00, 07.12.2009 - 18.12.2009
Die Vorlesung ist für Teilnehmer am Blockpraktikum "Methoden der
Zellfraktionierung und Proteomanalyse" Pflicht. Die Vorlesung findet
praktikumsbegleitend im Kursraum 26.13.01.11 statt..
49. A-Modul 3231 (früher 3209): Molekulare Biophysik: NMR- Willbold /
Spektroskopie Stoldt / König /
8-stündig Hartmann
Vorlesung: (2-stündig) Praktikum: (6-stündig) Blockveranstaltung, 2 Wochen
ganztägig, 2. Hälfte WS Ort: FZ Jülich, ISB-3: NMR Gebäude 16.13 (NMR-
Gebäude) Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht
möglich
50. A-Modul 3234: PC-gestützte Analyse und Präsentation biologischer Weber /
Daten Bräutigam
6-stündig
Blockveranstaltung: 08:00 - 18:00, 01.03.2010 - 12.03.2010
Das Modul findet vom 01.03.2010 bis zum 12.03.2010 im ZIM-Raum
25.41.00.41 statt.

51. A-Modul 3235: Molekulare Physiologie und Biochemie des primären Kohlenstoff-Stoffwechsels
6-stündig
Blockveranstaltung: 08:00 - 18:00, 18.01.2010 - 29.01.2010
Das Modul findet vom 18.01.2010 bis zum 29.01.2010 in 26.13.01.11 statt. Weber / Linka / Gagneul
52. A-Modul 3244: Perl für Biologen (Bin102)
6-stündig
Blockveranstaltung: 12.10.2009 - 23.10.2009
Beginnend mit "Hello World" soll dieser Kurs Biologen die Automatisierung von sich wiederholenden Aufgaben - insbesondere in der Textverarbeitung (z.B. DNA-Sequenzen) - in einer Skriptsprache vermitteln. In der Bioinformatik ist Perl die am weitesten verbreitete Sprache für den Umgang mit grossen Dateien oder mit vielen kleinen Dateien. Die Sprache wird von Biologen weltweit eingesetzt und ist essentiell für die Bioinformatik wie etwa Englisch für die Biologie. Mit Kenntnissen in Perl ist es möglich, aus großen Datenmengen Informationen schnell, gezielt und unkompliziert zu gewinnen. Zu Beginn wird eine Einführung in das Betriebssystem Linux gegeben. Dann folgt eine Einführung in den praktischen Umgang mit Perl, unterrichtet anhand von konkreten Beispielen am Computer-Arbeitsplatz: Ein- und Ausgabe von Text Arbeiten mit Datenstrukturen, Kontrollstrukturen, Schleifenanweisungen Lesen und Ausgeben von Dateien Lercher / Martin /Dagan / Kohl / Gelius-Dietrich
53. A-Modul 3239: Genomanalyse für Fortgeschrittene (Bin202)
6-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - , 15.03.2010 - 26.03.2010
Voraussetzung: Modul "Bioinformatik I: Grundlagen der Genomanalyse" (Bin101) Der Besuch von "Perl für Biologen" (Bin102) wird sehr empfohlen! Das Praktikum und die Vorlesung finden im Anschluss an das WS statt. Aufbauend auf den Kurs Bioinformatik I möchten wir Interessenten einen weiterführenden Kurs zur Genomanalyse anbieten. Der Kurs wird aktuelle Methoden und Themenbereiche der Genomforschung behandeln: Isochore und GC-Gehalt, Transponierbare Elemente, Evolution von Introns, Evolution von Genfamilien und lateraler Gentransfer. Der Kurs beinhaltet das Studium aktueller Literatur, Verstehen der beschriebenen Methoden und Anwendung dieser auf neue Fragestellungen. Benutzt werden LINUX/UNIX Rechner mit kommandozeilenorientierten Programmen in PERL und C-SHELL. Dagan
54. A-Modul 3342: Pflanzliche Wachstumsdynamik
8-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 07.12.2009 - 18.12.2009
Die Veranstaltung findet im Forschungszentrum Jülich statt. Die begleitende Vorlesung ist an den Praktikumstagen jeweils um 9.00 Uhr im Seminarraum des ICG 3, Gebäude 06.2, Bitte melden Sie sich nach Platz-Zuteilung durch Herrn Schumann direkt per Mail bei a.walter@fz-juelich.de Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich. Walter / Schurr / Wiese / Matsubara
55. A-Modul: Auge und Gehirn
Mo
Beginn: 18.01.2010 Ende: 29.01.2010
online-Anmeldung nicht möglich; Vorlesung: Das visuelle System des Menschen Praktikum: Leistungen des visuellen Systems 2 Wochen ganztägig als Blockveranstaltung Raum 26.11.00.14/12 Hochstrate / Kafitz / Rose

56. A-Modul: Kommunikation im Tierreich Kafitz /
Hochstrate /
Rose
Mo
Beginn: 26.10.2009 Ende: 06.11.2009
online-Anmeldung nicht möglich; Vorlesung (während des Praktikums):
Kommunikationsstrategien Praktikum: Bioakustik 2 Wochen ganztägig als
Blockveranstaltung, R. 26.12.00/11/12/21
57. Halbmodul: Modellierung metabolischer Netzwerke (Bin204) Lercher /
Gelius-Dietrich
Blockveranstaltung: 15.03.2010 bis 26.03.2010
09:30 - 11:00, 2502.02.21, Vorlesung
11:15 - 18:00, 2502.01.25, Übung
Seminar (2 SWS) nach Vereinbarung
Blockkurs in der vorlesungsfreien Zeit, 10 Teilnehmer: Platzvergabe in einer
separaten Vorbesprechung. Es gilt die allgemeingültige Belegungsfrist (01.09.
bis 31.10.) Anmeldung bei Gabriel Gelius-Dietrich. Vorbesprechung am
10.03.10, 14:00 Uhr in Raum 25.02.02.21
58. Halbmodul: Statistical Computing für die Biologie (Bin203) Lercher /
Gelius-Dietrich
Blockveranstaltung: 22.02.2010 bis 05.03.2010
09:30 - 11:00, 2502.02.21, Vorlesung
11:15 - 18:00, 2502.01.25, Übung
Seminar (2 SWS) nach Vereinbarung
Blockkurs in der vorlesungsfreien Zeit, 10 Teilnehmer: Platzvergabe in einer
separaten Vorbesprechung. Es gilt die allgemeingültige Belegungsfrist (01.09.
bis 31.10.) Anmeldung bei Gabriel Gelius-Dietrich. Vorbesprechung am
17.02.10, 14:00 Uhr in Raum 25.02.02.21

Wahlbereich C Organismische Biologie, Ökologie

59. A-Modul 3318: Biologie der Knochenfische Riehl
7-stündig
Blockveranstaltung: Beginn: 26.10.2009 Ende: 06.11.2009
60. A-Modul 3320: Evolutionsökologie Eltz / Lunau
Vorlesung und Seminar erfolgen praktikumsbegleitend. Praktikum und Seminar
finden 2-wöchig ganztägig vom 07.12.09 bis zum 18.12.09 in Kursraum 26.13
U1 R. 11 statt Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht
möglich.
61. A-Modul 3330: Ökophysiologie der Photosynthese Rascher /
Schurr
8-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 25.01.2010 bis 05.02.2010
Das Modul findet im ICG-III im Forschungszentrum Jülich statt. Die begleitende
Vorlesung ist an den Praktikumstagen jeweils um 9.00 Uhr im Seminarraum des
ICG 3, Gebäude 06.2, Bitte melden Sie sich nach Platz-Zuteilung durch Herrn
Schumann direkt per Mail bei u.rascher@fz-juelich.de Eine Anmeldung über
das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
62. A-Modul 3345: Pflanzen im Frühling Baier /
Mellenthin /
Pitsch /
Schuster
8-stündig
Mo 13:00 - 14:00, Einzeltermin am 01.02.2010
Mo 10:00 - 12:00, Einzeltermin am 22.03.2010
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 01.03.2010 bis 12.03.2010

63. A-Modul 3341 (früher 3324) Parasitosen von Fischen Palm / Klimpel
Bitte besonderen Aushang beachten! Eine Anmeldung über das online-
Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
64. A-Modul 3311: Integrative Comparative Marine Ecophysiology - Bridges
Part 1 Marine Ecology
1-stündig
Do 08:00 - 09:00, 2611.HS 6E, Beginn: 15.10.2009
YOU MAY REGISTER FOR THE LECTURE SERIES NOW: FOR THE A
MODULE AND B MODULE IN SS 2010 PLACES WILL BE DISTRIBUTED
AFTER THE BEGINING OF WS SEMESTER 2009/2010 Lectures given in
English as part of the preparation for the summer Field Course/Exkursion to
Namibia and South Africa Sept - Oct 2010 "TWO OCEANS AND A DESERT" Is
a two week field course based on two lecture series Nr. 1 in WS 2009/2010 and
Nr 2 in SS 2010 [http://www.uni-
duesseldorf.de/WWW/MathNat/Zoophys/bridges/Vorlesung.htm](http://www.uni-duesseldorf.de/WWW/MathNat/Zoophys/bridges/Vorlesung.htm)

Wahlbereich D Ausserbiologische Fächer

65. A-Modul: DNA-Microarrays für die Genexpressionsanalyse Köhrer
09:00 - 18:00, 2 Wochen ganztägig nach Vereinbarung (auch in den
Semesterferien) Ort: BMFZ Geb. 23.12.04 Voraussetzung: 1 genetisch-
molekularbiol. oder biochem. Praktikum, begrenzte TN
Köhrer, Deenen, Gehrman, Lindecke

B- /Mastermodule

Wahlbereich A Genetik, Molekularbiologie, Zell- und Entwicklungsbiologie

66. B-Modul 4101: Molekulargenetik und Molekularbiologie der Hegemann /
Mikroorganismen Fleig
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 2502.00.21
Beginn: 07.12.2009 Ende: 05.02.2010
Vorlesung: 2-stündig, nach Vereinbarung Seminar: 1-stündig, nach
Vereinbarung während der Modullaufzeit. Modul-Anmeldung nur über LSF.
Teilnahme an der Vorbesprechung(Gebäude 25.12.00 R:32) ist verpflichtend,
da hier endgültige Platzvergabe. Der Termin zur Vorbesprechung wird Ihnen
rechtzeitig per Mail bekanntgegeben. Korrespondenz ausschließlich über Uni-E-
Mail-Adresse.

Wahlbereich B Physiologie, Biochemie, Biophysik, Bioinformatik

67. B-Modul 4207: Bioinformatik II: RNA- und Proteinstruktur- Mainz /
Vorhersage inkl. Programmier Einführung Steger /
Teune
68. B-Modul 4208: Molekulare Biophysik II: Büldt / Granzin / Labahn /
Strukturbiologie und Molekülspektroskopie Weiergräber / Batra-Safferling /
24-stündig Fitter / Stoldt / König /
Willbold / Hartmann
Vorlesung: (6-SWS) Praktikum: (18-SWS) Blockveranstaltung, 6 Wochen gan-
ztägig, 2. Hälfte WS Ort: FZ Jülich, ISB-2/3 Gebäude 16.13 (NMR-Gebäude)
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

69. B-Modul 4214: Biochemie der Pflanzen Groth /
Schumann
18-stündig
Vorlesung 2stündig im Rahmen des Praktikums Seminar 1stündig als
Blockveranstaltung nach Ende des Praktikums nach Vereinbarung. Das Modul
findet vom 12.10.09 bis zum 20.11.09 in Raum 26.13.01.11 statt.
70. B-Modul 4205: Evolution und Biochemie der Organellen Martin
2-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 11:00, 2611.HS 6E, 22.02. - 30.03.2010
Die Vorlesung ist für Teilnehmer am Blockpraktikum "Evolution und Biochemie
der Organellen" Pflicht. Inhalte der Vorlesung: Kompartimentierung
eukaryotischer Zellen, Stoffwechselreaktionen, endosymbiotischer Ursprung
von Organellen, Diversität von Chloroplasten und Mitochondrien.
71. B-Modul 4205: Evolution und Biochemie der Organellen Martin
1-stündig
Blockveranstaltung: 22.02.2010 - 30.03.2010
Das Seminar findet im Rahmen des Blockpraktikums "Evolution und Biochemie
der Organellen" im Kursraum 26.13.01.11 statt. Voraussetzung ist die
Teilnahme am Blockpraktikum. Für Teilnehmer des Blockpraktikums ist die
Teilnahme am Seminar Pflicht. Inhalte: Das Seminar zum endosymbiotischen
Ursprung der Organellen soll das Verständnis der Zellkompartimentierung aus
Sicht der frühen Zellevolution vertiefen.
72. B-Modul 4205: Evolution und Biochemie der Organellen Martin
Blockveranstaltung: 22.02.2010 bis 30.03.2010
Die Platzvergabe findet über die zentrale Vergabe statt. Die praktischen
Übungen finden vom 22.02.2010 bis zum 01.04.2010 im Kursraum 26.13.01.11
statt. Inhalt des Praktikums: Grundtechniken der Proteinbiochemie (Reinigung
von Organellen, Enzymassays, SDS-PAGE, Western-Blot, Immunodetektion,
2D-Gelelektrophorese (IEF und SDS-PAGE)) Grundtechniken der
Molekularbiologie (PCR, Ligation, Klonierung, Plasmide, Transformation)
Heterologe und homologe Expression eukaryotischer Proteine in
prokaryotischen und eukaryotischen Systemen.

Wahlbereich C Organismische Biologie, Ökologie

73. B-Modul 4305: Parasitologie Mehlhorn / Klimpel / Walldorf /
Harder / Londershausen
6 wö. Block; ganztägig Bitte auf besonderen Aushang achten! Eine Anmeldung
über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
74. B-Modul 4399: Evolutionäre Aspekte von Pilzen, Moosen, und Farnen Ott /
Schuster
Termin z.Z. noch offen. Bitte Aushang beachte!

Projektpraktika

75. Anleitung zum wiss. Arbeiten in der Botanik - Umweltanpassung Baier
76. Projektpraktikum: Regulation des antioxidativen Baier / Mellenthin /
Schutzsystems Pitsch
Termin nach Absprache mit Frau Prof. Baier. Zum Projektmodul gehören das
"Forschungs- und Literaturseminar: Botanik"

77. Projektpraktikum: Analyse umweltresponsiver cis-regulatorischer Elemente in pflanzlichen Promotoren Baier / Mellenthin / Pitsch
Termin nach Absprache mit Frau Prof. Baier. Zum Praktikum gehört die Teilnahme am "Forschungs- und Literaturseminar: Botanik" Do 10 - 11:30 Uhr
78. Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen Diplomprüfungsordnung: Entwicklungs- und zellbiol. Grundlagen bei Drosophila melanogaster Klein / Bachmann / Yousefian / Dozenten der Genetik
6wöchig gantztägig nach Vereinbarung
79. Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen Diplomprüfungsordnung: Genetische und molekulare Grundlagen der Evolutionsgenetik Beye / Hasselmann
6wöchig gantztägig nach Vereinbarung
80. Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen Diplomprüfungsordnung: Molekulare und genetische Grundlagen der Entwicklung bei Arabidopsis Simon
6wöchig gantztägig nach Vereinbarung
81. Projektpraktikum: Molekulare und biochemische Pflanzenphysiologie Weber / Gagneul / Linka
6 Wochen, gantztägig, nach Vereinbarung Anmeldung jederzeit

Wahlbereich A

82. Forschungspraktikum Molekulare Mikrobiologie Fleig / Hegemann
18 SWS 6 Wochen gantztägig nach Vereinbarung Veranstaltungsort: Lehrstuhl für Funktionelle Genomforschung der Mikroorganismen Gebäude 25.02.U1 + 25.12.U1 Voraussetzung im Regelfall: B-Module "Mikrobiologie II" und "Mikrobiologie III" Anmeldung über das Sekretariat: Stefanie.Chmielewski@uni-duesseldorf.de. Korrespondenz ausschließlich über Ihre Uni-E-Mail-Adresse
83. Projektpraktikum "Genetik und Molekularbiologie der Photosynthese Westhoff
6 Wochen gantztägig nach besonderer Vereinbarung
18 SWS (6 Wochen gantztägig, nach besonderer Vereinbarung)
84. Projektpraktikum Molekularbiologie der Prokaryoten für Fortgeschrittene Wagner
85. Projektpraktikum: Molekulare Mikrobiologie Ernst / Ramezani-Rad
18-stündig
6 Wochen gantztägig; Anmeldung: jederzeit im Institut für Mikrobiologie. Voraussetzung im Regelfall: B-Modul im Bereich Mikrobiologie
86. Projektpraktikum Mikrobiologie IV: Biotechnologie Bott
18-stündig
Voraussetzung im Regelfall: ein B-Modul in Mikrobiologie, Biotechnologie oder Biochemie
Anmeldung im Institut für Biotechnologie 1, Forschungszentrum Jülich, E-Mail: m.bott@fz-juelich.de

Wahlbereich B

87. Projektpraktikum: Bioinformatik (Genomanalyse) Martin
Projektpraktikum für Fortgeschrittene, 6 Wochen ganztägig, nach Vereinbarung
88. Projektpraktikum Mikrobiologie und mikrobiologische Biotechnologie Jaeger / Drepper / Hummel / Rosenau / Wilhelm
18-stündig
Termine für Projektpraktika sind jederzeit nach Absprache mit den entsprechenden Betreuern möglich.
89. Projektpraktikum: Pflanzenphysiologie, Ökologie, Pflanzenbiochemie Schurr / Rascher / Walter / Schneider
6-stündig
Das Projektpraktikum findet nach Vereinbarung im Forschungszentrum Jülich statt.
90. Projektpraktikum Pflanzliche Membranproteine Groth
18-stündig
6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung, Anmeldung jederzeit in der Abt. Biochemische Pflanzenphysiologie, 26.02.01
91. Projektpraktikum: Zellkompartimentierung bei Protisten Martin
Projektpraktikum für Fortgeschrittene, 6 Wochen ganztägig, nach Vereinbarung

Wahlbereich C

92. Projektpraktikum: Pflanzenphysiologie, Ökologie, Pflanzenbiochemie Schurr / Rascher / Walter / Schneider
6-stündig
Das Projektpraktikum findet nach Vereinbarung im Forschungszentrum Jülich statt.

Vorlesungen

93. A-Modul 3229: Methoden der Zellfraktionierung und Proteomanalyse Henze / Martin
1-stündig
Blockveranstaltung: 09:15 - 10:00, 07.12.2009 - 18.12.2009
Die Vorlesung ist für Teilnehmer am Blockpraktikum "Methoden der Zellfraktionierung und Proteomanalyse" Pflicht. Die Vorlesung findet praktikumsbegleitend im Kursraum 26.13.01.11 statt. Inhalte der Vorlesung: Unterschied zwischen Genomic und Proteomics; Informationsgehalt von Genomen und Proteomen; Eigenschaften von Proteinen; posttranslationale Modifikationen. Techniken der Proteomanalyse wie Trennung komplexer Proteingemische und massenspektrometrische Identifizierung von Proteinen, Detektion von Modifikationen. Chancen und Grenzen der Proteomanalyse.
94. A-Modul 3239: Genomanalyse für Fortgeschrittene (Bin202) Dagan
6-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - , 15.03.2010 bis 26.03.2010
Voraussetzung: Modul "Bioinformatik I: Grundlagen der Genomanalyse" (Bin101) Der Besuch von "Perl für Biologen" (Bin102) wird sehr empfohlen! Das Praktikum und die Vorlesung finden im Anschluss an das WS statt. Aufbauend auf den Kurs Bioinformatik I möchten wir Interessenten einen weiterführenden Kurs zur Genomanalyse anbieten. Benutzt werden LINUX/UNIX Rechner mit kommandozeilenorientierten Programmen in PERL und C-SHELL.

95. A-Modul 3244: Perl für Biologen (Bin102) Lercher / Martin /
Dagan / Kohl /
Gelius-Dietrich
6-stündig
Blockveranstaltung: , Praktikum: Perl für Biologen
Beginn: 12.10.2009 Ende: 23.10.2009
Beginnend mit "Hello World" soll dieser Kurs Biologen die Automatisierung von sich wiederholenden Aufgaben - insbesondere in der Textverarbeitung (z.B. DNA-Sequenzen) - in einer Skriptsprache vermitteln. In der Bioinformatik ist Perl die am weitesten verbreitete Sprache für den Umgang mit grossen Dateien oder mit vielen kleinen Dateien.
96. Biochemie I Weiss
4-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2611.HS 6E
Mi 10:00 - 12:00, 2611.HS 6E
97. Biologisch-historische Kulturgeschichte des Menschen - die Evolution des Menschen und seiner Gesellschaftsformen (Studium universale) Jahns
1-stündig
14-täglich: Di 17:00 - 19:15, 2611.HS 6C, Beginn: 20.10.2009
Die Vorlesung behandelt die Entstehung des Menschen, sein Leben in der Eiszeit, die Entwicklung von Ackerbau und Technik. Nachdruck wird auf die Bewältigung von Katastrophen gelegt, zu denen auch Pest und Krieg gehören. Anpassungen an soziologische Veränderungen und Ernährungskrisen spielen in verschiedenen Beispielen eine Rolle
98. B-Modul 4205: Evolution und Biochemie der Organellen Martin
2-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 11:00, 2611.HS 6E, 22.02. - 30.03.2010
Die Vorlesung ist für Teilnehmer am Blockpraktikum "Evolution und Biochemie der Organellen" Pflicht. Inhalte der Vorlesung: Kompartimentierung eukaryotischer Zellen, Stoffwechselreaktionen, endosymbiotischer Ursprung von Organellen, Diversität von Chloroplasten und Mitochondrien.

Bachelorseminar

99. Bachelor-Seminar
Blockveranstaltung: 08:00 - 09:00, 2611.HS 6C
Beginn: 12.10.2009 Ende: 30.10.2009
100. Bachelorseminar: Grüne Gentechnologie Simon /
Stahl
1-stündig
Ort und Zeit nach Vereinbarung
101. Bachelorseminar: Molekulare und zelluläre Grundlagen biologischer Prozesse Delhey /
Walz
2-stündig
Mo, 23.11.2009 - 24.11.2009
2. Teil Vorherige Anmeldung über LSF; 2-tägige Blockveranstaltung R. 26.02.00.72
102. Bachelorseminar: Stammzellen in Tieren (Klein) Klein /
Bachmann
Mo 17:00 - 19:00, 2621.01.32, Ort: und Termine nach Vereinbarung
Mindestteilnehmerzahl: 12 Bei Erreichen der Mindestteilnehmerzahl wird Termin vereinbart 1 mal wöchentlich, Dauer richtet sich nach Teilnehmerzahl

103. Biologie des Menschen Schumann
 1-stündig
 Mo 16:00 - 17:00, 2611.HS 6F, Einzeltermin am 26.10.2009
 Mo, Mi, Fr 09:00 - 17:00, 2621.01.36,
 Block A 07.12.2009 - 12.12.2009
 Block B 14.12.2009 - 18.12.2009
 2 Kreditpunkte nach Übernahme eines Vortrags und Anwesenheit während der drei Tage eines Blocks (nach neuen Prüfungsordnungen Biologie Diplom, Bachelor und Master). Vorbesprechung und Themenvergabe am 26.10.09 um 16 Uhr in Hörsaal 6F für beide Blöcke Teilnahme an entweder Block A oder Block B möglich

104. Pflanzenfasern, nachwachsende Rohstoffe (Bachelorseminar 1) Schuster
 1-stündig
 Anmeldung über LSF, Vorbesprechung und Terminvereinbarung (3-Tage Block) Di. 03.11. Raum 26.21.01.31

Seminare (grundlegend)

105. Biologie des Menschen Schumann
 1-stündig
 Mo 16:00 - 17:00, 2611.HS 6F, Einzeltermin am 26.10.2009
 Mo, Mi, Fr 09:00 - 17:00, 2621.01.36,
 Block A 07.12.2009 - 12.12.2009
 Block B 14.12.2009 - 18.12.2009
 2 Kreditpunkte nach Übernahme eines Vortrags und Anwesenheit während der drei Tage eines Blocks (nach neuen Prüfungsordnungen Biologie Diplom, Bachelor und Master). Vorbesprechung und Themenvergabe am 26.10.09 um 16 Uhr in Hörsaal 6F für beide Blöcke. Teilnahme an entweder Block A oder Block B möglich).

106. Nutzpflanzen und Inhaltsstoffe Bickel
 2-stündig
 Mi 08:00 - 09:30, Vorbesprechung und Themenvergabe am Mo., 12. 10. Um 9.00 Uhr in Raum 26.21.U1.38
 Anmeldung online über <http://www.uni-duesseldorf.de/MathNat/Biologie/Didaktik/de/lehre/form>.

107. Nahrung und Ernährung Bickel
 2-stündig
 Fr 08:00 - 09:30, Vorbesprechung und Themenvergabe am Mo., 12. 10. Um 9.00 Uhr in Raum 26.21.U1.38

108. Seminar "Evolution und Biotechnologie der Kulturpflanzen" Westhoff
 1-stündig, Ort und Zeit nach Vereinbarung

109. Seminar Muskelkontraktion und Zellbewegung D'Haese
 1-stündig

110. Seminar: Vergleichende Tier- und Humanphysiologie Walz / Kafitz
 1-stündig
 Mo, 21.12.2009 - 22.12.2009 (2. Kurs)
 Do, 26.11.2009 - 27.11.2009 (1. Kurs)
 2-tägige Blockveranstaltung , R. 26.02.72; online-Anmeldung nicht möglich

111. Genomics, Proteomics, Metabolomics .. Was steckt hinter -omics und was kann man damit anfangen? Weber / Linka / Gagneul
2-stündig
112. Literatur- und Forschungsseminar „Biochemische Pflanzenphysiologie“ Groth
1-stündig

Seminare (forschungsorientiert)

113. Forschungsseminar Mikrobiologie Ernst / Fleig / Hegemann / Ramezani-Rad
2-stündig
Mo 09:15 - 10:00, 2611.HS 6F, 05.09.2009 bis 29.03.2010
114. Forschungsseminar: Ausgewählte Kapitel der Molekularbiologie von Bakterien Wagner
2-stündig
115. Forschungs- und Literaturseminar: Hefen und pathogene Bakterien Fleig / Hegemann
Di 09:15 - 10:45, Beginn: 13.10.2009
Teilnahme nach Vereinbarung Veranstaltungsort: Gebäude 25.12.00 R: 32
116. Intrazellulärer Proteintransport Köhrer
2-stündig für Diplomanden und Doktoranden
Köhrer, nach Vereinbarung
117. Literaturseminar für Examenskandidaten/ Examenskandidatinnen in Mikrobiologie Ernst / Fleig / Hegemann / Ramezani-Rad
1-stündig
Mo 17:15 - 18:00, 2611.HS 6F, Einzeltermin am 05.10.2009
Mo 17:15 - 18:00, 2611.HS 6F, 26.10.2009 bis 29.03.2010
118. Literaturseminar Molekularbiologie der Bakterien Wagner
2-stündig
119. Literaturseminar über Arbeiten der Evolutionsgenetik Beye / Hasselmann
2stündig nach Vereinbarung
120. Literaturseminar über Arbeiten zur Entwicklungsgenetik der Pflanzen Simon
Do 09:15 - 10:45, 12.11.2009 bis 29.03.2010
2stündig nach Vereinbarung.
121. Literaturseminar zu Molekularen Mechanismen der Transkription, DNA Reparatur und Proteolyse im Säuretierzellkern
Freitags, 09:00 s.t. bis 11:00 Ort: Institut für umweltmedizinische Forschung (IUF) an der HHU
122. Literatur und Forschungsseminar "Botanik" Baier / Ott / Schuster
2-stündig
Do 10:00 - 12:30, 26.21.01.31, auch in der vorlesungsfreien Zeit
Im Forschungs- und Literaturseminar referieren Mitarbeiter und Praktikanten aus ihren aktuellen Arbeiten und der in ihrem Interessenskreis stehenden Literatur. Interessenten, insbesondere Teilnehmer der Fortgeschrittenpraktika der Botanik sind herzlich eingeladen, mit uns zu diskutieren.

- | | | |
|------|--|---------------------------------|
| 123. | Mitarbeiterseminar AG Jahns
2-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2621.01.36, 06.10.2009 bis 30.03.2010 | Jahns |
| 124. | Mitarbeiterseminar der Arbeitsrichtung Genetik und Molekularbiologie der Photosynthese
2-stündig
Fr 09:00 - 11:00, Raum 29B, Geb. 26.03, Ebene 02 | Westhoff |
| 125. | Neurowissenschaftliches Seminar
2-stündig
f. Examenkandidaten; online-Anmeldung nicht möglich; Ort und Termine siehe Website des Instituts für Neurobiologie; Dozenten: Rose, Gottmann | Rose |
| 126. | RNAi: Genetik "rückwärts"
1-stündig
2täglich, Ort und Datum nach Vereinbarung | |
| 127. | Seminar für Examenkandidaten über Entwicklungsgenetik der Pflanzen
2stündig nach Vereinbarung | Simon |
| 128. | Seminar zu aktuellen Arbeiten über Zellkommunikation (Klein)
1-stündig
Do 13:00 - 14:00, 2621.00.26, Weitere Details und Themen im Institut zu erfragen | Klein /
Bachmann /
Jaekel |
| 129. | Sonstige Lehrveranstaltung des Hauptstudiums: Molekulare Bioanalytik
Mo 16:00 - 18:00, 2-stündig Ort: BMFZ, Geb. 23.12.04 Seminarraum 24 | Köhler /
Metzger |

Fachdidaktik

- | | | |
|------|--|-------------------|
| 130. | Halbtägige Exkursionen für Lehramtsstudierende der Biologie | Delhey /
Lunau |
| 131. | Lehr- und Lernformen in der Biologiedidaktik der SI und SII
4-stündig
Mo 09:00 - 13:00
Die Veranstaltung findet statt in Geb. 26.13 U1 R. 31 | Delhey /
Lunau |
| 132. | 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 |
| 133. | Übungen zur Planung, Durchführung und Analyse des Biologieunterrichts der SI und der SII
4-stündig
Di 09:00 - 13:00
Die Veranstaltung findet statt in Geb. 26.13 U1 R. 31 | Delhey /
Lunau |

Anleitung zu wissenschaftl. Arbeit

- | | | |
|------|--|-------------------------|
| 134. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Botanik und Fachdidaktik der Biologie
ganztätig nach Vereinbarung | Bickel |
| 135. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Genetik: Beye
ganztätig nach Vereinbarung Veranstaltungsort: im Institut für Genetik | Beye |
| 136. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Genetik: Klein
im Institut nach Vereinbarung | Klein |
| 137. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Genetik: Simon | Simon |
| 138. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Immunologie
ganztätig nach Vereinbarung Ort: Institut für Umweltmedizinische
Forschung | Esser |
| 139. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit - Biotechnologie/
Mikrobiologie
fortlaufend, nach Absprache im Institut für Biotechnologie (IBT-1) in Jülich | Bott /
Freudl |
| 140. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in
Molekularbiologie | Wagner |
| 141. | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten in Molecular
Physiology and Ecophysiology | Lammert /
Bridges |
| 142. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich intrazellulärer
Proteintransport
Köhler, nach Vereinbarung. Ort: BMFZ, Geb. 23.12.04 | Köhler |
| 143. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Funktionelle
Genomforschung der Mikroorganismen
Lehrstuhl für Funktionelle Genomforschung der Mikroorganismen Gebäude
25.02.U1 und 25.12.U1 | Fleig /
Hegemann |
| 144. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Mikrobiologie
Institut für Mikrobiologie Gebäude 26.12, Ebene 01 | Ernst /
Ramezani-Rad |
| 145. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit
ganztätig nach Vereinbarung | Weber |
| 146. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit
ganztätig nach Vereinbarung | Groth |

Sonstige Lehrveranstaltungen

- | | | |
|------|--|------------------|
| 147. | Biologie aktuell
2-stündig
14-täglich: Do 17:00 - 19:00, 2611.HS 6C, 29.10.2009 - 21.01.2010
Die Belegungsfristen werden bis zum 24.10.09 ausgedehnt. Die Sprecher und
Titel werden separat bekannt gegeben. | Etges /
Fleig |
|------|--|------------------|

148. Literaturseminar zu aktuellen Themen der Proteinsekretion bei Pro- und Eukaryonten
2-stündig
Fr 09:00 - 11:00, im Besprechungsraum des IBT-1, Forschungszentrum Jülich GmbH
Freudl
149. Mitarbeiterseminar Journal Club
2-stündig
Fr 08:30 - 10:30, 2621.01.31, 09.10.2009 bis 31.03.2010
Weber
150. Plant Biology Seminars
1-stündig
Groth / Jahns / Simon /
Weber / Westhoff

Lehrveranstaltungen für das Studium der Biochemie

151. Biochemie I
4-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2611.HS 6E
Mi 10:00 - 12:00, 2611.HS 6E
Weiss

Allgemeine Biologie

152. Allgemeine Botanik und Zoologie für Biochemiker und Informatiker
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2611.HS 6F, Beginn: 14.10.2009
Aufnahmekapazität für das Studium Universale: 10 Studierende
Kunz /
Ott
153. Vorlesung Bio 1 Zell- und Molekularbiologie
4-stündig
Mo 11:15 - 13:00, 2641.HS 6J
Fr 11:15 - 13:00, 2641.HS 6J
Hegemann /
Westhoff /
Klein
Eine Anmeldung für Studierende der Biologie, Biochemie, Informatik und Mathematik (und ggf. andere) ist nicht vor Beginn der Vorlesungszeit erforderlich. Für nähere Informationen erscheinen Sie bitte zur ersten Vorlesungsstunde (Einführung) Aufnahmekapazität für Studium Universale: 10, 2 Credit Points (Anwesenheitskontrolle)

Mikrobiologie

154. Vorlesung Bio 6 Mikrobiologie
3-stündig
Mi 09:15 - 10:00, 2611.HS 6C, Beginn: 14.10.2009
Do 09:15 - 11:00, 2611.HS 6C, Beginn: 15.10.2009
Die Online-Belegung ist voraussichtlich ab Mitte Oktober bis zum Ende des Semesters möglich. Der Beginn der Vorlesung wird rechtzeitig bekannt gegeben.
Ernst /
Hegemann /
Jaeger

155. Praktikum Bio 6 Mikrobiologie Ernst /
 Blockveranstaltung: 18.02.2010 bis 26.03.2010 Fleig /
 08:00 - 18:00, Jaeger /
 2611.U1.12, 2611.U1.14, 2621.00.25, Ramezani-Rad
 2621.00.26, 2621.00.29, 2621.00.30
 Organisation: Dr. Roggenkamp (26.12.01.R76). Die Belegungsfristen sind voraussichtlich von Mitte Oktober bis zum Ende der Vorlesungszeit. Alle Bewerberinnen bekommen einen Platz. Die Termine werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben. Das Praktikum findet in 6 Blöcken (pro Stud. 6 Tage) im Februar/März 2009 statt. Die Termine werden voraussichtlich im Oktober bekannt gegeben. Der Termin für die obligatorische Vorbesprechung wird im Dezember bekannt gegeben
156. Projektpraktikum Mikrobiologie IV: Biotechnologie Bott
 18-stündig
 Voraussetzung im Regelfall: ein B-Modul i Mikrobiologie, Biotechnologie oder Biochemie
 Anmeldung im Institut für Biotechnologie 1, Forschungszentrum Jülich,
 E-Mail: m.bott@fz-juelich.de

Bachelor- und Master-Module

157. B-Modul 4220: Molekulare und Chemische Drepper / Hummel / Jaeger /
 Biotechnologie Pietruszka / Rosenau /
 Blockveranstaltung: 02.11.2009 bis 11.12.2009 Wilhelm
 6 Wochen, ganztägig (Di-Fr) Im Rahmen des Praktikums wird ein Ergebnissseminar durchgeführt. Pflichtmodul für den Studiengang Biochemie Bachelor
 Das Praktikum wird mit Abgabe des Protokolls und der Seminarleistung bewertet. Das Bestehen des Praktikums ist Zugangsvoraussetzung für die Klausur des zugehörigen Theoriemoduls. Die theoretischen Veranstaltungen finden montags in Düsseldorf satt und beginnen schon vor dem Blockpraktikum, ab dem 21.9.2009. Einzelheiten werden rechtzeitig bekanntgegeben. Das Theoriemodul wird mit einer Klausur abgeschlossen (22.12.2009, HS 6C 12 Uhr c.t.).

Neurobiologie und Stoffwechselphysiologie

158. Praktikum: Bio5 Stoffwechselphysiologie (Zoophysiologie) Lammert /
 Biochemie Studenten Bridges
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist verpflichtend
 BELEGUNGSFRIST 14.10.2009 bis 02.11.2009 Skript: http://www.biologie.uni-duesseldorf.de/Institute/Zoophysiologie/Lehre/Grundstudium/Dokumente/Modul-Bio-5_Vorbesprech_Folien: <http://www.biologie.uni-duesseldorf.de/Institute/Zoophysiologie/Lehre/Grundstudium> Teilnahme an Vorbesprechung verpflichtend

Lehrveranstaltungen für das Studium der Informatik

Modul Grundlagen der Biologie I

159. Allgemeine Botanik und Zoologie für Biochemiker und Informatiker Kunz /
 2-stündig Ott
 Mi 09:00 - 11:00, 2611.HS 6F, Beginn: 14.10.2009
 Aufnahmekapazität für das Studium Universale: 10 Studierende

160. Vorlesung Bio 1 Zell- und Molekularbiologie Hegemann /
 4-stündig Westhoff /
 Mo 11:15 - 13:00, 2641.HS 6J Klein
 Fr 11:15 - 13:00, 2641.HS 6J
 Eine Anmeldung für Studierende der Biologie, Biochemie, Informatik und
 Mathematik (und ggf. andere) ist nicht vor Beginn der Vorlesungszeit
 erforderlich. Für nähere Informationen erscheinen Sie bitte zur ersten
 Vorlesungsstunde (Einführung) Aufnahmekapazität für Studium Universale: 10
 2 Credit Points (Anwesenheitskontrolle)

Modul Biologische Systeme I

161. Vorlesung Bio 6 Mikrobiologie Ernst /
 3-stündig Hegemann /
 Mi 09:15 - 10:00, 2611.HS 6C, Beginn: 14.10.2009 Jaeger
 Do 09:15 - 11:00, 2611.HS 6C, Beginn: 15.10.2009
 Die Online-Belegung ist voraussichtlich ab Mitte Oktober bis zum Ende des
 Semesters möglich. Der Beginn der Vorlesung wird rechtzeitig bekannt
 gegeben.

Bio5 Neurobiologie und Zoophysiologie

162. Vorlesung Bio 5: Neurobiologie Rose
 2-stündig
 Do 11:00 - 13:00, 2611.HS 6C, 05.11.2009 bis 04.02.2010
 online-Anmeldung nicht möglich; Beginn 05.11.2009

Modul Biologische Systeme II

163. Vorlesung Bio4 Biochemische und biophysikalische Grundlagen der Wagner /
 Biologie Willbold
 3-stündig
 Mi 10:00 - 12:00, 2611.HS 6C, Beginn: 14.10.2009
 Fr 09:00 - 10:00, 2611.HS 6C, Beginn: 16.10.2009
164. Übung Bio4 Biochemische und biophysikalische Grundlagen der Wagner /
 Biologie Dumpitak
 1-stündig
 Fr 10:00 - 11:00, 2611.HS 6C, Beginn: 16.10.2009

Lehrveranstaltungen für das Studium der Mathematik

165. Vorlesung Bio 6 Mikrobiologie Ernst /
 3-stündig Hegemann /
 Mi 09:15 - 10:00, 2611.HS 6C, Beginn: 14.10.2009 Jaeger
 Do 09:15 - 11:00, 2611.HS 6C, Beginn: 15.10.2009
 Die Online-Belegung ist voraussichtlich ab Mitte Oktober bis zum Ende des
 Semesters möglich. Der Beginn der Vorlesung wird rechtzeitig bekannt
 gegeben.

Allgemeine Biologie

166. Allgemeine Botanik und Zoologie für Biochemiker und Informatiker Kunz /
2-stündig Ott
Mi 09:00 - 11:00, 2611.HS 6F, Beginn: 14.10.2009
Aufnahmekapazität für das Studium Universale: 10 Studierende
167. Vorlesung Bio 1 Zell- und Molekularbiologie Hegemann /
4-stündig Westhoff /
Mo 11:15 - 13:00, 2641.HS 6J Klein
Fr 11:15 - 13:00, 2641.HS 6J
Eine Anmeldung für Studierende der Biologie, Biochemie, Informatik und
Mathematik (und ggf. andere) ist nicht vor Beginn der Vorlesungszeit
erforderlich. Für nähere Informationen erscheinen Sie bitte zur ersten
Vorlesungsstunde (Einführung) Aufnahmekapazität für Studium Universale: 10
2 Credit Points (Anwesenheitskontrolle)

Bio5 Neurobiologie und Zoophysiologie

168. Vorlesung Bio 5: Neurobiologie Rose
2-stündig
Do 11:00 - 13:00, 2611.HS 6C, 05.11.2009 bis 04.02.2010
online-Anmeldung nicht möglich; Beginn 05.11.2009

Lehrveranstaltungen für das Studium der Medizin

169. Biologie für Mediziner und Zahnmediziner Rose /
1-stündig Hegemann /
Mo 10:00 - 12:00, Hörsaal 2D, 19.10.2009 bis 23.11.2009 N.N. /
Di 10:00 - 11:00, Hörsaal 2D, 13.10.2009 bis 24.11.2009 Klein
Fr 10:00 - 12:00, Hörsaal 2D, 16.10.2009 bis 27.11.2009
170. Praktikum Biologie für Mediziner Riehl /
Di 11:00 - 12:00, Vorberechnung in Hörsaal 2D: Pflicht Hegemann /
Beginn: 20.10.2009 Ende: 24.11.2009 Klein /
Di 12:30 - 14:30, Gruppe 1, Mikroskopiersaal Rieder /
Beginn: 20.10.2009 Ende: 24.11.2009 Rose /
Di 15:00 - 17:00, Gruppe 2, Mikroskopiersaal Weber /
Beginn: 20.10.2009 Ende: 24.11.2009 Zanger
- Do 11:00 - 12:00, Vorberechnung in Hörsaal 2D: Pflicht
Beginn: 22.10.2009 Ende: 26.11.2009
Do 12:30 - 14:30, Gruppe 1, Mikroskopiersaal
Beginn: 22.10.2009 Ende: 26.11.2009
Do 15:00 - 17:00, Gruppe 2, Mikroskopiersaal
Beginn: 22.10.2009 Ende: 26.11.2009
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
171. Wahlfach Vorklinik: Demonstrationskurs Parasitologie Mehlhorn / Klimpel /
Waldorf
Termin: voraussichtlich Ende März 2008. Bitte Ankündigung auf der Homepage
des Studiendekanats Medizin beachten!

Lehrveranstaltungen für das Studium der Psychologie

172. Grundbegriffe der Genetik für Psychologen Beye
2-stündig
Fr 09:00 - 11:00, 2611.HS 6F
173. Übungen zu Grundbegriffe der Genetik f. Psychologen Beye
1-stündig
Fr 11:00 - 12:00, 2611.HS 6F

Lehrveranstaltungen für das Studium der Zahnmedizin

174. Biologie für Mediziner und Zahnmediziner Rose /
Hegemann /
N.N. /
Klein
1-stündig
Mo 10:00 - 12:00, Hörsaal 2D
Beginn: 19.10.2009 Ende: 23.11.2009
Di 10:00 - 11:00, Hörsaal 2D
Beginn: 13.10.2009 Ende: 24.11.2009
Fr 10:00 - 12:00, Hörsaal 2D
Beginn: 16.10.2009 Ende: 27.11.2009
175. Praktikum Biologie für Mediziner Riehl /
Hegemann /
Klein /
Rieder /
Rose /
Weber /
Zanger
Di 11:00 - 12:00, Vorbereitung in Hörsaal 2D: Pflicht
Beginn: 20.10.2009 Ende: 24.11.2009
Di 12:30 - 14:30, Gruppe 1, Mikroskopiersaal
Beginn: 20.10.2009 Ende: 24.11.2009
Di 15:00 - 17:00, Gruppe 2, Mikroskopiersaal
Beginn: 20.10.2009 Ende: 24.11.2009
Do 11:00 - 12:00, Vorbereitung in Hörsaal 2D: Pflicht
Beginn: 22.10.2009 Ende: 26.11.2009
Do 12:30 - 14:30, Gruppe 1, Mikroskopiersaal
Beginn: 22.10.2009 Ende: 26.11.2009
Do 15:00 - 17:00, Gruppe 2, Mikroskopiersaal
Beginn: 22.10.2009 Ende: 26.11.2009
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

Allgemeine Veranstaltungen

176. Das Studium der Biologie Schumann
Die Veranstaltung findet im Rahmen der Erstsemestereinführung durch die
Fachschaft Biologie um 13 Uhr in Hörsaal 6C statt.
177. Allgemeine Botanik und Zoologie für Biochemiker und Informatiker Kunz /
Baier
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2611.HS 6F, Beginn: 14.10.2009
Aufnahmekapazität für das Studium Universale: 10 Studierende
178. Biologie aktuell Etges /
Fleig
2-stündig
14-täglich: Do 17:00 - 19:00, 2611.HS 6C, 29.10.2009 bis 21.01.2010
Die Belegungsfristen werden bis zum 24.10.09 ausgedehnt. Die Sprecher und
Titel werden separat bekannt gegeben.

Chemie

A) Anorganische Chemie und Strukturchemie

1) Bachelor- und Master-Studiengänge

a) Studiengang B.Sc. Chemie

Modul Einführung in die Anorganische und Allgemeine Chemie (C1)

179. Anorganische und Allgemeine Chemie Ganter
4-stündig
Do, Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J
180. Übungen zur Vorlesung Anorganische und Allgemeine Ganter /
Chemie Mitarbeiterinnen
2-stündig
nach Vereinbarung

Modul Praktika Anorganische und Allgemeine Chemie (C1-P)

181. Praktikum Einführung in die Laborpraxis Frank / Kläui / Ganter /
5-stündig Keck / Mitarbeiterinnen
Di - Do nachmittags, Praktikumsräume
182. Praktikum Grundlagen der Chemie der Elemente Frank / Kläui / Ganter /
7-stündig Keck / Mitarbeiterinnen
Di - Do nachmittags, Praktikumsräume

Qualifizierungsmodul

183. Bioanorganische Chemie Kläui
2-stündig
nach Vereinbarung
184. Übungen zur Vorlesung Bioanorganische Chemie Kläui
1-stündig
nach Vereinbarung
185. Praktikum Bioanorganische Chemie Kläui /
6-stündig Mitarbeiterinnen
nach Vereinbarung
186. Kristallstrukturanalyse Frank /
2-stündig Reiß
nach Vereinbarung
187. Praktikum zu Pulverkristallographie Frank / Reiß /
2-stündig Mitarbeiterinnen
nach Vereinbarung
188. Praktikum zur Kristallstrukturanalyse Frank / Reiß / Poll /
4-stündig Mitarbeiterinnen
nach Vereinbarung

- | | | |
|------|---|---|
| 189. | Seminar zum Praktikum Pulverkristallographie
1-stündig
nach Vereinbarung | Frank /
Reiß |
| 190. | Methoden der Reaktions- und Produktkontrolle
2-stündig
nach Vereinbarung | Kläui |
| 191. | Übungen zur Vorlesung Reaktions- und Produktkontrolle
1-stündig
nach Vereinbarung | Kläui |
| 192. | Praktikum zu Methoden der Reaktions- und Produktkontrolle
6-stündig
nach Vereinbarung | Kläui /
Mitarbeiterinnen |
| 193. | Katalyse
2-stündig
nach Vereinbarung | Ganter |
| 194. | Übungen zur Vorlesung Katalyse
1-stündig
nach Vereinbarung | Ganter |
| 195. | Praktikum Katalyse
6-stündig
nach Vereinbarung | Ganter /
Mitarbeiterinnen |
| 196. | Supramolekulare Chemie und Nichtkovalente Bindung
2-stündig
nach Vereinbarung | Frank |
| 197. | Übungen zur Vorlesung Supramolekulare Chemie und Nichtkovalente Bindung
1-stündig
nach Vereinbarung | Frank |
| 198. | Praktikum Supramolekulare Chemie
6-stündig
nach Vereinbarung | Frank / Reiß / Poll /
Mitarbeiterinnen |

b) Studiengang B.Sc. Wirtschaftschemie

Modul Einführung in die Anorganische und Allgemeine Chemie (C1)

- | | | |
|------|--|------------------------------|
| 199. | Anorganische und Allgemeine Chemie
4-stündig
Do, Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J | Ganter |
| 200. | Übungen zur Vorlesung Anorganische und Allgemeine Chemie
2-stündig
nach Vereinbarung | Ganter /
Mitarbeiterinnen |

Modul Praktikum Anorganische und Allgemeine Chemie (C1-P)

201. Praktikum Anorganische Chemie Frank / Kläui / Ganter /
2-stündig Reiß / Mitarbeiterinnen
Mo, Mi, Do nachmittags Praktikumsräume

c) Studiengang B.Sc. Biochemie

Modul Anorganische und Allgemeine Chemie

202. Anorganische und Allgemeine Chemie Ganter
4-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J
Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J
203. Praktikum Anorganische und Allgemeine Chemie Frank / Kläui / Ganter /
14-stündig Poll / Mitarbeiterinnen
Mo - Do nachmittags, Praktikumsräume
204. Seminar zum Praktikum Anorganische und Allgemeine Chemie Kläui /
2-stündig Poll
nach Vereinbarung, nachmittags

d) Studiengang B.Sc. Physik und andere Naturwissenschaften

Modul Allgemeine Vertiefung

205. Anorganische und Allgemeine Chemie Ganter
4-stündig
Do, Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J
206. Experimentelle Übungen in Anorganischer und Allgemeiner Kläui /
Chemie Mitarbeiterinnen
a) Seminar b) Praktische Übungen, Ferienkurs
Blockveranstaltung, Praktikumsräume

e) Studiengang M.Sc. Chemie

Pflichtmodul Anorganische Chemie (AC)

207. Koordinationschemie: Grundlagen für Katalyse und Kläui
Bioanorganische Chemie
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2641.HS 6H
208. Prinzipien der chemischen Material- und Strukturforschung Frank
2-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2641.HS 6H
209. Metallorganische Komplexchemie Ganter
1-stündig
Mi 12:00 - 13:00, 2641.HS 6H
210. Übungen zum Pflichtmodul Anorganische Chemie Frank /
1-stündig Kläui /
Mi 11:00 - 12:00 Ganter

Pflichtpraktikum Anorganische Chemie (AC-P)

211. Moderne Anorganische Synthesechemie
6-stündig
1. Semesterhälfte nach Vereinbarung
Frank / Kläui / Ganter
212. Seminar zu Moderne Anorganische Synthesechemie
1-stündig
nach Vereinbarung
Frank / Kläui / Ganter

Wahlpflichtmodule

Chemische Kristallographie (CKr)

213. Theorie und Praxis der Kristallstrukturanalyse
2-stündig
nach Vereinbarung
Frank / Reiß
214. Praktikum zur Kristallstrukturanalyse
6-stündig
nach Vereinbarung
Frank / Reiß / Mitarbeiterinnen
215. Pulverkristallographische Analytik
1-stündig
nach Vereinbarung
Frank / Reiß
216. Praktikum zur Pulverkristallographie
2-stündig
nach Vereinbarung
Frank / Reiß / Mitarbeiterinnen

Bioanorganische Chemie (BAc)

217. Bioanorganische Chemie
2-stündig
nach Vereinbarung
Kläui / Ganter / Keck
218. Praktikum Bioanorganische Chemie
6-stündig
nach Vereinbarung
Kläui / Ganter / Keck / Mitarbeiterinnen
219. Seminar zu Bioanorganische Chemie
1-stündig
nach Vereinbarung
Kläui / Ganter / Keck

Supramolekulare Chemie und Nichtkovalente Bindung (SupChem)

220. Supramolekulare Chemie und Nichtkovalente Bindung
2-stündig
nach Vereinbarung
Frank
221. Praktikum: Supramolekulare Anorganische und Metallorganische Chemie
5-stündig
nach Vereinbarung
Frank / Mitarbeiterinnen
222. Seminar zu Supramolekulare Chemie
1-stündig
nach Vereinbarung
Frank

Katalyse (Kat)

223. Katalyse
2-stündig
nach Vereinbarung
Ganter
224. Praktikum: Katalyse
6-stündig
nach Vereinbarung
Ganter /
Mitarbeiterinnen
225. Seminar: Katalyse
1-stündig
nach Vereinbarung
Ganter

Methoden der Reaktions- und Produktkontrolle (MRP)

226. Analytik zur Synthesechemie
2-stündig
nach Vereinbarung
Kläui
227. Praktikum: Methoden der Reaktions- und Produktkontrolle
6-stündig
nach Vereinbarung
Kläui /
Mitarbeiterinnen
228. Seminar: Methoden der Reaktions- und Produktkontrolle
1-stündig
nach Vereinbarung
Kläui

2) Diplomstudiengänge

a) Pflichtveranstaltungen

229. Praktikum Anorganische Chemie (Fortgeschrittenen
Praktikum für Studierende der Chemie)
Blockveranstaltung nach Vereinbarung (28 Nachmittage)
Kläui / Frank / Ganter /
Peters / Mitarbeiterinnen
230. Praktikum Anorganische Chemie (Fortgeschrittenen
Praktikum für Studierende der Wirtschaftschemie)
Blockveranstaltung nach Vereinbarung (28 Nachmittage)
Kläui / Frank / Ganter /
Peters / Mitarbeiterinnen

b) 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

231. Supramolekulare Chemie und Nichtkovalente Bindung (zu b1)
2-stündig
nach Vereinbarung
Frank
232. Kristallstrukturbestimmung (zu b1) (für Studierende der Chemie
und der Physik)
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00
Reiß

- | | | |
|------|---|---|
| 233. | Koordinationschemie (zu b3)
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2641.HS 6H | Kläui |
| 234. | Metallorganische Komplexchemie (zu b3)
2-stündig
Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6H | Pörschke |
| 235. | Einführung in die metallorganische Chemie (zu b3)
1-stündig
Mi 12:00 - 13:00, 2641.HS 6H | Ganter |
| 236. | Seminar über eigene Arbeiten und ausgewählte Themen der Anorganischen und Elementorganischen Chemie (für Mitarbeiterinnen)
1-stündig
nach Vereinbarung | Kläui /
Ganter /
Keck /
Peters |
| 237. | Massenspektrometrisches Seminar
1-stündig
nach Vereinbarung | Keck |
| 238. | Seminar für Festkörper- und Strukturchemie für Mitarbeiterinnen und Studierende der Chemie, Biologie und Physik)
2-stündig
Fr 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H | Frank |
| 239. | Experimentelle Übungen zur Kristallstrukturbestimmung (zu b1) (für Studierende der Chemie und der Physik)
6-stündig
nach Vereinbarung | Frank /
Poll /
Reiß |
| 240. | Spezielle pulverkristallographische Analytik - Praxiskurs mit Übungen (zu b1)
2-stündig
nach Vereinbarung | Reiß |
| 241. | Übungen zu Recherchen in Strukturdatenbanken (zu b1)
2-stündig
nach Vereinbarung | Frank / Poll / Reiß |
| 242. | Übungen zur Strukturaufklärung mittels kombinierter NMR, IR, UV-vis und MS-Methoden (zu b3)
4-stündig
nach Vereinbarung | Kläui / Braun / Ganter /
Keck / Peters |
| 243. | Praktikum zu Kristallzuchtmethoden (zu b1)
2-stündig
nach Vereinbarung | Frank / Poll /
Mitarbeiterinnen |
| 244. | Praktikum zur Thermischen Analyse (zu b1)
2-stündig
nach Vereinbarung | Frank / Poll /
Mitarbeiterinnen |

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 245. Praktikum zu Präparativen Methoden der Festkörperchemie (zu b1)
4-stündig
nach Vereinbarung | Frank / Reiß /
Mitarbeiterinnen |
| 246. Praktikum in Supramolekularer Anorganischer und Metallorganischer Chemie (zu b1)
12-stündig
nach Vereinbarung | Frank / Reiß /
Mitarbeiterinnen |
| 247. Praktikum in Metallorganischer Chemie und Katalyse (zu b3)
10-stündig
nach Vereinbarung | Kläui / Ganter /
Mitarbeiterinnen |

3) Weitere Veranstaltungen

- | | |
|--|---|
| 248. Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit täglich (priv.) | Frank / Kläui /
Ganter / Pörschke |
| 249. Anorganisch-Chemisches Kolloquium
2-stündig
Mo 17:00 - 19:00, 2641.HS 6H
nach besonderer Ankündigung | Die Dozenten der
Anorganischen
Chemie |
| 250. Chemisches Kolloquium
2-stündig
14-täglich: Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G
nach besonderer Ankündigung | Die
Dozentinnen
der Chemie |

B) Organische Chemie und Makromolekulare Chemie

1) Bachelor Studiengänge: Biochemie, Chemie und Wirtschaftschemie

Modul: Vertiefte Organische Chemie (VOC)

- | | |
|--|---------|
| 251. Struktur und Reaktivität (OC- I)
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2641.HS 6G | Müller |
| 252. Naturstoffe (OC-II)
2-stündig
Do 11:00 - 13:00, 2641.HS 6G | Braun |
| 253. VOC-Übungen | Beutner |

Modul: Prinzipien der Makromolekularen Chemie (PMC)

- | | |
|--|--------|
| 254. Makromolekulare Chemie I
2-stündig
Do 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H | Ritter |
|--|--------|

255. PMC-Praktikum und Übungen für B.Sc. Chemie
Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit
Ritter / Tabatabai /
Mitarbeiterinnen

Praktikum: Methoden der Organische Chemie (POC-P)

256. Modul Methoden der Organischen Chemie (POC-P)
Für Studierende des Studiengangs B.Sc. Chemie.
Siehe auch separate Ankündigungen.
Braun / Müller / Ritter /
Staudt / Beutner /
Mitarbeiterinnen

Praktikum: Organisch-chemisches Synthesepraktikum (VOC-P)

257. Modul Organisch-Chemisches Synthesepraktikum
(VOC-P)
Für Studierende des Studiengangs B.Sc. Chemie.
Siehe auch separate Ankündigungen.
Braun / Müller / Ritter /
Staudt / Beutner /
Mitarbeiterinnen

Praktikum: Organische Chemie für Studierende der Biochemie

258. Experimentelle Übungen zur OC für Studierende der
Biochemie
Blockveranstaltung: 01.10.2009 bis 09.10.2009
Veranstaltung des Pflichtmoduls "Organische Chemie" des Studiengangs B.Sc.
Biochemie. Siehe auch separate Ankündigungen.
Braun / Müller / Ritter /
Staudt / Beutner /
Mitarbeiterinnen

Qualifizierungsmodule

259. Modul: Bioorganische Wirkstoffe
nach Vereinbarung
Braun / Müller / Beutner /
Mitarbeiterinnen

Freier Wahlbereich

260. Wirkstoffe im Pflanzenschutz (WP für Studierende der
Biochemie im Modul Natur- und Wirkstoffchemie) (zu b1)
1-stündig
siehe separaten Aushang
Wollweber /
Jeschke

2) Master Studiengänge: Biochemie und Chemie

261. Modul: Stereoselektive Synthesen (SSSyn)
Braun /
Mitarbeiterinnen
262. Modul: Molekulare und Biokatalyse (KAT)
Müller / Mayer /
Mitarbeiterinnen
263. Modul: Präparative Polymerchemie (PPC)
Ritter / Tabatabai /
Mitarbeiterinnen
264. Modul: Funktionsmaterialien (FMat)
Staudt /
Mitarbeiterinnen

3) Diplomstudiengänge: Chemie und Wirtschaftschemie

Pflichtveranstaltungen

265. Makromolekulare Chemie I
2-stündig
Do 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H
Ritter

Basisstudium: Wahlpflicht- und Wahlveranstaltungen

266. Experimentelle Übungen zur Makromolekularen Chemie (für Studierende der Chemie n.d.V.)
siehe separaten Aushang
267. Experimentelle Übungen zur Makromolekularen Chemie (für Studierende der Wirtschaftschemie n.d.V.)
siehe separaten Aushang

Vertiefungs- und Spezialisierungsstudium: Wahlpflicht- und Wahlveranstaltungen

268. Spektroskopische Methoden in der Organischen Chemie (zu b1)
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2643.00.34
269. Vertiefungsstudium: Schlüsselreaktionen der Organischen Synthese (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie [WP])
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2643.00.34
270. Stereoselektive Synthese (zu b1 und b2)
2-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2643.00.34
271. Einführung in die Chemie der Kolloide und Grenzflächen (zu b1)
1-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2633.00.33, siehe separaten Aushang
272. Multikomponenten- und Domino-Reaktionen (zu b1 und b2)
2-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2643.00.34
273. Chemie metallorganischer Verbindungen (zu b1 und b2)
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2643.00.34
274. Organische Synthesen mit Übergangsmetallen (zu b1 und b2)
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2643.00.34
275. Moderne Methoden der homogenen Katalyse in der organischen Synthese (zu b1)
2-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2643.00.34
276. Wirkstoffe im Pflanzenschutz (WP für Studierende der Biochemie im Modul Natur- und Wirkstoffchemie) (zu b1)
1-stündig
siehe separaten Aushang
277. Spezialisierungspraktikum im AK Braun (zu b1) - Stereoselektive Synthesen

278. Spezialisierungspraktikum im AK Müller(zu b1) - Homogene Katalyse Müller / Mitarbeiterinnen
279. Spezialisierungspraktikum im AK Ritter (zu b1) - Polymerchemie Ritter / Mitarbeiterinnen
280. Spezialisierungspraktikum im AK Staudt (zu b1) - Funktionsmaterialien Staudt / Mitarbeiterinnen
281. Spezialisierungspraktikum im AK Schaper (zu b1) - Org. Photochemie Schaper / Mitarbeiterinnen
282. Spezialisierungspraktikum im AK Schmidt (zu b1) - Nanohybridsysteme Schmidt / Mitarbeiterinnen
283. Experimentelle Übungen zur Speziellen Organischen Chemie der Materialien, Wirk- und Naturstoffe (zu b1) Braun / Müller / Ritter / Staudt / Schaper / Mitarbeiterinnen
 Individualpraktikum in den Arbeitsgruppen der Lehrenden. Vorbesprechung am Mo., den 12.10.09 ab 09:15 Uhr im Seminarraum 26.43.00.34 Zusätzliche elektronische Anmeldung auf der Seite des OC-Vertiefungsstudiums erwünscht.
284. Funktionspolymere und Hybridmaterialien - Charakterisierung und Anwendungen Staudt
 2-stündig
 Blockveranstaltung: 09:00 - 17:00, 01. bis 04.02.2010
 Seminarraum OC
285. Großtechnische Prozesse in der Organischen Chemie: Von der Kohle zum Arzneimittel (mit Exkursion) (zu b1) (für Studierende der Chemie [WP] und Wirtschaftschemie [W]) Ritter
 2-stündig

4) Lehrveranstaltungen für Studierende anderer Studiengänge

286. Vorkurs (Grundlagen der Chemie für Studienanfänger der Human- und Zahnmedizin) Staudt
 28.09. - 5.10.2009, 11.00 -17.00 Uhr,
 (Beginn am ersten Kurstag: 11.30 Uhr)
 2511. HS 5C, Keine Anmeldung erforderlich!
287. Chemie für Studierende der Human- und Zahnmedizin Staudt
 3-stündig
 Di 09:00- 10:00 Uhr, 2301.HS 3D (13.10.2009 - 24.11.2009)
 Do 09:00- 11:00 Uhr, 2301.HS 3D (15.10.2009 - 26.11.2009)
 Di 09:00- 11:00 Uhr, 2301.HS 3D (01.12.2009 - 02.02.2010)
 Do 09:00- 10:00 Uhr, 2301.HS 3D (03.12.2009 - 04.02.2010)
288. Polymere in medizinischen Anwendungen (Wahlpflichtveranstaltung für Studierende der Humanmedizin in der Vorklinik) Staudt
 2-stündig
 Blockveranstaltung ganztägig im März 2010 (siehe Aushang)

5) Seminare, Kolloquien etc.

- | | | |
|------|--|--|
| 289. | Seminar für Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen
2-stündig
Mo 16:00 - 19:00, 2643.00.12
siehe separaten Aushang | Braun |
| 290. | Seminar für Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen
2-stündig
Mo 16:00 - 19:00, 2643.00.34
siehe separaten Aushang | Müller |
| 291. | Seminar für Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen
2-stündig
siehe separaten Aushang | Ritter |
| 292. | Seminar für Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen
2-stündig
siehe separaten Aushang | Staudt |
| 293. | Seminar für Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen
siehe separaten Aushang | Schaper /
Schmidt |
| 294. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
nach Vereinbarung (ganztägig) | Birkofer / Braun / Müller / Ritter /
Staudt / Wulff / Schaper / Schmidt |
| 295. | Makromolekulares Kolloquium
siehe separaten Aushang | Dozenten d. Organischen u.
Makromolekularen Chemie |
| 296. | Organisch-Chemisches Kolloquium
Do 17:00 - 19:00, 2641.HS 6H | Braun / Müller / Pietruszka / Ritter /
Staudt |

C) Physikalische Chemie und Elektrochemie

1) Veranstaltungen nach der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung

a) Pflichtveranstaltungen

- | | | |
|------|--|--|
| 297. | Physikalische Chemie III (Chemische Kinetik) und Übungen dazu (für Studierende der Chemie)
Diese Vorlesung wird ersetzt durch das Modul "Statistische Thermodynamik und Grenzflächen" (STGF). | Weinkauf /
Seidel /
Kleinermanns |
|------|--|--|

Äquivalenzbescheinigungen werden durch Bestehen der Klausur zur Vorlesung im WS 09/10 erworben (Das Pflichtmodul STGF des B.Sc./M.Sc.-Studienganges entspricht PC III des Diplomstudienganges).
Di. 9 – 11 Uhr (2-stündige Vorlesung)
Mi. 11 – 13 Uhr (1-stündige Vorlesung, 1-stündige Übung)
2641.HS 6J

298. Physikalisch-Chemisches Praktikum Teil III : Kinetik (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
6 Wochen Mo - Fr
2. Semesterhälfte nachmittags
(nach Ankündigung in den Instituten I und II)
Dieses Praktikum wird ersetzt durch das Modul "Praktikum statistische Thermodynamik und Grenzflächen" (STGF-P)
Äquivalenzbescheinigungen werden durch Bestehen der Klausur zur Vorlesung STGF erworben
- Kleinermanns /
Schmitt /
Weinkauff /
Seidel /
Lohrengel
299. Physikalische Chemie IV (Elektrochemie) und Übungen dazu (für Studierende der Chemie)
Diese Vorlesung wird ersetzt durch das M.Sc.-Pflichtmodul Physikalische Chemie (SMKS) "Spektroskopie und Mikroskopie komplexer Systeme" (für Studierende der Chemie (M.Sc.)).
Äquivalenzbescheinigungen werden durch Bestehen der Klausur zur Vorlesung im WS 09/10 erworben. (Das Pflichtmodul SMKS (Teilmodul "Spektroskopie und Mikroskopie komplexer Systeme") des M.Sc.-Studienganges entspricht PC IV des Diplomstudienganges).
Mo. 11 – 13 Uhr (2-stündige Vorlesung)
Mi. 9 – 11 Uhr (1-stündige Vorlesung, 1-stündige Übung)
2641.HS 6H
- Seidel /
Kleinermanns
300. Physikalisch-Chemisches Praktikum Teil IV : Elektrochemie (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)
6 Wochen Mo - Fr
2. Semesterhälfte nachmittags
(nach Ankündigung in den Instituten I und II)
Dieses Praktikum wird ersetzt durch das M.Sc. Pflichtmodul "Praktikum zur Spektroskopie und Mikroskopie komplexer Systeme" (SMKS-P).
Äquivalenzbescheinigungen werden durch Bestehen der Klausur zur Vorlesung SMKS erworben.
- Kleinermanns /
Schmitt /
Weinkauff /
Seidel /
Lohrengel

b) Wahlpflicht- und Wahlveranstaltungen

Schwerpunktfächer im Vertiefungs- bzw. Spezialisierungsstudium

b1) Physikalische Chemie

b2) Elektrochemie

b3) Spektroskopie und Moleküldynamik

b4) Materialwissenschaft

b5) Analytik

301. Grundlagen zur physikalischen Chemie und von Brennstoffzellen (zu b1 und b4)
2-stündig
Fr 09:00 - 11:00, 2643.02.24
- Bettermann
302. Hochauflösende Spektroskopie I (zu b3)
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2643.02.24
- Schmitt

303. Physikalische Chemie der Grenzflächen für technische Prozesse (zu b1, b2, b4)
2-stündig, nach Vereinbarung von Rybinski
304. Seminar für Mitarbeiter/innen (zu b1 und b3)
2-stündig Kleinermanns /
Do 09:00 - 11:00, 2643.02.24, siehe Aushang Weinkauf
305. Seminar zu Drittmittel- und Industrieprojekten Lohrengel
2-stündig, nach Vereinbarung
306. Grundlagen und aktuelle Anwendungen der Fluoreszenzspektroskopie (zu b1 und b3) Seidel
Blockveranstaltung 26.32.02.25 Seminarraum Lehrstuhl II
siehe besondere Ankündigung
307. Seminar für Mitarbeiter/innen Seidel
26.32.02.25 Seminarraum Lehrstuhl II
siehe besondere Ankündigung
308. Seminar für Mitarbeiter/innen (zu b3, b4, b5) Oesterhelt
26.32.02.25 Seminarraum Lehrstuhl II
siehe besondere Ankündigung
309. Apparative Übungen zur Molekülspektroskopie (zu b1 und b3) Kleinermanns /
Mo. - Fr. (halbtägig) nach Vereinbarung Bettermann /
Lehrstuhl I Weinkauf
310. Apparative Übungen zur Mikroelektrochemie und Physikalischen Chemie kondensierter Phasen (zu b1, b2, b4) Lohrengel
Mo. - Fr. (ganztägig) nach Vereinbarung
311. Apparative Übungen zu Einzelmolekültechniken und Fluoreszenzspektroskopie (zu b1, b3, b4, b5) Seidel /
Mo. - Fr. (ganztägig) nach Vereinbarung Kühnemuth
312. Apparative Übungen zur Nanoanalytik (zu b1, b3, b4, b5) Oesterhelt
Mo. - Fr. (ganztägig) nach Vereinbarung
313. Apparative Übungen zur Physikalischen Chemie für Biologen (WP) Oesterhelt /
Anmeldung bei Priv.-Doz. Dr. M. Lohrengel (Geb. 26.32, Ebene Lohrengel
02, Raum 34)
314. Apparative Übungen zur Physikalischen Chemie Kleinermanns / Seidel /
(für Studierende der Physik (WP)) Weinkauf / Bettermann /
Mo. - Fr. (ganztägig) siehe besonderen Aushang Lohrengel / Oesterhelt
315. Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit Kleinermanns / Seidel /
nach Vereinbarung Lehrstuhl I und II Weinkauf / Bettermann /
Lohrengel / Oesterhelt / Schmitt
316. Chemisches Kolloquium Die
2-stündig DozentInnen
14-tägig: Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G der Chemie
nach besonderer Ankündigung

317. Kolloquium des SFB 663: "Molekulare Antwort nach elektronischer Anregung" 14-täglich: Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6H nach separater Ankündigung, im Wechsel mit Chemischem Kolloquium
 Gilch /Holzwarth / Jahns / Kleinermanns / Lubitz / Marian / Müller / Ritter / Schaper / L. Schmitt / M. Schmitt / Seidel / Stahl / Tatchen / Thiel / Weinkauff

2) Veranstaltungen für Bachelor- und Masterstudiengänge

318. Modul (MMC1) Mathematische Methoden in der Chemie I (für Studierende der Chemie (B.Sc.) und Biochemie (B. Sc.))
 4-stündig
 Mo, Di 09:00 - 11:00, 2641.HS 6G
 Bettermann
319. Modul "Statistische Thermodynamik und Grenzflächen" (STGF) (für Studierende der Chemie (B.Sc.) und Wirtschaftschemie (B.Sc.))
 3-stündig
 Di 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J
 Mi 11:00 - 12:00, 2641.HS 6J
 Seidel / Oesterhelt / Lorengel
320. Übungen zum Modul "Statistische Thermodynamik und Grenzflächen" (STGF) (für Studierende der Chemie (B.Sc.) und Wirtschaftschemie (B.Sc.))
 1-stündig
 Mi 12:00 - 13:00, 2641.HS 6J
 Seidel / Oesterhelt / Lorengel
321. Praktikum zum Modul "Statistische Thermodynamik und Grenzflächen" (STGF-P) (für Studierende der Chemie (B.Sc.))
 6 Wochen Mo – Fr,
 2. Semesterhälfte nachmittags
 (nach Ankündigung in den Instituten I und II)
 Kleinermanns / Schmitt / Weinkauff / Seidel / Lorengel
322. Pflichtmodul Physikalische Chemie (SMKS) "Spektroskopie und Mikroskopie komplexer Systeme" (für Studierende der Chemie (M.Sc.) und Wirtschaftschemie)
 3-stündig
 Mo 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H
 Mi 09:00 - 10:00, 2641.HS 6H
 Schmitt / Weinkauff
323. Übungen zum Pflichtmodul Physikalische Chemie (SMKS) "Spektroskopie und Mikroskopie komplexer Systeme" (für Studierende der Chemie (M.Sc.) und Wirtschaftschemie)
 1-stündig
 Mi 10:00 - 11:00, 2641.HS 6H
 Schmitt / Weinkauff
324. Pflichtmodul Physikalische Chemie (SMKS) "Spektroskopie und Mikroskopie an Grenzflächen und an Festkörpern" (für Studierende der Chemie (M.Sc.))
 2-stündig
 Di 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H
 Weinkauff / Schmitt
325. Praktikum zum Pflichtmodul Physikalische Chemie (SMKS) "Spektroskopie und Mikroskopie komplexer Systeme" (für Studierende der Chemie (M.Sc.) und Wirtschaftschemie)
 6 Wochen Mo - Fr , 2. Semesterhälfte nachmittags
 (nach Ankündigung in den Instituten I und II)
 Kleinermanns / Schmitt / Weinkauff / Seidel / Lorengel

- | | |
|--|---|
| <p>326. Pflichtmodul "Methoden in der Biophysikalischen Chemie" mit den Teilen Fluoreszenzspektroskopie, Röntgenkristallographie, Schwingungsspektroskopie, NMR-Spektroskopie, EPR-Spektroskopie. (für Studierende der Biochemie (M. Sc.))
Als Blockveranstaltung zu Beginn des WS
(Näheres siehe besondere Ankündigung)</p> | <p>Seidel /
Kühnemuth /
Büldt /
Willbold /
Lubitz</p> |
| <p>327. Wahlpflichtmodul "Laserspektroskopie in Gas- und kondensierter Phase" (LSGK) (für Studierende der Chemie, Biochemie, Wirtschaftschemie)
Näheres siehe besondere Ankündigung</p> | <p>Kleinermanns /
Schmitt /
Weinkauf /
Bettermann</p> |
| <p>328. Wahlpflichtmodul "Vertiefungspraktikum Laserspektroskopie" (LS-P) (für Studierende der Chemie, Biochemie, Wirtschaftschemie)
nach Vereinbarung
(Voraussetzung ist der erfolgreiche Besuch des Wahlpflichtmoduls LSGK)</p> | <p>Kleinermanns /
Schmitt /
Weinkauf /
Bettermann</p> |
| <p>329. Wahlpflichtmodul "Biomolekulare Wechselwirkungen und molekulare Kräfte" (BWMK) (für Studierende der Chemie, Biochemie, Wirtschaftschemie)
26.32.02.25 Seminarraum Lehrstuhl II
Blockveranstaltung nach Vereinbarung
(voraussichtlich Februar 2010, Kontakt: Seidel)</p> | <p>Seidel /
L. Schmitt /
Oesterhelt</p> |
| <p>330. Wahlpflichtmodul "Vertiefungspraktikum Biomolekulare Wechselwirkungen und molekulare Kräfte" (BWMK-P) (für Studierende der Chemie, Biochemie, Wirtschaftschemie)
26.32.02.25 Seminarraum Lehrstuhl II
Blockveranstaltung nach Vereinbarung
(Voraussetzung ist der erfolgreiche Besuch des Wahlpflichtmoduls BWMK)
(voraussichtlich März 2010, Kontakt: Seidel)</p> | <p>Seidel /
Oesterhelt</p> |
| <p>331. Wahlpflichtmodul "Nanotechnologie und Nano-Biophysikalische Methoden" (NTBM) (für Studierende der Physik, Chemie, Biochemie und Biologie (M. Sc.))
nach Vereinbarung (Kontakt: Oesterhelt)</p> | <p>Oesterhelt /
Seidel</p> |
| <p>332. Wahlpflichtmodul "Vertiefungspraktikum Nanotechnologie und Nano-Biophysikalische Methoden" (NTBM-P) (für Studierende der Physik, Chemie, Biochemie und Biologie (M. Sc.))
nach Vereinbarung (Kontakt: Oesterhelt)</p> | <p>Seidel /
Oesterhelt</p> |
| <p>333. Photochemie, Photobiologie und Femtosekunden-Spektroskopie (für Studierende der Physik (M. Sc.) und Chemie (M. Sc.) [WP])
Näheres siehe besondere Ankündigung</p> | <p>Gilch</p> |

344. Kolloquium des SFB 663: "Molekulare Antwort nach elektronischer Anregung"
14-täglich: Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6H
nach separater Ankündigung, im Wechsel mit Chemischem Kolloquium
Gilch / Holzwarth / Jahns / Kleinermanns / Lubitz / Marian / Müller / Ritter / Schaper / L. Schmitt / M. Schmitt / Seidel / Stahl / Tatchen / Thiel / Weinkauff
345. Seminar des SFB 663: "Molekulare Antwort nach elektronischer Anregung"
in englischer Sprache, nach separater Ankündigung, 2x pro Semester
Gilch / Holzwarth / Jahns / Kleinermanns / Lubitz / Marian / Müller / Ritter / Schaper / L. Schmitt / M. Schmitt / Seidel / Stahl / Tatchen / Thiel / Weinkauff
346. Chemisches Kolloquium
2-stündig
14-täglich: Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G
nach besonderer Ankündigung
Die DozentInnen der Chemie

Aktualisierte Informationen durch Aushang in der Theoretischen Chemie oder unter <http://www.theochem.uni-duesseldorf.de>

E) Biochemie

Veranstaltungen im Bachelorstudiengang Chemie und in den Diplomstudiengängen Chemie und Wirtschaftschemie

347. Grundlagen der Biochemie (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie [WP])
2-stündig
Blockveranstaltung: 08:00 - 18:00, 2641.HS 6G
ganztäglich als Blockveranstaltung in der Zeit vom 16.02.-22.02.2010
Schmitt / Schulte / Weiss
348. Experimentelle Übungen in Biochemie (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie [WP])
ganztäglich als Blockveranstaltung in der Zeit vom 23.02.-31.03.2010 (Teilnehmerzahl begrenzt, Anmeldung online über LSF bis 06.12.2009)
Schmitt / Schulte / Weiss

Veranstaltungen im Bachelorstudiengang Biochemie

349. Modul Biochemie II
9 Kreditpunkte Präsenzzeit: 21.09.-16.10.2009
Schmitt / Schulte / Weiss
350. Modul Liganden und Kräfte (WP)
15 Kreditpunkte Präsenzzeit: 04.01.-12.02.2010
Oesterhelt / Schmitt / Seidel

Veranstaltungen im Masterstudiengang Biochemie und im Vertiefungs- und Spezialisierungsstudium Biochemie/ Technische Biochemie

351. Modul Vertiefte Proteinbiochemie
15 Kreditpunkte Präsenzzeit: 04.01-12.02.2010
Gärtner / Schmitt / Schulte / Weiss

- | | | |
|------|--|--|
| 352. | Forschungspraktikum (für Studierende der Biochemie, Biologie und Chemie (WP))
20-stündig
(WP, 20 SWS) (Anmeldung bei Dr. Schulte, 26.42.03 R 29) | Gärtner / Schmitt /
Schulte / Weiss |
| 353. | Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (für Diplomanden und Doktoranden und Studierende in Bachelor- und Masterstudiengängen)
nach Vereinbarung | Gärtner /
Schmitt /
Schulte /
Weiss |
| 354. | Chemisches Kolloquium
2-stündig
14-tägig: Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G
nach besonderer Ankündigung | Die
DozentInnen
der Chemie |

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

F) Bioorganische Chemie

Veranstaltungen nach der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung

- | | | |
|------|---|------------|
| 355. | Vertiefungsstudium: Schlüsselreaktionen der Organischen Synthese (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie [WP])
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2643.00.34 | Pietruszka |
| 356. | Projektpraktikum Bioorganische Chemie im Vertiefungs- bzw. Spezialisierungsstudium
(nach Absprache) | Pietruszka |
| 357. | Seminar: Methoden der Organischen Chemie
2-stündig
(Fr 9 - 11 Uhr, siehe besonderen Aushang) | Pietruszka |

Veranstaltungen im Bachelorstudiengang Biochemie

- | | | |
|------|---|------------------------|
| 358. | Enzymtechnologie I (Theorie und Praxis)
16 Kreditpunkte Präsenzzeit: 02.11.2009-23.12.2009 | Jaeger /
Pietruszka |
| 359. | Bioorganisches Seminar zum Bachelormodul "Molekulare und Chemische Biotechnologie"
2-stündig
(2 SWS, Mo 9:00-11:00 Uhr; 1. Termin: 21.9.2009) | Pietruszka |

Veranstaltungen im Masterstudiengang Chemie/Biochemie

- | | | |
|------|--|------------|
| 360. | Modul Naturstofftotalsynthese I
8 Kreditpunkte (nach Absprache) | Pietruszka |
|------|--|------------|

361.	Modul Naturstofftotalsynthese II 8 Kreditpunkte (nach Absprache)	Pietruszka
362.	Forschungsmodul 15 Kreditpunkte (jederzeit nach Absprache)	Pietruszka
363.	Seminar: Mikrobielle Biotechnologie 1-stündig (1 SWS, Mi 11:30-12:30 Uhr, siehe besonderen Aushang)	Hummel / Jaeger / Pietruszka
364.	Gemeinsames Kolloquium des ZMB (jederzeit nach Absprache)	Jaeger / Pietruszka / Bott / Wiechert

Informatik

Studium Universale

365.	Modul: Grundlagen der Softwareentwicklung und Programmierung (Informatik I) Vorlesung 4-stündig, Beginn: 13.10.2009 Di, Fr 09:00 - 11:00, 2511. HS 5C, Aufnahmekapazität für Studium Universale: 10 Teilnehmer / 2 ECP's	Aurich
366.	Modul: Grundlagen der Algorithmen und Datenstrukturen (Informatik III) Vorlesung 4-stündig, Beginn: 13.10.2009 Di 09:00 - 11:00, 2521. HS 5E Fr 09:00 - 11:00, 2521. HS 5F Aufnahmekapazität für Studium Universale: 10 Teilnehmer / 2 ECP's	Lercher

Bachelor Informatik

367.	Bachelor-Erstsemestereinführung Di 09:00 - 11:00, Einzeltermin am 13.10.2009, Hörsaal 5C	Schöttner
------	---	-----------

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

368. Modul: Grundlagen der Softwareentwicklung und Programmierung (Informatik I) Aurich
Vorlesung (4 SWS), Beginn: 13.10.2009
Di, Fr 09:00 - 11:00, 2511.HS 5C,
Übung (2 SWS), nach Vereinbarung
Praktische Übung (2 SWS), nach Vereinbarung
Einführung in die Informatik für Studienanfänger/innen zur 1. Vorlesung am 13.10.09 durch Herrn Schöttner
369. Modul: Grundlagen der Algorithmen und Datenstrukturen (Informatik III) Lercher
Vorlesung (4 SWS), Beginn: 13.10.2009
Di 09:00 - 11:00, 2521.HS 5E,
Fr 09:00 - 11:00, 2521.HS 5F,
Übung (2 SWS), nach Vereinbarung

Wahlpflicht- und Schwerpunktmodule (Bachelor-Studiengang)

Formale Voraussetzung für die Teilnahme an Lehrveranstaltungen zu Wahlpflicht- oder Schwerpunktmodulen im Bachelor-Studiengang Informatik ist der erfolgreiche Abschluss der Module "Grundlagen der Softwareentwicklung und Programmierung" (Informatik I) und "Grundlagen der Technischen Informatik" (Informatik II).

370. Modul: Datenbanksysteme Conrad
Vorlesung (4 SWS), Beginn: 12.10.2009
Mo 09:00 - 11:00, 2521.HS 5E
Fr 14:00 - 16:00, 2521.HS 5E
Übung (2 SWS), nach Vereinbarung
Praktische Übung (2 SWS), nach Vereinbarung
Neben der Anmeldung über HIS-LSF ist eine direkte Anmeldung unter <http://dbs.cs.uni-duesseldorf.de/ela/abgabe/anmeldung.php> bis zum 23.10.2009 erforderlich, da darüber die Vergabe der Übungs- und Praktikumsplätze geregelt wird.
371. Halbmodul: Graphalgorithmen Wanke
Vorlesung (2 SWS), Beginn: 15.10.2009
Do 14:00 - 16:00, 2512.02.33,
Übung (2 SWS), nach Vereinbarung
372. Modul: Rechnernetze Mauve
Vorlesung (4 SWS), Beginn: 12.10.2009
Mo, Mi 14:00 - 16:00, 2522.HS 5G,
Übung (2 SWS),
Do 16:00 - 18:00, 2522.HS 5G,
Praktische Übung (2 SWS), nach Vereinbarung

Master Informatik

Formale Voraussetzung für die Teilnahme an Lehrveranstaltungen zu Modulen, die nur für den Master-Studiengang angeboten werden, ist für Bachelor-Studierende der erfolgreiche Abschluss der Module "Grundlagen der Softwareentwicklung und Programmierung" (Informatik I), "Grundlagen der Technischen Informatik" (Informatik II), "Grundlagen der Algorithmen und Datenstrukturen" (Informatik III) sowie "Grundlagen der Theoretischen Informatik" (Informatik IV).

373. Master-Einführungsveranstaltung Leuschel
Do 14:00 - 16:00, Einzeltermin am 15.10.2009, 25.22.00, HS 5G

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

374. Halbmodul: Einführung in die Systembiologie Wiechert
Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit
375. Halbmodul: Geo-Informatik Linder
Vorlesung (2 SWS), Beginn: 14.10.2009
Mi 11:00 - 13:00, 2512.01.51,
Übung (2 SWS), nach Vereinbarung
376. Halbmodul: Knowledge Discovery in Databases Conrad
Vorlesung (2 SWS), Beginn: 12.10.2009
Mo 14:00 - 16:00, 2522.HS 5H,
Übung (2 SWS), nach Vereinbarung
377. Halbmodul: Modellierung metabolischer Netzwerke (Bin204) Lercher /
Gelius-Dietrich
Blockveranstaltung, Beginn: 15.03.2010 Ende: 26.03.2010
Vorlesung
09:30 - 11:00, 2502.02.21,
Übung
11:15 - 18:00, 2502.01.25,
Seminar (2 SWS), nach Vereinbarung
Blockkurs in der vorlesungsfreien Zeit, 10 Teilnehmer: Platzvergabe in einer separaten Vorbesprechung. Es gilt die allgemeingültige Belegungsfrist (01.09. bis 31.10.) Anmeldung bei Gabriel Gelius-Dietrich. Vorbesprechung am 10.03.10, 14:00 Uhr in Raum 25.02.02.21
378. Halbmodul: Peer-to-Peer-Systeme Scheuermann
Vorlesung (2 SWS), Beginn: 12.10.2009
Mo 11:00 - 13:00, 2522.HS 5G,
Übung (1 SWS),
14-täglich: Mo 16:00 - 18:00, 2522.HS 5G,
Praktische Übung (1 SWS), nach Vereinbarung
379. Halbmodul: Programmiersprachen II Leuschel
Vorlesung (2 SWS), Beginn: 10.12.2009
Do 14:00 - 16:00, 2522.HS 5G,
Fr 11:00 - 13:00, 2522.HS 5G,
Übung (2 SWS), nach Vereinbarung
Praktische Übung (2 SWS), nach Vereinbarung

380. Halbmodul: Softwaretechnik II Leuschel
 Blockveranstaltung, Beginn: 05.10.2009 Ende: 09.10.2009
 Vorlesung
 08:00 - 18:00, 2522.HS 5G,
 Übung (2 SWS), nach Vereinbarung
 Praktische Übung (2 SWS), nach Vereinbarung
381. Halbmodul: Statistical Computing für die Biologie (Bin203) Lercher /
Gelius-Dietrich
 Blockveranstaltung, Beginn: 22.02.2010 Ende: 05.03.2010
 Vorlesung
 09:30 - 11:00, 2502.02.21,
 Übung
 11:15 - 18:00, 2502.01.25,
 Seminar (2 SWS), nach Vereinbarung
 Blockkurs in der vorlesungsfreien Zeit, 10 Teilnehmer: Platzvergabe in einer
 separaten Vorbesprechung. Es gilt die allgemeingültige Belegungsfrist (01.09.
 bis 31.10.) Anmeldung bei Gabriel Gelius-Dietrich. Vorbesprechung am
 17.02.10, 14:00 Uhr in Raum 25.02.02.21
382. Halbmodul: Systemprogrammierung II Schöttner
 Vorlesung (2 SWS), Beginn: 15.10.2009
 Do 11:00 - 13:00, 2512.01.51,
 Seminar (2 SWS),
 Do 09:00 - 11:00, 2512.01.51,
383. Halbmodul: Verteilte Systeme I Schöttner
 Vorlesung (2 SWS), Beginn: 14.10.2009
 Mi 09:00 - 11:00, 2512.01.51,
 Übung (2 SWS),
 Di 11:00 - 13:00, 2512.01.51,
384. Halbmodul: Vertiefung Mobilkommunikation Mauve
 Vorlesung (2 SWS), Beginn: 15.10.2009
 Do 11:00 - 13:00, 2512.02.33,
 Übung (2 SWS), nach Vereinbarung
385. Halbmodul: Wissenschaftliches Rechnen und parallele Olbrich /
Manten /
Vetter
 Programmierung
 Vorlesung (2 SWS), Beginn: 12.10.2009
 Mo 14:00 - 16:00, 25.02.01.34,
 Übung (2 SWS),
 Fr 13:00 - 17:00, 25.41.00.43,
 Vorlesung: Hochleistungsrechnen C/C++-Kurs mit Übungen zur parallelen
 Programmierung

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

386. Halbmodul: Approximationsalgorithmen Gurski
 Vorlesung (2 SWS), Beginn: 14.10.2009
 Mi 09:00 - 11:00, 2522.HS 5H,
 Übung (2 SWS),
 Mi 16:00 - 18:00, 2522.HS 5G,

387. Halbmodul: Cake-cutting Algorithms
Vorlesung (2 SWS), Beginn: 13.10.2009
Di 09:00 - 11:00, 2522.HS 5G,
Übung (2 SWS),
Di 14:00 - 16:00, 2512.02.33, Rothe

388. Halbmodul: Kryptologie II
Vorlesung (2 SWS), Beginn: 15.10.2009
Do 09:00 - 11:00, 2522.HS 5G,
Übung (2 SWS),
Mi 14:00 - 16:00, 2512.02.33, Rothe

389. Modul: Spezielle Graphklassen
Vorlesung (4 SWS), Beginn: 13.10.2009
Di, Do 11:00 - 13:00, 2513.U1.24,
Übungen (4 SWS),
Mo 11:00 - 13:00, 2513.U1.24,
Mo, Do 14:00 - 16:00, 2513.U1.30,
Di 14:00 - 16:00, 2513.U1.24, Wanke

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.)

390. Algorithmen und Datenstrukturen
6-stündig Wanke

391. Betriebssysteme
6-stündig Schöttner

392. Bild- und Signalverarbeitung
6-stündig Aurich

393. Bioinformatik
6-stündig Lercher

394. Datenbanken und Informationssysteme
6-stündig Conrad

395. Komplexitätstheorie und Kryptologie
6-stündig Rothe

396. Mobile und Dezentrale Netzwerke
6-stündig Scheuermann

397. Rechnernetze und Kommunikationssysteme
6-stündig Mauve

398. Softwaretechnik und Programmiersprachen
6-stündig Leuschel

399. Wissenschaftliches Rechnen und Visualisieren
6-stündig Olbrich

Sonstiges

400.	Literaturseminar zu neueren Arbeiten in der Bioinformatik (in englischer Sprache) 2-stündig Fr 13:00 - 15:00, 2502.02.21, Seminar (2 SWS)	Martin / Lercher / Dagan
401.	Oberseminar zu Algorithmen und Datenstrukturen 2-stündig	Wanke
402.	Oberseminar zu Betriebssysteme 2-stündig	Schöttner
403.	Oberseminar zu Bild- und Signalverarbeitung 2-stündig	Aurich
404.	Oberseminar zu Bioinformatik 2-stündig	Lercher
405.	Oberseminar zu Datenbanken und Informationssysteme 2-stündig	Conrad
406.	Oberseminar zu Komplexitätstheorie und Kryptologie 2-stündig	Rothe
407.	Oberseminar zu Mobile und Dezentrale Netzwerke 2-stündig	Scheuermann
408.	Oberseminar zu Rechnernetze und Kommunikationssysteme 2-stündig	Mauve
409.	Oberseminar zu Softwaretechnik und Programmiersprachen 2-stündig	Leuschel
410.	Oberseminar zu Wissenschaftliches Rechnen und Visualisieren 2-stündig	Olbrich
411.	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten 1-stündig	Dozenten der Informatik
412.	Bachelor-Erstsemestereinführung Di 09:00 - 11:00, Einzeltermin am 13.10.2009, Hörsaal 5C	Schöttner
413.	Master-Einführungsveranstaltung Do 14:00 - 16:00, Einzeltermin am 15.10.2009, 25.22.00, HS 5G	Leuschel

Mathematik

Vorkurs

414. Vorkurs "Mathematische Grundlagen"
Blockveranstaltung: 13:00 - 16:00, 2521.HS 5D
Beginn: 21.09.2009 Ende: 02.10.2009
- Die Dozenten des
Mathematischen
Instituts

Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer

Biologie

415. Mathematik für Biologen
3-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D
Do 12:00 - 13:00, 2521.HS 5D
416. Übungen zu Mathematik für Biologen
1-stündig
Do 11:00 - 12:00, 2521.HS 5D
- Braun
Braun /
N.N.

Pharmazie

417. Mathematik für Pharmazeuten
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2521.HS 5E
418. Übungen zu Mathematik für Pharmazeuten
1-stündig
Mi 08:00 - 09:00, 2521.HS 5E
- Braun
Braun /
N.N.

Wirtschaftswissenschaft

419. Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I
2-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2521.HS 5F
420. Übungen zu Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I
2-stündig
Mi 14:00 - 15:00, 2511.HS 5B
Do 16:00 - 17:00, 2521.HS 5F
- Jarre
Jarre /
N.N.

Bachelor (neue Ordnung)

Pflichtbereich

421. Analysis I
4-stündig
Di, Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D
- Singhof

422. Übungen zu Analysis I
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.34, Gruppe 1
Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.55, Gruppe 2
Mi 16:00 - 18:00, 2522.U1.52, Gruppe 3
Do 11:00 - 13:00, 2522.03.73, Gruppe 4
Do 11:00 - 13:00, 2522.00.81, Gruppe 5
Do 14:00 - 16:00, 2522.00.74, Gruppe 6
Do 16:00 - 18:00, 2522.U1.34, Gruppe 7
Singhof /
N.N.
423. Tutorium zu Analysis I
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2521.HS 5D
Singhof
424. Lineare Algebra I
4-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D
Mi 11:00 - 13:00, 2521.HS 5F
Grunewald
425. Übungen zu Lineare Algebra I
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2513.U1.22
Mi 14:00 - 16:00, 2513.U1.33
Do 09:00 - 11:00, 2513.U1.33
Do 14:00 - 16:00, 2513.U1.33
Do 14:00 - 16:00, 2522.U1.52
Do 16:00 - 18:00, 2522.U1.52
Grunewald /
N.N.
426. Tutorium zu Lineare Algebra I
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2521.HS 5F
Grunewald
427. Analysis II
4-stündig
Di, Fr 11:00 - 13:00, 2511.HS 5A
Meise
428. Übungen zu Analysis II
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2513.U1.24, Gruppe 1
Mi 16:00 - 18:00, 2522.00.74, Gruppe 2
Do 11:00 - 13:00, 2522.00.74, Gruppe 3
Meise /
N.N.
429. Tutorium zu Analysis II
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2522.U1.52
Meise
430. Analysis III
4-stündig
Di, Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E
Kirchheim
431. Übungen zu Analysis III
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2522.00.72
Mi 16:00 - 18:00, 2513.U1.22
Mi 16:00 - 18:00, 2522.00.72
Kirchheim /
N.N.

- | | | |
|------|---|------------------|
| 432. | Tutorium zu Analysis III
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2522.U1.34 | Kirchheim |
| 433. | Computergestützte Analysis
1-stündig
Do 12:00 - 13:00, 2521.HS 5F | Meise |
| 434. | Übungen zu Computergestützte Analysis
2-stündig
Do, Fr 14:00 - 16:00, 2522.U1.32 | Meise /
N.N. |
| 435. | Computergestützte Lineare Algebra
1-stündig
Do 11:00 - 12:00, 2521.HS 5F | N.N. |
| 436. | Übungen zu Computergestützte Lineare Algebra
2-stündig
Di 16:00 - 18:00, 2522.U1.32
Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.32
Mi 16:00 - 18:00, 2522.U1.32 | N.N. |
| 437. | Numerik I
4-stündig
Mi, Do 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E | Jarre |
| 438. | Übungen zu Numerik I
2-stündig
Mo 16:00 - 18:00, 2522.02.81
Di 14:00 - 16:00, 2522.03.73 | Jarre /
N. N. |
| 439. | Programmierübungen zu Numerik I
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2522.U1.32
Mo 16:00 - 18:00, 2522.U1.32
Di 14:00 - 16:00, 2522.U1.32 | Jarre /
N. N. |
| 440. | Einführung in die Stochastik (Modellbildung)
4-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E
Mi 14:00 - 16:00, 2521.HS 5E | N.N. |
| 441. | Übungen zu Einführung in die Stochastik
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2522.01.81
Do 14:00 - 16:00, 2522.00.81
Do 16:00 - 18:00, 2522.00.81 | N.N. |

Wahlpflichtbereich Reine Mathematik

- | | | |
|------|--|--------|
| 442. | Einführung in die Differentialgeometrie
4-stündig
Di, Fr 11:00 - 13:00, 2522.03.73 | Köhler |
|------|--|--------|

443. Übungen zu Einführung in die Differentialgeometrie
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2522.00.81
Köhler /
N.N.
444. Ausgewählte Kapitel der Algebra/Zahlentheorie: p-adische Zahlen
4-stündig
Mo, Mi 09:00 - 11:00, 2522.HS 5G
Schröer
445. Übungen zu p-adische Zahlen
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2522.03.73
Schröer /
Partsch

Wahlpflichtbereich Angewandte Mathematik

446. Einführung in die Optimierung
4-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2522.02.81
Do 11:00 - 13:00, 2522.02.81
Hochbruck
447. Übungen zu Einführung in die Optimierung
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2522.02.81
Di 16:00 - 18:00, 2522.02.81
Hochbruck /
N.N.

Proseminare und Seminare

448. Proseminar Matrizengruppen
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2522.03.73
Schröer /
Groß
449. Proseminar zur Analysis
2-stündig
Kirchheim
450. Seminar zur Algebra
2-stündig
Do 14:00 - 16:00, 2522.U1.34
Köhler
451. Seminar zur Topologie
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2522.03.73
Reich
452. Seminar zur Numerik
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2522.02.81
Hochbruck
453. Seminar zur Wahrscheinlichkeitstheorie
2-stündig
Mo 16:00 - 18:00, 2522.01.81
Janssen /
N.N.
454. Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie (Prozesse und Finanzmathematik)
2-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2522.01.81
N.N.
455. Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten
Die Dozenten des
Mathematischen Instituts

Master (neue Ordnung)

Reine Mathematik

- | | | |
|------|---|-------------------|
| 456. | Spezielle Themen der Analysis: Geometrische Funktionentheorie
2-stündig | Schüffler |
| 457. | Algebraic Number Theory I with Applications in Group Theory and Cryptography
4-stündig
Di, Do 14:00 - 16:00, 2521.HS 5F | Klimenko |
| 458. | Übungen zu Algebraic Number Theory I
2-stündig | Klimenko |
| 459. | Spezielle Themen der Geometrie/Topologie: Lie-Gruppen und Lie-Algebren
2-stündig | Singhof |
| 460. | Übungen zu Lie-Gruppen und Lie-Algebren
1-stündig | Singhof /
N.N. |
| 461. | Spezielle Themen der Algebra/Zahlentheorie: Algebraische Zahlentheorie II
2-stündig | Reich |
| 462. | Übungen zu Algebraische Zahlentheorie II
1-stündig | Reich /
N.N. |
| 463. | Übungen zu Topologie II
2-stündig | Reich |

Angewandte Mathematik

- | | | |
|------|---|----------------------|
| 464. | Spezialvorlesung Numerik
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2522.02.81 | Hochbruck |
| 465. | Übungen zur Spezialvorlesung Numerik
1-stündig | Hochbruck /
N. N. |
| 466. | Stochastische Prozesse und stochastische Analysis I
4-stündig
Mo, Mi 11:00 - 13:00, 2522.HS 5H | Janssen |
| 467. | Übungen zu Stochastische Prozesse und stochastische Analysis I
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2522.01.81 | Janssen /
N.N. |
| 468. | Spezialvorlesung Statistik
2-stündig
Do 16:00 - 18:00, 2522.01.81 | Finner |

Seminare und Oberseminare

- | | | |
|------|---|--|
| 469. | Seminar zur Algebra
2-stündig
Do 14:00 - 16:00, 2522.U1.34 | Köhler |
| 470. | Seminar zur Topologie
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2522.03.73 | Reich |
| 471. | Forschungsseminar Algebraische Geometrie
2-stündig
Do 14:00 - 16:00, in Essen | Schröer /
Dozenten aus
Essen |
| 472. | Seminar zur Numerik
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2522.02.81 | Hochbruck |
| 473. | Seminar zur Wahrscheinlichkeitstheorie
2-stündig
Mo 16:00 - 18:00, 2522.01.81 | Janssen /
N.N. |
| 474. | Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie (Prozesse und Finanzmathematik)
2-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2522.01.81 | N.N. |
| 475. | Oberseminar Galois- und Zahlentheorie
2-stündig
Mi 16:00 - 18:00, 2522.HS 5H | Grunewald |
| 476. | Oberseminar Topologie
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2522.03.73 | Singhof /
Reich |
| 477. | Oberseminar Homotopietheorie
2-stündig
Do 14:00 - 18:00 | Reich / Singhof /
Dozenten aus Bochum, Bonn und Wuppertal |
| 478. | Oberseminar Algebraische Geometrie
2-stündig
Do 16:00 - 18:00, in Essen | Schröer /
Dozenten aus Essen |
| 479. | Oberseminar Numerik
2-stündig
Do 15:00 - 17:00, 2522.02.81 | Hochbruck /
Frommer (Wuppertal) |
| 480. | Oberseminar Spezielle stochastische Probleme
2-stündig
Mi 16:00 - 18:00, 2522.01.81 | Janssen /
Janßen /
N.N. |
| 481. | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten | Die Dozenten des
Mathematischen Instituts |

Bachelor/Master (Ordnung von 2003)

Vorlesungen und Übungen

482. Analysis I Singhof
4-stündig
Di, Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D
483. Übungen zu Analysis I Singhof /
N.N.
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.34, Gruppe 1
Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.55, Gruppe 2
Mi 16:00 - 18:00, 2522.U1.52, Gruppe 3
Do 11:00 - 13:00, 2522.03.73, Gruppe 4
Do 11:00 - 13:00, 2522.00.81, Gruppe 5
Do 14:00 - 16:00, 2522.00.74, Gruppe 6
Do 16:00 - 18:00, 2522.U1.34, Gruppe 7
484. Tutorium zu Analysis I Singhof
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2521.HS 5D
485. Lineare Algebra I Grunewald
4-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D
Mi 11:00 - 13:00, 2521.HS 5F
486. Übungen zu Lineare Algebra I Grunewald /
N.N.
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2513.U1.22
Mi 14:00 - 16:00, 2513.U1.33
Do 09:00 - 11:00, 2513.U1.33
Do 14:00 - 16:00, 2513.U1.33
Do 14:00 - 16:00, 2522.U1.52
Do 16:00 - 18:00, 2522.U1.52
487. Tutorium zu Lineare Algebra I Grunewald
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2521.HS 5F
488. Analysis II Meise
4-stündig
Di, Fr 11:00 - 13:00, 2511.HS 5A
489. Übungen zu Analysis II Meise /
N.N.
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2513.U1.24, Gruppe 1
Mi 16:00 - 18:00, 2522.00.74, Gruppe 2
Do 11:00 - 13:00, 2522.00.74, Gruppe 3
490. Tutorium zu Analysis II Meise
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2522.U1.52

491.	Analysis III 4-stündig Di, Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E	Kirchheim
492.	Übungen zu Analysis III 2-stündig Mi 14:00 - 16:00, 2522.00.72 Mi 16:00 - 18:00, 2513.U1.22 Mi 16:00 - 18:00, 2522.00.72	Kirchheim / N.N.
493.	Tutorium zu Analysis III 2-stündig Fr 14:00 - 16:00, 2522.U1.34	Kirchheim
494.	Computergestützte Analysis 1-stündig Do 12:00 - 13:00, 2521.HS 5F	Meise
495.	Übungen zu Computergestützte Analysis 2-stündig Do, Fr 14:00 - 16:00, 2522.U1.32	Meise / N.N.
496.	Computergestützte Lineare Algebra 1-stündig Do 11:00 - 12:00, 2521.HS 5F	N.N.
497.	Übungen zu Computergestützte Lineare Algebra 2-stündig Di 16:00 - 18:00, 2522.U1.32 Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.32 Mi 16:00 - 18:00, 2522.U1.32	N.N.
498.	Numerik I 4-stündig Mi, Do 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E	Jarre
499.	Übungen zu Numerik I 2-stündig Mo 16:00 - 18:00, 2522.02.81 Di 14:00 - 16:00, 2522.03.73	Jarre / N. N.
500.	Programmierübungen zu Numerik I 2-stündig Mo 14:00 - 16:00, 2522.U1.32 Mo 16:00 - 18:00, 2522.U1.32 Di 14:00 - 16:00, 2522.U1.32	Jarre / N. N.
501.	Einführung in die Stochastik (Modellbildung) 4-stündig Mo 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E Mi 14:00 - 16:00, 2521.HS 5E	N.N.

502.	Übungen zu Einführung in die Stochastik 2-stündig Mi 09:00 - 11:00, 2522.01.81 Do 14:00 - 16:00, 2522.00.81 Do 16:00 - 18:00, 2522.00.81	N.N.
503.	Einführung in die Differentialgeometrie 4-stündig Di, Fr 11:00 - 13:00, 2522.03.73	Köhler
504.	Übungen zu Einführung in die Differentialgeometrie 2-stündig Di 14:00 - 16:00, 2522.00.81	Köhler / N.N.
505.	Ausgewählte Kapitel der Algebra/Zahlentheorie: p-adische Zahlen 4-stündig Mo, Mi 09:00 - 11:00, 2522.HS 5G	Schröer
506.	Übungen zu p-adische Zahlen 2-stündig Mi 14:00 - 16:00, 2522.03.73	Schröer / Partsch
507.	Einführung in die Optimierung 4-stündig Mo 14:00 - 16:00, 2522.02.81 Do 11:00 - 13:00, 2522.02.81	Hochbruck
508.	Übungen zu Einführung in die Optimierung 2-stündig Di 14:00 - 16:00, 2522.02.81 Di 16:00 - 18:00, 2522.02.81	Hochbruck / N.N.
509.	Spezielle Themen der Analysis: Geometrische Funktionentheorie 2-stündig	Schüffler
510.	Algebraic Number Theory I with Applications in Group Theory and Cryptography 4-stündig Di, Do 14:00 - 16:00, 2521.HS 5F	Klimenko
511.	Übungen zu Algebraic Number Theory I 2-stündig	Klimenko
512.	Spezielle Themen der Geometrie/Topologie: Lie-Gruppen und Lie-Algebren 2-stündig	Singhof
513.	Übungen zu Lie-Gruppen und Lie-Algebren 1-stündig	Singhof / N.N.
514.	Spezielle Themen der Algebra/Zahlentheorie: Algebraische Zahlentheorie II 2-stündig	Reich
515.	Übungen zu Algebraische Zahlentheorie II 1-stündig	Reich / N.N.

- | | |
|--|----------------------|
| 516. Übungen zu Topologie II
2-stündig | Reich |
| 517. Spezialvorlesung Numerik
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2522.02.81, | Hochbruck |
| 518. Übungen zur Spezialvorlesung Numerik
1-stündig | Hochbruck /
N. N. |
| 519. Stochastische Prozesse und stochastische Analysis I
4-stündig
Mo, Mi 11:00 - 13:00, 2522.HS 5H | Janssen |
| 520. Übungen zu Stochastische Prozesse und stochastische Analysis I
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2522.01.81 | Janssen /
N.N. |
| 521. Spezialvorlesung Statistik
2-stündig
Do 16:00 - 18:00, 2522.01.81 | Finner |

Proseminare

- | | |
|--|-------------------|
| 522. Proseminar Matrizengruppen
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2522.03.73 | Schröer /
Groß |
| 523. Proseminar zur Analysis
2-stündig | Kirchheim |

Seminare

- | | |
|--|---------------------------------|
| 524. Seminar zur Algebra
2-stündig
Do 14:00 - 16:00, 2522.U1.34 | Köhler |
| 525. Seminar zur Topologie
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2522.03.73 | Reich |
| 526. Forschungsseminar Algebraische Geometrie
2-stündig
Do 14:00 - 16:00, in Essen | Schröer /
Dozenten aus Essen |
| 527. Seminar zur Numerik
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2522.02.81 | Hochbruck |
| 528. Seminar zur Wahrscheinlichkeitstheorie
2-stündig
Mo 16:00 - 18:00, 2522.01.81 | Janssen /
N.N. |
| 529. Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie (Prozesse und Finanzmathematik)
2-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2522.01.81 | N.N. |

Oberseminare

530. Oberseminar Algebraische Geometrie
2-stündig
Do 16:00 - 18:00, in Essen
Schröer /
Dozenten aus Essen
531. Oberseminar Galois- und Zahlentheorie
2-stündig
Mi 16:00 - 18:00, 2522.HS 5H
Grunewald
532. Oberseminar Homotopietheorie
2-stündig
Do 14:00 - 18:00
Reich / Singhof /
Dozenten aus Bochum, Bonn und Wuppertal
533. Oberseminar Numerik
2-stündig
Do 15:00 - 17:00, 2522.02.81
Hochbruck /
Frommer (Wuppertal)
534. Oberseminar Spezielle stochastische Probleme
2-stündig
Mi 16:00 - 18:00, 2522.01.81
Janssen /
Janßen /
N.N.
535. Oberseminar Topologie
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2522.03.73
Singhof /
Reich

Diplom

Vorlesungen und Übungen

536. Analysis I
4-stündig
Di, Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D
Singhof
537. Übungen zu Analysis I
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.34, Gruppe 1
Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.55, Gruppe 2
Mi 16:00 - 18:00, 2522.U1.52, Gruppe 3
Do 11:00 - 13:00, 2522.03.73, Gruppe 4
Do 11:00 - 13:00, 2522.00.81, Gruppe 5
Do 14:00 - 16:00, 2522.00.74, Gruppe 6
Do 16:00 - 18:00, 2522.U1.34, Gruppe 7
Singhof /
N.N.
538. Tutorium zu Analysis I
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2521.HS 5D
Singhof
539. Lineare Algebra I
4-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D
Mi 11:00 - 13:00, 2521.HS 5F
Grunewald

- | | |
|---|------------------------------|
| <p>540. Übungen zu Lineare Algebra I
 2-stündig
 Mi 09:00 - 11:00, 2513.U1.22
 Mi 14:00 - 16:00, 2513.U1.33
 Do 09:00 - 11:00, 2513.U1.33
 Do 14:00 - 16:00, 2513.U1.33
 Do 14:00 - 16:00, 2522.U1.52
 Do 16:00 - 18:00, 2522.U1.52</p> | <p>Grunewald /
 N.N.</p> |
| <p>541. Tutorium zu Lineare Algebra I
 2-stündig
 Fr 14:00 - 16:00, 2521.HS 5F</p> | <p>Grunewald</p> |
| <p>542. Analysis II
 4-stündig
 Di, Fr 11:00 - 13:00, 2511.HS 5A</p> | <p>Meise</p> |
| <p>543. Übungen zu Analysis II
 2-stündig
 Mi 11:00 - 13:00, 2513.U1.24, Gruppe 1
 Mi 16:00 - 18:00, 2522.00.74, Gruppe 2
 Do 11:00 - 13:00, 2522.00.74, Gruppe 3</p> | <p>Meise /
 N.N.</p> |
| <p>544. Tutorium zu Analysis II
 2-stündig
 Fr 14:00 - 16:00, 2522.U1.52</p> | <p>Meise</p> |
| <p>545. Analysis III
 4-stündig
 Di 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E
 Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E</p> | <p>Kirchheim</p> |
| <p>546. Übungen zu Analysis III
 2-stündig
 Mi 14:00 - 16:00, 2522.00.72
 Mi 16:00 - 18:00, 2513.U1.22
 Mi 16:00 - 18:00, 2522.00.72</p> | <p>Kirchheim /
 N.N.</p> |
| <p>547. Tutorium zu Analysis III
 2-stündig
 Fr 14:00 - 16:00, 2522.U1.34</p> | <p>Kirchheim</p> |
| <p>548. Computergestützte Analysis
 1-stündig
 Do 12:00 - 13:00, 2521.HS 5F</p> | <p>Meise</p> |
| <p>549. Übungen zu Computergestützte Analysis
 2-stündig
 Do 14:00 - 16:00, 2522.U1.32
 Fr 14:00 - 16:00, 2522.U1.32</p> | <p>Meise /
 N.N.</p> |
| <p>550. Computergestützte Lineare Algebra
 1-stündig
 Do 11:00 - 12:00, 2521.HS 5F</p> | <p>N.N.</p> |

551.	Übungen zu Computergestützte Lineare Algebra 2-stündig Di 16:00 - 18:00, 2522.U1.32 Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.32 Mi 16:00 - 18:00, 2522.U1.32	N.N.
552.	Numerik I 4-stündig Mi, Do 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E	Jarre
553.	Übungen zu Numerik I 2-stündig Mo 16:00 - 18:00, 2522.02.81 Di 14:00 - 16:00, 2522.03.73	Jarre / N. N.
554.	Programmierübungen zu Numerik I 2-stündig Mo 14:00 - 16:00, 2522.U1.32 Mo 16:00 - 18:00, 2522.U1.32 Di 14:00 - 16:00, 2522.U1.32	Jarre / N. N.
555.	Einführung in die Stochastik (Modellbildung) 4-stündig Mo 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E Mi 14:00 - 16:00, 2521.HS 5E	N.N.
556.	Übungen zu Einführung in die Stochastik 2-stündig Mi 09:00 - 11:00, 2522.01.81 Do 14:00 - 16:00, 2522.00.81 Do 16:00 - 18:00, 2522.00.81	N.N.
557.	Einführung in die Differentialgeometrie 4-stündig Di 11:00 - 13:00, 2522.03.73 Fr 11:00 - 13:00, 2522.03.73	Köhler
558.	Übungen zu Einführung in die Differentialgeometrie 2-stündig Di 14:00 - 16:00, 2522.00.81	Köhler / N.N.
559.	Ausgewählte Kapitel der Algebra/Zahlentheorie: p-adische Zahlen 4-stündig Mo, Mi 09:00 - 11:00, 2522.HS 5G	Schröer
560.	Übungen zu p-adische Zahlen 2-stündig Mi 14:00 - 16:00, 2522.03.73	Schröer / Parsch
561.	Einführung in die Optimierung 4-stündig Mo 14:00 - 16:00, 2522.02.81 Do 11:00 - 13:00, 2522.02.81	Hochbruck

562.	Übungen zu Einführung in die Optimierung 2-stündig Di 14:00 - 16:00, 2522.02.81 Di 16:00 - 18:00, 2522.02.81	Hochbruck / N.N.
563.	Spezielle Themen der Analysis: Geometrische Funktionentheorie 2-stündig	Schüffler
564.	Algebraic Number Theory I with Applications in Group Theory and Cryptography 4-stündig Di, Do 14:00 - 16:00, 2521.HS 5F	Klimenko
565.	Übungen zu Algebraic Number Theory I 2-stündig	Klimenko
566.	Spezielle Themen der Geometrie/Topologie: Lie-Gruppen und Lie-Algebren 2-stündig	Singhof
567.	Übungen zu Lie-Gruppen und Lie-Algebren 1-stündig	Singhof / N.N.
568.	Spezielle Themen der Algebra/Zahlentheorie: Algebraische Zahlentheorie II 2-stündig	Reich
569.	Übungen zu Algebraische Zahlentheorie II 1-stündig	Reich / N.N.
570.	Spezielle Themen der Algebra/Zahlentheorie: Hopf-Algebren 2-stündig	Wisbauer
571.	Topologie II 4-stündig Di, Fr 11:00 - 13:00, 2522.U1.52	Reich
572.	Übungen zu Topologie II 2-stündig	Reich
573.	Spezialvorlesung Numerik 2-stündig Mi 11:00 - 13:00, 2522.02.81	Hochbruck
574.	Übungen zur Spezialvorlesung Numerik 1-stündig	Hochbruck / N. N.
575.	Stochastische Prozesse und stochastische Analysis I 4-stündig Mo, Mi 11:00 - 13:00, 2522.HS 5H	Janssen
576.	Übungen zu Stochastische Prozesse und stochastische Analysis I 2-stündig Di 14:00 - 16:00, 2522.01.81	Janssen / N.N.

577. Spezialvorlesung Statistik Finner
 2-stündig
 Do 16:00 - 18:00, 2522.01.81
578. Multivariate Stochastische Analysemethoden Piontkowski
 2-stündig
 Mi 20:00 - 22:00, 2522.03.73

Seminare

579. Seminar zur Algebra Köhler
 2-stündig
 Do 14:00 - 16:00, 2522.U1.34
580. Seminar zur Topologie Reich
 2-stündig
 Fr 14:00 - 16:00, 2522.03.73
581. Forschungsseminar Algebraische Geometrie Schröer /
Dozenten aus Essen
 2-stündig
 Do 14:00 - 16:00, in Essen
582. Seminar zur Numerik Hochbruck
 2-stündig
 Mo 11:00 - 13:00, 2522.02.81
583. Seminar zur Wahrscheinlichkeitstheorie Janssen /
N.N.
 2-stündig
 Mo 16:00 - 18:00, 2522.01.81
584. Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie (Prozesse und Finanzmathematik) N.N.
 2-stündig
 Di 09:00 - 11:00, 2522.01.81

Oberseminare

585. Oberseminar Galois- und Zahlentheorie Grunewald
 2-stündig
 Mi 16:00 - 18:00, 2522.HS 5H
586. Oberseminar Topologie Singhof /
Reich
 2-stündig
 Mi 11:00 - 13:00, 2522.03.73
587. Oberseminar Homotopietheorie Reich / Singhof /
Dozenten aus Bochum, Bonn und Wuppertal
 2-stündig
 Do 14:00 - 18:00
588. Oberseminar Algebraische Geometrie Schröer /
Dozenten aus Essen
 2-stündig
 Do 16:00 - 18:00, in Essen
589. Oberseminar Numerik Hochbruck /
Frommer (Wuppertal)
 2-stündig
 Do 15:00 - 17:00, 2522.02.81

590. Oberseminar Spezielle stochastische Probleme
2-stündig
Mi 16:00 - 18:00, 2522.01.81
- Janssen /
Janßen /
N.N.

Sonstiges

591. Mathematisches Kolloquium (Vorträge nach gesonderter Bekanntgabe)
Fr 17:00 - 18:00, 2522.HS 5H
- Die Dozenten des
Mathematischen
Instituts
592. Statistisches Kolloquium (Vorträge nach gesonderter Bekanntgabe)
Mo 14:00 - 16:00, 2522.01.81
- Degen / Giani /
Godehardt / Janssen /
Janßen / Klinger / Ranft
593. Einführung für Studierende im Master-Studiengang
Di 13:00 - 14:00, 2521.HS 5E, Einzeltermin am 13.10.2009
- Die Dozenten des
Mathematischen
Instituts
594. Einführung für Studierende im Bachelor-Studiengang
Di 13:00 - 14:00, 2521.HS 5D, Einzeltermin am 20.10.2009
- Die Dozenten des
Mathematischen
Instituts
595. Orientierungsveranstaltung für den Wahlpflichtbereich
Di 13:00 - 14:00, 2521.HS 5E, Einzeltermin am 02.02.2010
- Die Dozenten des
Mathematischen
Instituts
596. Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten
- Die Dozenten des
Mathematischen Instituts

Pharmazie

597. Anatomie für Studierende der Pharmazie Zanger
2-stündig
Fr 11:00 - 13:00, 2522.HS 5H, Beginn: 23.10.2009

a) Pharmazeutische und Medizinische Chemie

598. Allgemeine und anorganische Chemie für Pharmazeuten Gioffreda
3-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2611.HS 6D
Di 11:00 - 12:00, findet statt im HS 6E (im Wechsel mit der
Veranstaltung "Quantitative Analytik der anorganischen...")

599. Qualitative Analytik der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe Gioffreda
1-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2611.HS 6E

600. Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe Kassack

601. Seminar zum Praktikum "Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen ..." Kassack
2-stündig
Do 11:00 - 13:00, 2531.HS 5M

602. Toxikologie der anorganischen Hilfs- und Schadstoffe Ippendorf
1-stündig
Fr 09:00 - 10:00, 2611.HS 6D

603. Organische Chemie für Pharmazeuten Kurz
2-stündig
Mi 10:00 - 12:00, 2611.HS 6D

604. Organische Chemie für Pharmazeuten: Retrosynthetische Übungen Kurz
1-stündig
Mo 08:00 - 10:00

605. Toxikologie der organischen Hilfs- und Schadstoffe Ippendorf
1-stündig
Mo 10:00 - 11:00, 2611.HS 6B

606. Chemie und Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe Kurz

607. Seminar zum Praktikum "Chemie und Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe" Kurz
2-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2611.HS 6B

608. Qualitative Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe Kurz
1-stündig
Mo 08:00 - 10:00, 2611.HS 6B

609.	Chemische Nomenklatur 2-stündig Do 10:00 - 11:00, 2611.HS 6D Fr 10:00 - 11:00, 2611.HS 6A	Gohlke
610.	Quantitative Analytik von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen 1-stündig Mo 10:00 - 12:00, 2611.HS 6F, 1. Semesterhälfte	Gohlke
611.	Quantitative Analytik von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen unter Einbeziehung von Arzneibuchmethoden	Gohlke
612.	Seminar zum Praktikum "Quantitative Analytik von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen..." 2-stündig Mi 08:00 - 10:00, 2611.HS 6E, 1. Semesterhälfte Fr 09:00 - 11:00, 2521.HS 5E, 1. Semesterhälfte	Gohlke
613.	Stereochemie 1-stündig Mi 10:00 - 12:00 Seminar findet statt im HS 6B in der 1. Semesterhälfte (bis einschl. 2. Dezember).	Gohlke
614.	Einführung in die Instrumentelle Analytik 3-stündig Di 08:00 - 10:00, 2611.HS 6D Do 11:00 - 12:00, nicht regelmäßig ! Fr 10:00 - 12:00, 2611.HS 6D	Jose
615.	Instrumentelle Analytik	Jose
616.	Einführung zum Praktikum "Instrumentelle Analytik" 2-stündig Di 10:00 - 12:00, 2611.HS 6F	Jose
617.	Biochemie und Klinische Chemie 2-stündig Fr 08:00 - 10:00, 2611.HS 6A	Kassack
618.	Biochemische Untersuchungsmethoden inkl. der klinischen Chemie	Kassack
619.	Einführung zum Praktikum "Biochemische Untersuchungsmethoden inkl. der klinischen Chemie" 3-stündig Mo 11:00 - 13:00, 2611.HS 6A, 1. Semesterhälfte Do 11:00 - 13:00, 2611.HS 6B, 1. Semesterhälfte	Kassack
620.	Einführung in die Medizinische Chemie 1-stündig Di 10:00 - 11:00	N.N.
621.	Pharmazeutische Chemie (Arzneistoff-Analytik) 2-stündig Di 11:00 - 13:00, 2611.HS 6D	Kassack

622.	Arzneistoff-Analytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung)	Kurz
623.	Einführung zum Praktikum "Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher" 2-stündig Fr 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H	Kurz
624.	Medizinische Chemie 3-stündig Mi 10:00 -12:00, Do 10:00 - 11:00, 2611.HS 6A	Gohlke / Jose / Kassack / Kurz
625.	Molecular Modeling	Gohlke
626.	Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen	Jose
627.	Einführung zum Praktikum "Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring, tox. und umweltrelevante Untersuchungen" Di 08:00 - 10:00, 2611.HS 6B, 1. Semesterhälfte	Jose
628.	Wirkstoffdesign	Schleifer
629.	Wahlpflichtpraktikum und -seminar Blockveranstaltung	Gohlke / Jose / Kassack / Kurz
630.	Pharmazeutisches Kolloquium 17:00 - 19:00, 2611.HS 6D, nach besonderer Ankündigung	Dozenten der Pharmazie
631.	Geschichte der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Pharmazie 1-stündig Fr 10:00 - 11:00, findet in HS 2B statt	Leimkugel
632.	Grundlagen der Ernährungslehre Do 08:00 - 10:00, 2611.HS 6D	Lehwald
633.	Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker 1-stündig Do 11:00 - 13:00, 2611.HS 6D, 7 Wochen	Derix
634.	Institutskolloquium Di 17:00 - 19:00, 2611.HS 6D	
635.	Analyse von Konzentrations-Effekt-Beziehungen in der Medizinischen Chemie f. Fortgeschrittene	Kassack
636.	Seminar: Bioanalytik in der Wirkstoffentwicklung für Fortgeschrittene 2-stündig	Jose
637.	Neue Aspekte in der Entwicklung moderner Arzneistoffe 1-stündig Di 12:00 - 13:00, 2632.U1.21	Kurz
638.	Antrittsbesprechungen	

b) Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie

639.	Morphologie, Anatomie und Histologie der Pflanzen 2-stündig Mo 11:00 - 13:00, 2611.HS 6D Fr 12:00 - 14:00	Paßreiter
640.	Grundlagen der Biologie für Pharmazeuten 3-stündig Di 11:00 - 12:00, 2611.HS 6C Do 11:00 - 13:00, 2611.HS 6A	N
641.	Grundzüge der Biotechnologie und Molekularbiologie für Pharmazeuten 2-stündig Do 09:00 - 11:00, 2611.HS 6B	N
642.	Spezielle Pharmazeutische Biologie 2-stündig Mo 08:30 - 10:00, 2611.HS 6A max. 10 Teilnehmer für Studium Universale	Proksch
643.	Immunologie, Impfstoffe, Sera 1-stündig Fr 10:00 - 11:00, 2641.HS 6G	Proksch
644.	Einführung zum Praktikum Zytologische und Histologische Grundlagen der Biologie I 1-stündig	N
645.	Zytologische und Histologische Grundlagen der Biologie I	N
646.	Einführung in das Praktikum Pharmazeutische Biologie I Termine siehe Aushang!	N
647.	Pharmazeutische Biologie I	N
648.	Einführung in das Praktikum Pharmazeutische Biologie II Mi 10:00 - 12:00, 2611.HS 6B	Paßreiter / Proksch
649.	Pharmazeutische Biologie II	Paßreiter / Proksch
650.	Biogene Arzneimittel -Phytopharmaka- I Mi 12:00 - 15:00, 2611.HS 6E	Paßreiter / Proksch
651.	Einführung in das Praktikum Pharmazeutische Biologie III Do 11:00 - 13:00, 2621.00.30 Teilnahme ist für die Absolventen des Praktikums Pharmazeutische Biologie III Pflicht!	N / Proksch
652.	Pharmazeutische Biologie III	N / Proksch
653.	Abschlussvorträge zum Wahlpflichtpraktikum 7-stündig	Paßreiter

- | | | |
|------|--|------------------------|
| 654. | Erstsemesterbegrüßung | Dozenten der Pharmazie |
| 655. | Einführung zum Pharmaziestudium | Paßreiter |
| 656. | Pharmazeutisches Kolloquium | |
| 657. | Fachschaftstutorium Pharmazie
Mi 12:00 - 13:00, 2611.HS 6D | |
| 658. | Kittelleinleitung | Dozenten der Pharmazie |
| 659. | Seminar für Mitarbeiter der Arbeitsrichtung bioaktive Naturstoffe
2-stündig | Proksch |
| 660. | Seminar für Mitarbeiter der Arbeitsrichtung pflanzliche Naturstoffe | Paßreiter |

c) Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie

- | | | |
|------|---|---|
| 661. | Grundlagen der Arzneiformenlehre
2-stündig
Mi 08:00 - 10:00, 2611.HS 6D | Knop |
| 662. | Praktikum Arzneiformenlehre | Kleinebudde /
Knop |
| 663. | Seminar zum Praktikum Arzneiformenlehre
Mo, Di, Do, Fr 13:00 - 14:00, 2611.HS 6D | Knop |
| 664. | Pharmazeutische Technologie
3-stündig
Di 08:00 - 10:00, 2611.HS 6A
Mi 08:00 - 09:00, 2611.HS 6A | Kleinebudde |
| 665. | Biopharmazie / Pharmakokinetik
1-stündig
Mi 09:00 - 10:00, 2611.HS 6A | Breitkreutz |
| 666. | Medizinprodukte
1-stündig
Di 10:00 - 12:00, 2611.HS 6A | Thommes |
| 667. | Seminar Biopharmazie / Pharmakokinetik
2-stündig
Do, Fr 13:00 - 18:00, 2611.HS 6B | Breitkreutz /
Assistenten des Instituts |
| 668. | Seminar Qualitätssicherung bei Herstellung
und Prüfung von Arzneimitteln
1-stündig | Kleinebudde / Breitkreutz /
Thommes /
Assistenten des Instituts |
| 669. | Praktikum Pharmazeutische Technologie
Do 13:00 - 17:00, 2513.U1.22
Do 13:00 - 17:00, 2513.U1.24
Fr 13:00 - 17:00, 2513.U1.22
Fr 13:00 - 17:00, 2513.U1.24 | Kleinebudde / Breitkreutz /
Thommes /
Assistenten des Instituts |

670.	Einführung in das Praktikum Pharmazeutische Technologie Mo 12.10.2009, 13:00 - 18:00, 2611.HS 6B	Kleinebudde / Breitkreutz / Thommes
671.	Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Technologie 2-stündig	Kleinebudde / Breitkreutz / Thommes / Assistenten des Instituts
672.	Seminar Arzneimittelinformationssysteme	Knop
673.	Spezielle Themen der Pharmazeutischen Technologie	Kleinebudde
674.	Spezielle Themen der Biopharmazie / Pharmakokinetik	Breitkreutz
675.	Technologisch-biopharmazeutische Neuerungen in den Arzneibüchern	Knop
676.	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Kleinebudde / Breitkreutz
677.	Exkursionen zur Besichtigung pharmazeutischer Betriebe	Kleinebudde / Breitkreutz / Thommes / Knop
678.	Angewandte Statistik / Versuchsplanung	Kleinebudde
679.	Galenisches Seminar	Kleinebudde / Breitkreutz
680.	Wahlpflichtpraktikum / -seminar	Kleinebudde / Breitkreutz / Thommes / Knop
681.	Pharmazeutisches Kolloquium	Dozenten der Pharmazie
682.	Physikalische Chemie für Pharmazeuten Fr 11:00 - 13:00, 2611.HS 6A	Breitkreutz

d) Klinische Pharmazie und Pharmakotherapie

683.	Krankheitslehre 2-stündig Di, Fr 10:00 - 11:00, 2611.HS 6B	Läer
684.	Pharmakotherapie 2-stündig Di, Fr 11:00 - 12:00, 2611.HS 6B, und s. Aushang	Läer
685.	Pharmakoepidemiologie 1-stündig Fr 12:00 - 13:00, 2611.HS 6B	Läer
686.	Klinische Pharmazie 6-stündig	Läer
687.	Klinisch-Pharmazeutische Visite am Krankenbett 3-stündig	Läer / Schmidt

688.	Pharmakoökonomie 1-stündig	Läer
689.	Klinische Pharmazie für wissenschaftliche Mitarbeiter und Doktoranden	Läer
690.	Physiologie basierte Simulationen	Willmann
691.	Wahlpflichtpraktikum / -seminar	Läer

Physik

A. Bachelor Physik

Physik 0 - Mathematische Methoden

692.	Mathematische Methoden der Physik 1 3-stündig Mo, Mi 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K	Pukhov
693.	Ergänzungen zu den Mathematischen Methoden der Physik 1 1-stündig Mi 10:00 - 11:00, 2531.HS 5K	Pukhov
694.	Übungen zu den Mathematischen Methoden der Physik 1 3-stündig Di 14:00 - 17:00, 2531.HS 5L, Gruppe 1 Di 14:00 - 17:00, 2522.00.28, Gruppe 2 Mi 11:00 - 14:00, 2531.HS 5J, Gruppe 3 Mi 11:00 - 14:00, 2522.00.28, Gruppe 4 Mi 11:00 - 14:00, 2531.HS 5M, Gruppe 5	Pukhov / an der Brügge

Physik 1 - Mechanik

695. Experimentelle Mechanik
3-stündig
Mi 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L
Do 09:00 - 11:00, 2531.HS 5L
Schierbaum
696. Tutorium zur Experimentellen Mechanik
1-stündig
Mi 15:00 - 16:00, 2531.HS 5L
Schierbaum
697. Übungen zur Experimentellen Mechanik
1-stündig
Mo 11:00 - 12:00, 2531.HS 5L, Gruppe 1
Mo 11:00 - 12:00, Gruppe 2
Mo 12:00 - 13:00, Gruppe 3
Mo 12:00 - 13:00, 2531.HS 5L, Gruppe 4
Mo 16:00 - 17:00, 2531.HS 5L, Gruppe 5
Schierbaum

Physik 2 - Optik

698. Optik
3-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5L
Fr 09:00 - 10:00, 2531.HS 5L
Görlitz
699. Tutorium zur Optik
1-stündig
Fr 10:00 - 11:00, 2531.HS 5L
Görlitz
700. Übungen zur Optik
1-stündig
Do 11:00 - 12:00, 2531.HS 5L, Gruppe 1
Do 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L, Gruppe 2
Do 14:00 - 15:00, 25.42.U1.24, Gruppe 3
Do 15:00 - 16:00, 2531.HS 5L, Gruppe 4
Fr 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L, Gruppe 5
Görlitz /
Wenz

Physik 3 - Elektrizität und Magnetismus

701. Elektrodynamik
3-stündig
Mo 14:00 - 15:00, 2531.HS 5J
Mi 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J
Likos
702. Ergänzungen zur Elektrodynamik
1-stündig
Mo 15:00 - 16:00, 2531.HS 5J
Likos
703. Übungen zur Elektrodynamik
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2532.02.51, Gruppe 1
Mo 16:00 - 18:00, 2532.02.51, Gruppe 2
Mo 16:00 - 18:00, 2532.03.51, Gruppe 3
Likos

Physik 5 - Thermodynamik und Statistik

704. Statistische Mechanik
3-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2531.HS 5J
Fr 11:00 - 12:00, 2531.HS 5J
Egger
705. Ergänzung zu "Statistische Mechanik"
1-stündig
Fr 12:00 - 13:00, 2531.HS 5J
Egger
706. Übungen zu "Statistische Mechanik"
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2532.03.51, Gruppe 1
Di 14:00 - 16:00, Gruppe 2
Di 16:00 - 18:00, 2531.HS 5M, Gruppe 3
Egger

Physik 6 - Festkörper- und Teilchenphysik

707. Experimentelle Festkörperphysik
3-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K
Fr 09:00 - 10:00, 2531.HS 5K
Getzlaff
708. Tutorium zur Experimentellen Festkörperphysik
1-stündig
Fr 10:00 - 11:00, 2531.HS 5K
Getzlaff
709. Übungen zur Experimentellen Festkörperphysik
1-stündig
Fr 14:00 - 15:00, 2531.HS 5J, Gruppe 1
Fr 15:00 - 16:00, 2531.HS 5J, Gruppe 2
Rosellen

Grundpraktikum

710. Physikalisches Praktikum I für Physiker, Informatiker und Mathematiker
Blockpraktikum vom 08.02. bis 05.03.2009 (16 Termine),
Kursräume der Physikalischen Grundpraktika, 25.42.U1,
Vorbesprechung: Do 29.10.09, 13.15 h Hörsaal 5 K
Schumacher

Praktikum für Fortgeschrittene

711. Physikpraktikum für Fortgeschrittene
Informationen unter <http://www.physik.uni-duesseldorf.de/Studium/physik/Bachelor/F-Praktikum>
Die Dozenten
der Physik
712. Seminar zum Physikpraktikum für Fortgeschrittene
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2531.HS 5J
Getzlaff /
Die Dozenten
der Physik

Angewandte Physik

713. Elektronik
2-stündig
Do 13:00 - 15:00, 2531.HS 5J
Schumacher

714. Elektronik-Praktikum Nevsky
3-stündig
Mi 14:00 - 17:00, 2542.00.30, Gruppe 1
Do 09:00 - 12:00, 2542.00.30, Gruppe 2
Anmeldung bei Dr. Nevsky (alexander.nevsky@uni-duesseldorf.de)

715. Tutorium zur Elektronik Schumacher
1-stündig
Do 15:00 - 16:00, 2531.HS 5J

Allgemeine Vertiefung/Ergänzung

716. Grundlagen der Medizinischen Physik Heinzel
4-stündig
Mo, Do 11:00 - 13:00, 2531.HS 5J

717. Übungen zu Grundlagen der Medizinischen Physik Heinzel
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2531.HS 5J

Spezielle Vertiefung

718. Diagnostik kurzlebiger heißer Plasmen Pretzler
2-stündig, Termin nach Absprache
Vorbereitung: Do. 15.10.13 Uhr s.t. Seminarraum 25.42.O2.31

719. Angeleitetes Lernprojekt: Laser-Plasma-Diagnostik Pretzler
Vorbereitung: Donnerstag, 15.10.2009, 13 Uhr s.t. Seminarraum Laser-
Plasmaphysik (25.42.02.31)

720. Angeleitetes Lernprojekt: Experimentelle Physik der weichen Egelhaaf
Materie
Anmeldung jederzeit direkt bei Prof. Egelhaaf

721. Angeleitetes Lernprojekt: Experimentelle Quantenoptik Görlitz
Anmeldung jederzeit direkt bei Prof. Görlitz

722. Angeleitetes Lernprojekt: Quanteninformationstheorie Bruß
Anmeldung jederzeit direkt bei Prof. Bruß

723. Angeleitetes Lernprojekt: Angewandte Physik Getzlaff
Vorbereitung Mi. 14.10.2009 um 15:00 Uhr Seminarraum der Angewandten
Physik 2543.O0.30

724. Angeleitetes Lernprojekt: Theoretische Plasmaphysik Spatschek
Anmeldung jederzeit direkt bei Prof. Spatschek

Bachelor-Arbeit

725. Bachelorarbeit Die Dozenten der Physik

B. Bachelor Medizinische Physik

Physik 0 - Mathematische Methoden

726. Mathematische Methoden der Physik 1 Pukhov
3-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K
Mi 09:00 - 10:00, 2531.HS 5K
727. Ergänzungen zu den Mathematischen Methoden der Physik 1 Pukhov
1-stündig
Mi 10:00 - 11:00, 2531.HS 5K
728. Übungen zu den Mathematischen Methoden der Physik 1 Pukhov /
an der Brügge
3-stündig
Di 14:00 - 17:00, 2531.HS 5L, Gruppe 1
Di 14:00 - 17:00, 2522.00.28, Gruppe 2
Mi 11:00 - 14:00, 2531.HS 5J, Gruppe 3
Mi 11:00 - 14:00, 2522.00.28, Gruppe 4
Mi 11:00 - 14:00, 2531.HS 5M, Gruppe 5

Physik 1 - Mechanik

729. Experimentelle Mechanik Schierbaum
3-stündig
Mi 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L
Do 09:00 - 11:00, 2531.HS 5L
730. Tutorium zur Experimentellen Mechanik Schierbaum
1-stündig
Mi 15:00 - 16:00, 2531.HS 5L
731. Übungen zur Experimentellen Mechanik Schierbaum
1-stündig
Mo 11:00 - 12:00, 2531.HS 5L, Gruppe 1
Mo 11:00 - 12:00, Gruppe 2
Mo 12:00 - 13:00, Gruppe 3
Mo 12:00 - 13:00, 2531.HS 5L, Gruppe 4
Mo 16:00 - 17:00, 2531.HS 5L, Gruppe 5

Physik 2 - Optik

732. Optik Görlitz
3-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5L
Fr 09:00 - 10:00, 2531.HS 5L
733. Tutorium zur Optik Görlitz
1-stündig
Fr 10:00 - 11:00, 2531.HS 5L

734. Übungen zur Optik
1-stündig
Do 11:00 - 12:00, 2531.HS 5L, Gruppe 1
Do 14:00 - 15:00, Gruppe 3, 25.42.U1.24
Do 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L, Gruppe 2
Do 15:00 - 16:00, 2531.HS 5L, Gruppe 4
Fr 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L, Gruppe 5

Görlitz /
Wenz

Physik 3 - Elektrizität und Magnetismus

735. Elektrodynamik
3-stündig
Mo 14:00 - 15:00, 2531.HS 5J
Mi 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J
736. Ergänzungen zur Elektrodynamik
1-stündig
Mo 15:00 - 16:00, 2531.HS 5J
737. Übungen zur Elektrodynamik
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2532.02.51, Gruppe 1
Mo 16:00 - 18:00, 2532.02.51, Gruppe 2
Mo 16:00 - 18:00, 2532.03.51, Gruppe 3

Likos

Likos

Likos

Medizinische Physik 1

738. Grundlagen der Medizinischen Physik
4-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2531.HS 5J
Do 11:00 - 13:00, 2531.HS 5J
739. Übungen zu Grundlagen der Medizinischen Physik
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2531.HS 5J

Heinzel

Heinzel

Medizinische Physik 3

740. Physikalische Grundlagen bildgebender Verfahren
2-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2201.HS 2B

Schumacher

Physik-Praktikum 1

741. Physikalisches Praktikum I für Physiker, Informatiker und Mathematiker
Blockpraktikum vom 08.02. bis 05.03.2009 (16 Termine),
Kursräume der Physikalischen Grundpraktika, 25.42.U1,
Vorbesprechung: Do 29.10.09, 13.15 h Hörsaal 5 K

Schumacher

Physik-Praktikum 2

742. Physikpraktikum für Fortgeschrittene
Informationen unter <http://www.physik.uni-duesseldorf.de/Studium/physik/Bachelor/F-Praktikum>

Die Dozenten
der Physik

743. Seminar zum Physikpraktikum für Fortgeschrittene
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2531.HS 5J
Getzlaff /
Die Dozenten
der Physik

Elektronik

744. Elektronik
2-stündig
Do 13:00 - 15:00, 2531.HS 5J
Schumacher
745. Elektronik-Praktikum
3-stündig
Mi 14:00 - 17:00, 2542.00.30, Gruppe 1
Do 09:00 - 12:00, 2542.00.30, Gruppe 2
Anmeldung bei Dr. Nevsky (alexander.nevsky@uni-duesseldorf.de)
Nevsky
746. Tutorium zur Elektronik
1-stündig
Do 15:00 - 16:00, 2531.HS 5J
Schumacher

Wahlpflicht Medizinische Physik

Ionisierende Strahlung

747. Radiologischer Kurs
Mi 16:00 - 18:00, siehe besondere Ankündigung

Medizinische Optik

748. Physiologische Optik
3-stündig, nach besonderer Ankündigung
Di 08:00 - 10:00
Do 17:00 - 18:00
Roth

Medizin 2

749. Physiologie Teil 1
2-stündig, siehe besondere Ankündigung

C. Master Physik

Grundmodule

Computational Physics

750. Einführung in die numerische Simulation physikalischer Systeme
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00
Spatschek /
Laedke
751. Übungen zur Einführung in die numerische Simulation physikalischer Systeme
2-stündig
nach Vereinbarung
Spatschek /
Laedke

752. Monto Carlo Simulationen in physikalischen Anwendungen
2-stündig
nach besonderer Ankündigung

Reiter

Lasermedizin

753. Lasermedizin für Physikerinnen und Physiker
2-stündig
Mi 16:00 - 18:00, 2201.HS 2C

Hering

754. Praktikum "Lasermedizin für Physikerinnen und Physiker"
3-stündig
(halbtägig als Blockveranstaltung nach Voranmeldung) Voraussetzung:
Vorlesung "Lasermedizin für Physikerinnen und Physiker"

Hering

755. Seminar für Teilnehmer der Vorlesung "Lasermedizin für
Physikerinnen und Physiker"
2-stündig

Hering

Laserphysik

756. Laserphysik
3-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2542.U1.24
Do 13:00 - 14:00, 2531.HS 5M

Roth

757. Theoretische Übungen zur Laserphysik
1-stündig
14-tägig: Do 14:00 - 16:00, 2542.U1.24
Beginn: 22.10.2009

Roth

Quantenoptik und Quanteninformation

758. Theoretische Quantenoptik und Quanteninformation
3-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2532.03.51
Fr 09:00 - 10:00, 2531.HS 5M

Bruß

759. Übungen zur Vorlesung Theoretische Quantenoptik und
Quanteninformation
1-stündig
Fr 09:00 - 11:00, 2532.03.51
Vorbesprechung am 13.10.09 in der Vorlesung

Bruß /
Kampermann

Plasmaphysik

760. Einführung in die Plasmaphysik
3-stündig
Mi 09:00 - 11:00, Gebäude 25.42 - 2542.02.31 (Seminarraum)
Do 11:00 - 12:00, 2542.02.31

Willi

761. Seminar zur Vorlesung Einführung in die Plasmaphysik
2-stündig
Mo 16:00 - 18:00, 2531.HS 5J
Vorbesprechung: Mo. 19.10.2009, 16:00 Uhr

Samm /
Born

762. Theorie der Plasmen
3-stündig
Mo 11:00 - 13:00, 2531.HS 5M
Fr 11:00 - 12:00, 2531.HS 5M

Spatschek

763. Übungen zur Theorie der Plasmen
2-stündig
Fr 12:00 - 14:00, 2531.HS 5M

Spatschek /
Karle /
Lehmann

764. Ergänzungen zur Theorie der Plasmen
1-stündig
Fr 14:00 - 15:00, 2531.HS 5M

Spatschek

Weiche Materie

765. Einführung in die experimentelle Physik der weichen Materie
3-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5M
Do 09:00 - 10:00, 2531.HS 5K

Egelhaaf

766. Übung zur Einführung in die experimentelle Physik der weichen Materie
1-stündig
Do 10:00 - 11:00, 2531.HS 5K
Vorgesprechung am 16.10.08 um 10:15 Uhr im Hörsaal 5K

Egelhaaf

Festkörper- und Nanophysik

767. Halbleiter-Bauelemente
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2531.HS 5M

Heinzel

768. Nanoelektronik
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2523.00.62

Heinzel

769. Surface Science I
2-stündig
Di, Do 14:00 - 16:00, 2531.HS 5M

Getzlaff

770. Übungen zu Halbleiter-Bauelemente
1-stündig
nach Vereinbarung

Heinzel

Ergänzungsmodule

Fortgeschrittene Festkörperphysik

771. Materialwissenschaft
2-stündig
nach besonderer Ankündigung

Schierbaum

772. Seminar zur Vorlesung Materialwissenschaft
1-stündig
nach besonderer Ankündigung

Schierbaum

773. Seminar über spezielle Probleme der Festkörperphysik
2-stündig
nach besonderer Ankündigung Egger
774. Aktuelle Fragestellungen des Mesoskopischen Transports
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2523.00.62 Heinzel
775. Surface Science II
2-stündig
Di, Do 14:00 - 16:00, 2531.HS 5M, Beginn: 08.12.2009 Getzlaff
776. Seminar zu Surface Science II
2-stündig
Blockseminar am Ende des Semesters, Vorbesprechung in der Vorlesung am
Anfang des Semesters Getzlaff
- Fortgeschrittene Quantenoptik und Quanteninformation**
777. Seminar über spezielle Probleme in der Quanteninformationstheorie
2-stündig
nach besonderer Ankündigung Bruß
778. Advanced quantum information theory
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J Bruß /
Kampermann
779. Quantenoptische Präzisionsexperimente
3-stündig
Do 09:00 - 12:00, 25.42.U1.24 Schiller
780. Seminar in experimenteller Quantenoptik
2-stündig
Do 14:00 - 16:00, 25.42.U1.24 Görlitz
- Fortgeschrittene Plasmaphysik**
781. Diagnostik kurzlebiger heißer Plasmen
2-stündig
Vorbesprechung: Do. 15.10 13 Uhr s.t. Seminarraum 25.42.O2.31
Termin nach Absprache Pretzler
782. Nichtlineare Plasmaphysik (Vorlesungsreihe)
nach besonderer Ankündigung Naulin / Scott /
Tokar
783. Seminar über Methoden in der Nichtlinearen Dynamik
2-stündig
Do 13:00 - 15:00, Seminarraum Spatschek
784. Seminar über spezielle Probleme der relativistischen Laser-
Plasmaphysik
2-stündig
nach besonderer Ankündigung Pukhov

785. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Laser- und Plasmaphysik (in Englisch) Hemmers / Pretzler / Willi
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2542.02.31, siehe bes. Ankündigung
786. Interaction of ultra short laser pulses with matter Osterholz
2-stündig
Nach besonderer Ankündigung
787. Seminar on Laser Plasma Physics Willi / Pretzler / Osterholz
nach besonderer Ankündigung

Fortgeschrittene Weiche Materie und Statistische Physik

788. Seminar über spezielle Probleme in der Theorie der Kolloide Löwen
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00
789. Seminar über spezielle Probleme in der Theorie der Polymere Likos
2-stündig
Fr 16:00 - 18:00
790. Angeleitetes Lernprojekt: Experimentelle Physik der weichen Materie Egelhaaf
Anmeldung jederzeit direkt bei Prof. Egelhaaf
791. Experimental Polymer Physics Hermes
2-stündig
nach besonderer Ankündigung
792. Seminar über Weiche Materie im Nichtgleichgewicht Egelhaaf
2-stündig
Vorbesprechung am Dienstag, 13.10.09, um 14:15 Uhr in Seminarraum
2523.02.62

Biophysik

793. Biophysik Dhont / Nägele / Lang / Lettinga
Mo, Mi 09:00 - 11:00, 2531.HS 5M
794. Physiologische Optik Roth
3-stündig
Di 08:00 - 10:00
Do 17:00 - 18:00
nach besonderer Ankündigung

D. Master Medizinische Physik

Grundmodule

Physik 1

795. Experimentelle Festkörperphysik Getzlaff
3-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K
Fr 09:00 - 10:00, 2531.HS 5K

796. Seminar zur Experimentellen Festkörperphysik
1-stündig
Fr 13:00 - 14:00
Getzlaff
797. Statistische Mechanik
3-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2201.HS 2B
Fr 11:00 - 12:00, 2531.HS 5J
Egger
798. Ergänzung zu "Statistische Mechanik"
1-stündig
Fr 12:00 - 13:00, 2531.HS 5J
Egger
799. Übungen zu "Statistische Mechanik"
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2532.03.51, Gruppe 1
Di 14:00 - 16:00, Gruppe 2
Di 16:00 - 18:00, 2531.HS 5M, Gruppe 3
Egger

Physik 2

800. Biophysik
Mo, Mi 09:00 - 11:00, 2531.HS 5M
Dhont / Nägele /
Lang / Lettinga

Medizinische Physik 1

801. Konzepte der Bildverarbeitung
nach besonderer Ankündigung
802. Krankheitslehre
nach besonderer Ankündigung

Medizinische Physik 2

803. Dosimetrie und Strahlenschutz
5-stündig
nach besonderer Ankündigung

Wahlpflichtmodul 1

804. Laserphysik
3-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2542.U1.24
Do 13:00 - 14:00, 2531.HS 5M
Roth
805. Theoretische Übungen zur Laserphysik
1-stündig
14-tägig: Do 14:00 - 16:00, 2542.U1.24, Beginn: 22.10.2009
Roth

Wahlpflichtmodul 2

806. Instrumentelle Biophysik
nach besonderer Ankündigung

E. Physik für andere Studiengänge

Vorlesungen und Übungen

807. Experimentalphysik (für Studierende der Chemie, Biochemie, Wirtschaftskemie und Biologie im 1. und 2. Semester) Pretzler
4-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2301.HS 3A, 13.10. bis 01.12.2009
Di 12:00 - 14:00, 2301.HS 3A, 08.12.2009 bis 02.02.2010
Di 11:00 - 13:00, 2531.HS 5L
Fr 11:00 - 13:00, 2301.HS 3A, Beginn: 16.10.2009
Fr 11:00 - 13:00, 2531.HS 5L
808. Tutorium zur Vorlesung Experimentalphysik (für Studierende der Chemie, Biochemie, Wirtschaftskemie und Biologie im 1. und 2. Semester) Pretzler
1-stündig
Mo 15:30 - 17:30, 2531.HS 5M
Fr 13:00 - 14:00, 2531.HS 5L
Fr 15:00 - 17:00, 2531.HS 5M
Beginn in der 2. Vorlesungswoche (ab 19.10.2009) Vorbesprechung in der Vorlesung am Fr., 16.10.2009, 11 Uhr
809. Wahlfach-Vorklinik: Physikalische Grundlagen bildgebender Verfahren in der Medizin Schumacher
2-stündig
Blockveranstaltung: 09.02. bis 19.02.2010, 9:00 -12:00 und 13:00 -15:00, Hörsaal 2 C
810. Physik für Pharmazeuten Messina
3-stündig
Di 09:00 - 11:00
Do 09:00 - 10:00
811. Experimentelle Mechanik Schierbaum
3-stündig
Mi 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L
Do 09:00 - 11:00, 2531.HS 5L
812. Tutorium zur Experimentellen Mechanik Schierbaum
1-stündig
Mi 15:00 - 16:00, 2531.HS 5L
813. Übungen zur Experimentellen Mechanik Schierbaum
1-stündig
Mo 11:00 - 12:00, 2531.HS 5L, Gruppe 1
Mo 11:00 - 12:00, 2531.HS 5M, Gruppe 2
Mo 12:00 - 13:00, 2531.HS 5M, Gruppe 3
Mo 12:00 - 13:00, 2531.HS 5L, Gruppe 4
Mo 16:00 - 17:00, 2531.HS 5L, Gruppe 5
814. Mathematische Methoden der Physik 1 Pukhov
3-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K
Mi 09:00 - 10:00, 2531.HS 5K

815. Ergänzungen zu den Mathematischen Methoden der Physik 1
1-stündig
Mi 10:00 - 11:00, 2531.HS 5K Pukhov
816. Übungen zu den Mathematischen Methoden der Physik 1
3-stündig
Di 14:00 - 17:00, 2531.HS 5L, Gruppe 1
Di 14:00 - 17:00, 2522.00.28, Gruppe 2
Mi 11:00 - 14:00, 2531.HS 5J, Gruppe 3
Mi 11:00 - 14:00, 2522.00.28, Gruppe 4
Mi 11:00 - 14:00, 2531.HS 5M, Gruppe 5 Pukhov
817. Optik
3-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5L
Fr 09:00 - 10:00, 2531.HS 5L Görlitz
818. Übungen zur Optik
1-stündig
Do 11:00 - 12:00, 2531.HS 5L, Gruppe 1
Do 14:00 - 15:00, Gruppe 3, 25.42.U1.24
Do 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L, Gruppe 2
Do 15:00 - 16:00, 2531.HS 5L, Gruppe 4
Fr 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L, Gruppe 5 Görlitz /
Wenz
819. Tutorium zur Optik
1-stündig
Fr 10:00 - 11:00, 2531.HS 5L Görlitz
820. Elektrodynamik
3-stündig
Mo 14:00 - 15:00, 2531.HS 5J
Mi 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J Likos
821. Ergänzungen zur Elektrodynamik
1-stündig
Mo 15:00 - 16:00, 2531.HS 5J Likos
822. Übungen zur Elektrodynamik
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2532.02.51, Gruppe 1
Mo 16:00 - 18:00, 2532.02.51, Gruppe 2
Mo 16:00 - 18:00, 2532.03.51, Gruppe 3 Likos

Physikalische Grundpraktika

823. Physikalisches Praktikum I für Physiker, Informatiker und
Mathematiker
Blockpraktikum vom 08.02. bis 05.03.2009 (16 Termine),
Kursräume der Physikalischen Grundpraktika, 25.42.U1,
Vorbesprechung: Do 29.10.09, 13:15 h Hörsaal 5 K Schumacher

824. Physikalisches Praktikum für Chemiker Schumacher
 4-stündig
 Mo 14:00 - 18:00, Praktikumsräume der Physikalischen
 Grundpraktika, 25.33.U1
 Einführung: Mo 12.10.09, 14:00, Hörsaal 5 K
 Voraussetzung für die Teilnahme am Praktikum ist die Anwesenheit bei der
 Einführungsveranstaltung. Bitte bringen Sie Ihren Studien- und
 Personalausweis mit.
825. Physikalisches Praktikum für Biochemiker Schumacher
 4-stündig
 Mo 14:00 - 18:00, Praktikumsräume der Physikalischen
 Grundpraktika, 25.33.U1
 Einführung: Mo 12.10.09, 14:00, Hörsaal 5 K
 Voraussetzung für die Teilnahme am Praktikum ist die Anwesenheit bei der
 Einführungsveranstaltung. Bitte bringen Sie Ihren Studien- und
 Personalausweis mit.
826. Physikalisches Praktikum für Biologen Schumacher
 4-stündig
 Parallelkurse Di., Mi. 14 - 18 h (4-stündig), Praktikumsräume
 der Physikalischen Grundpraktika, 25.33.U1
 Einführung: Di 13.10.09, 14:00 und Mi 14.10.09, 14:00,
 Hörsaal 5 K
 Voraussetzung für die Teilnahme am Praktikum ist die Anwesenheit bei der
 Einführungsveranstaltung. Bitte bringen Sie Ihren Studien- und
 Personalausweis mit.
827. Praktische Lehrveranstaltung für Pharmazeuten Schumacher
 4-stündig
 14-täglich: Fr 14:00 - 18:00, Praktikumsräume der
 Physikalischen Grundpraktika, 25.33.U1
 Einführung u. Beginn: Fr 16.10.09, 13:30, Hörsaal 5 K
 Voraussetzung für die Teilnahme am Praktikum ist die Anwesenheit bei der
 Einführungsveranstaltung. Bitte bringen Sie Ihren Studien- und
 Personalausweis mit.
828. Praktische Lehrveranstaltung in Physikalischer Chemie für Schumacher
 Pharmazeuten
 4-stündig
 14-täglich: Fr 14:00 - 18:00, Praktikumsräume der
 Physikalischen Grundpraktika, 25.33.U1
 Einführung: Fr 16.10.09, 13:30, Hörsaal 5 K
 Voraussetzung für die Teilnahme am Praktikum ist die Anwesenheit bei der
 Einführungsveranstaltung. Bitte bringen Sie Ihren Studien- und
 Personalausweis mit.

F. Sonstiges

829. Patentrecht, Markenrecht und Innovationsmanagement - Teil 1 Borkowski
 2-stündig
 14-täglich: Mo 16:00 - 18:00, 2523.00.62, siehe besondere
 Ankündigung

830. Seminar des Sonderforschungsbereichs Transregio 6: "Physik kolloider Dispersionen in äußeren Feldern" 3-stündig Mo 14:00 - 17:00, nach besonderer Ankündigung Likos / Löwen / Egelhaaf
831. Seminar des Sonderforschungsbereichs Transregio 12: "Symmetrien und Universalität in mesoskopischen Systemen" gemeinsam mit den Universitäten Köln, Duisburg-Essen, Bochum 2-stündig Egger
832. Seminar des Sonderforschungsbereichs Transregio 18: "Relativistische Laser-Plasma-Dynamik" 2-stündig Mo 16:00 - 18:00, 2533.00.61, nach besonderer Ankündigung Spatschek / Willi / Pretzler / Pukhov / Hemmers
833. Seminar mit Themen aus dem Graduiertenkolleg "Dynamik heißer Plasmen" 2-stündig Fr 14:00 - 16:00, 2542.02.31 Pretzler / Pukhov / Reiter / Samm / Spatschek / Tokar / Willi
834. Physikalisches Kolloquium 2-stündig Do 16:00 - 19:00, 2531.HS 5J nach besonderer Ankündigung Die Dozenten der Physik
835. Physik für Schülerinnen 2-stündig Hammer

Psychologie

Veranstaltungen für Studierende des Bachelorstudiengangs (1. Semester)

836. Physiologie des Verhaltens I und II Prior
4-stündig
Di 09:00 - 11:00, 2301.HS 3B
Mi 09:00 - 11:00, 2301.HS 3C
Bachelor Psychologie Studierende müssen sich zur entsprechenden Prüfung anmelden.
837. Quantitative Methoden I Bayen
3-stündig
Mi 11:00 - 13:30, 2301.HS 3C
Bachelor Psychologie Studierende müssen sich zur entsprechenden Prüfung anmelden.
838. Allgemeine Psychologie II Heil
4-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2301.HS 3D
Do 11:00 - 13:00, 2301.HS 3C
Bachelor Psychologie Studierende müssen sich zur entsprechenden Prüfung anmelden.
839. Biologische Psychologie I Stoerig
2-stündig
Do 14:00 - 16:00, 2301.HS 3D
Studium Universale Studierende melden sich bitte beim Dozenten persönlich an.
840. Differentielle Psychologie und Persönlichkeitspsychologie I Musch
2-stündig
Fr 14:00 - 16:00, 2301.HS 3C
Inhalte: Grundlagen und Geschichte, Theorien und Paradigmen der Persönlichkeits-psychologie; physiologische Grundlagen individueller Unterschiede; Traits und States; inter- und intraindividuelle Unterschiede; ideographischer und nomothetischer Ansatz; Methoden der Differentiellen Psychologie; Datenerhebung; Faktorenanalyse; Clusteranalyse; Extraversion, Neurotizismus; Big-Five; Eysenck; Intelligenz; Genetische und Umweltdeterminanten individueller Unterschiede; Anlage-Umwelt-Debatte. Das Modul K ("Differentielle Psychologie") besteht aus zwei Veranstaltungen, der Vorlesung "Einführung in die Differentielle und Persönlichkeitspsychologie (I)" (angeboten jeweils im Wintersemester) und der Vorlesung "Einführung in die Differentielle und Persönlichkeitspsychologie (II)" (die immer im Sommersemester angeboten wird). Für den erfolgreichen Abschluß des Moduls werden 8 Kreditpunkte vergeben. Erforderlich hierfür ist das Bestehen der Abschlußklausur am Ende des zweiten Vorlesungsteils.
841. Erstsemestereinführung Psychologie Musch
8-stündig
Blockveranstaltung: 09:00 - 18:00, 2301.HS 3C, 06. und 07.10.2009

Veranstaltungen für Studierende des Bachelorstudiengangs (3. Semester)

842. Experimentelles Praktikum I - gemeinsamer Termin für alle Gruppen Bayen
4-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2301.HS 3C, Einzeltermin am 15.10.2009
843. Experimentelles Praktikum I Bayen
4-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2302.U1.21
Do 09:00 - 11:00, 2302.U1.61
Do 09:00 - 11:00, 2302.U1.22
Do 09:00 - 11:00
Do 09:00 - 11:00, 2303.01.61
Do 09:00 - 11:00, 2302.00.63
jeweils zusätzlich 2 Stunden/Woche nach Vereinbarung
844. Grundlagen psychologischer Diagnostik Musch
2-stündig
Mo 16:00 - 18:00, 2301.HS 3C
Mo 16:00 - 18:00, 2321.HS 3F
Bachelor Psychologie Studierende müssen sich zur entsprechenden Prüfung anmelden. Studium Universale Studierende melden sich bitte beim Dozenten persönlich an.
845. Grundlagen der Testtheorie Musch
2-stündig
Di 16:00 - 18:00, 2301.HS 3C
Studium Universale Studierende melden sich bitte beim Dozenten persönlich an.
846. Entwicklungspsychologie Prior
2-stündig
Do 16:00 - 18:00, 2301.HS 3C
847. Arbeitspsychologie und Ergonomie (Teil 1) Buchner
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2301.HS 3C
848. Klinische Psychologie I Pietrowsky
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2301.HS 3C
849. Neurowissenschaftliche Psychologie I Stoerig
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2301.HS 3D, Einzeltermin am 17.11.2009
Di 14:00 - 16:00, 2301.HS 3A
Di 14:00 - 16:00, 2301.HS 3B
850. Sozialpsychologie Pause
2-stündig
Di 11:00 - 13:00, 2301.HS 3B

Veranstaltungen für Studierende des Bachelorstudiengangs (5.Semester)

851. Arbeitspsychologie und Ergonomie Buchner
4-stündig
Do 14:00 - 16:00, 2301.HS 3B, 15.10. bis 29.10.2009
Do 14:00 - 16:00, 2303.00.61
Do 14:00 - 16:00, 2303.U1.61
Fr 09:00 - 11:00, 2303.U1.61
Fr 09:00 - 11:00, 2303.00.61
Fr 09:00 - 11:00, 2303.U1.65
852. Klinische Psychologie Pietrowsky
4-stündig
Di 09:00 - 11:00
Do 11:00 - 13:00
853. Neurowissenschaftliche Psychologie Stoerig
4-stündig
Fr 11:00 - 13:00, 2302.U1.21, Beginn: 16.10.2009
854. Neurowissenschaftliche Psychologie Stoerig
4-stündig
Mi, Fr 11:00 - 13:00

Veranstaltungen für Studierende des Diplomstudiengangs (2. Studienabschnitt)

855. Arbeitspsychologie und Ergonomie (Teil 1) Buchner
2-stündig
Mo 09:00 - 11:00, 2301.HS 3C
856. Kognitive Psychologie (Teil 1) Heil
2-stündig
Mi 11:00 - 13:00, 2303.U1.65
857. Kognitive Psychologie (Teil 2) Buchner
2-stündig
Do 09:00 - 11:00, 2303.U1.61
Do 09:00 - 11:00, 2303.00.61
858. Klinische Psychologie I Pietrowsky
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2301.HS 3C
859. Klinische Psychologie Pietrowsky
2-stündig
Mi 09:00 - 11:00, 2303.01.41
860. Klinische Psychologie Pietrowsky
Do 10:00 - 11:00, 2303.U1.62
861. Klinische Psychologie: Klinisch-Psychologische Interventionen Pietrowsky
2-stündig
Mo 14:00 - 16:00, 2301.HS 3C

- | | | |
|------|---|------------------------|
| 862. | Klinische Psychologie
2-stündig
Mo 16:00 - 18:00, 2303.U1.65
Di 09:00 - 13:00, 2303.U1.61
Di 09:00 - 13:00, 2303.U1.65
Di 09:00 - 13:00, 2303.U1.62
Di 09:00 - 13:00, 2303.U1.23
Mi 11:00 - 13:00, 2303.U1.61 | Pietrowsky |
| 863. | Mathematische Psychologie: Formale Modelle in der
Gedächtnispsychologie
2-stündig
Do 09:15 - 11:00, 2303.U1.65 | Bayen |
| 864. | Mathematische Psychologie
1-stündig
Do 08:30 - 09:15, 2303.U1.65 | Bayen |
| 865. | Planung und Auswertung von klinischen Studien: Evaluationsstudien
1-stündig
Do 13:00 - 14:00, Raum: 23.02 01.49 | Bayen |
| 866. | Diagnostik (Teil 1)
2-stündig
Do 11:00 - 13:00, 2303.U1.65 | Musch |
| 867. | Grundlagen psychologischer Diagnostik
2-stündig
Mo 16:00 - 18:00, 2301.HS 3C
Mo 16:00 - 18:00, 2321.HS 3F
Bachelor Psychologie Studierende müssen sich zur entsprechenden Prüfung
anmelden. Studium Universale Studierende melden sich bitte beim Dozenten
persönlich an. | Musch |
| 868. | Experimentelle Analyse tierischen Verhaltens
2-stündig
Mi 14:00 - 16:00, 2302.00.64 | Huston |
| 869. | Physiologische Psychologie: Animalteil
4-stündig
Fr 09:00 - 13:00, 2302.00.64, Anmeldefrist: 08.10.-19.10.07 | Huston |
| 870. | Experimentelle Analyse tierischen Verhaltens
4-stündig
Mi 09:00 - 13:00, 2302.00.64, Anmeldefrist: 08.10.-19.10.07 | Buddenberg /
Huston |
| 871. | Kognitive Geschlechtsunterschiede und ihre physiologischen Grundlagen
2-stündig
Di 14:00 - 16:00, 2303.U1.65 | Prior |
| 872. | Methoden der Physiologischen Psychologie (Animalteil)
4-stündig
Do 09:00 - 13:00, 2302.00.64 | Huston /
Pum |

873.	Grundlagen Physiologische Psychologie: Exekutive Funktionen 3-stündig Di 16:00 - 18:00, 2303.U1.65, Labortermine nach Vereinbarung	Stoerig
874.	Physiologische Psychologie: Bewusstseinsforschung 2-stündig Mi 16:00 - 18:00, 2302.U1.81	Stoerig
875.	Physiologische Psychologie: Exekutive Funktionen 3-stündig Di 16:00 - 18:00, 2302.U1.81, und Block am Semesterende Di 16:00 - 18:00, Raum 23.03.00.47	Stoerig
876.	Methoden Physiologische Psychologie: Neurowissenschaftliche Psychologie 2-stündig Di 14:00 - 16:00, 23.01 HS 3A	Stoerig
877.	Angewandte Physiologische Psychologie: Neuropsychologie des Alterns 2-stündig 14-täglich: Fr 09:00 - 11:00	Stoerig
878.	Angewandte Physiologische Psychologie: Neuropsychologie des Alterns 2-stündig Fr 11:00 - 13:00, 2302.U1.81	Stoerig
879.	Physiologische Psychologie: Geruch und Verhalten 2-stündig Di 16:00 - 18:00, 2303.U1.61	Pause
880.	Forschungskolloquium 2-stündig Do 16:00 - 18:00, 2302.00.63	Buchner
881.	Forschungskolloquium 1-stündig 14-täglich: Do 16:00 - 18:00, 2303.U1.61	Heil
882.	Forschungskolloquium 2-stündig Fr 14:00 - 16:00, 2303.U1.65	Huston
883.	Forschungskolloquium 2-stündig Do 11:00 - 13:00, Raum 23.02.01.49	Pause
884.	Forschungskolloquium 2-stündig Do 16:00 - 18:00, 2302.00.63 Gebäude 23.02/ Ebene 01/Raum 44	Musch
885.	Forschungskolloquium 2-stündig Do 15:00 - 17:00, 2303.U1.65	Pietrowsky

886. Forschungskolloquium Stoerig
 2-stündig
 Fr 13:00 - 15:00, 2302.U1.81
887. Forschungskolloquium Bayen
 2-stündig
 Di 11:00 - 13:00, Raum 23.02.01.49

Sonstiges

888. Tutorium Klinische Psychologie Pietrowsky
 2-stündig
 Mi 16:00 - 18:00, 2303.U1.65
889. Angewandte Physiologische Psychologie: Neuropsychologie des Stoerig
 Alterns mit Patientenvorstellung in der Neurologischen Klinik
 2-stündig
 Fr 13:00 - 15:00, 2303.U1.61
890. Biologische Methoden in der klinisch-psychologischen Forschung Pietrowsky
 2-stündig
891. Biologische Psychologie Stoerig
 Do 14:00 - 18:00, 2301.HS 3A, Einzeltermin am 15.10.2009, Klausur
 Do 14:00 - 18:00, 2301.HS 3A, Einzeltermin am 04.02.2010,
 Wiederholungsklausur
892. Orientierungstutorium Bachelor Musch
 1-stündig
 Do 13:00 - 14:00, 2303.U1.61
893. Pillen für die Seele Steckler
 2-stündig
 14-täglich: Do 14:00 - 18:00, 2302.00.64
894. Quantitative Methoden Bayen
 2-stündig
 Fr 12:00 - 14:00, 2321.HS 3E
895. Quantitative Methoden I Bayen
 Mi 13:00 - 15:00, 2301.HS 3A, Einzeltermin am 03.02.2010, Klausur
896. Tutorium für ausländische Studenten Musch
 6-stündig
897. Theatergruppe Psychologie Musch
 3-stündig
 Mo 19:00 - 22:00
 am 12.10., 19.10., 09.11.2009 in 2301.HS 3A
 am 26.10., 02.11. und vom 16.11.2009 bis 31.03.2010 in 2321.HS 3E
 Ansprechpartnerin für die Theatergruppe der Psychologie ist Nuri Wieland
 (Nuri.Wieland@uni-duesseldorf.de).