

(Veranstaltung :: Institut/Vorl.-Nr. :: Ort) (T) Testatpflichtig (S) Scheinpflchtig

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9	Chemie für Pharmaz. Ib AC/ HS C1 OC (*)	Chemie für Pharmaz. Ib AC/ HS C1 OC (*)	Chemie für Pharmaz. Ib AC/ HS C1 OC (*)	Chemie für Pharmaz. Ib AC/ HS C1 OC (*)	Chemie für Pharmaz. Ib AC/ HS C1 OC (*)
9 - 10	Physik für ... u. Pharmaz. PI/ HS1 IG I	Physik für ... u. Pharmaz. PI/ HS1 IG I	Grundlagen d. physikal. Chemie PTPZ/HS PT	Physik für ... u. Pharmaz. PI/ HS1 IG I	Physik für ... u. Pharmaz. PI/ HS1 IG I
10 - 11	Chemie für Pharmaz. Ia PZ/ KIHS PZ	Allg. Biolog. f. Pharmaz. I (Morph./Anat./Hist. d. Pfl.) PB/ GrHS PZ		Pharm.u.med. Terminol. (T) LA/ und Gesch.d.Natw. Pharmazie LA/ KIHS PZ	Pharm.u.med. Terminol. (T) Gesch.d.Natw. Pharmazie LA / KIHS PZ
11 - 12	Pharm./Med. Chemie I PZ/ KIHS PZ		Math.u.stat. Methoden für Pharmazeuten (Vorl/Übg.) (S)		
12 - 13					PC/ KIHS PZ
13 - 18	Übungen (mit Seminar): Übungen in allgem. und anal. Chemie der anorg. Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe (Übg. mit Sem. 168 Std.) (S) Übungen: PZ/ ; Mo - Do 13.30 – 18; Praktikumsräume PZ; Seminar zu den Übungen: PZ/ ; n.V. Physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten (Übg. mit Sem. 28 Std.) (S) PT/PZ ; Praktikumsräume PT und PZ Termine: 05. 07. – 16. 07. 2010, jeweils nachmittags). Zeiten: PT: Mo.-Do. 13:15 Uhr - 18:00 Uhr PZ: Mo.-Mi. 12:30 Uhr - 18:00 Uhr; Fr. 8:00 - 13:30 Uhr (Besondere Ankündigungen beachten!)				

(*) Vorlesung „Chemie für Pharmazeuten Ib“: nur 1. Semesterhälfte;

Seminar: „Toxikologie der Hilfs- und Schadstoffe I (anorganisch)“ (T), 1 SWS; PZ/ ;
Mittwochs; **siehe Aushang (bzw. Einführung)**Abk.: AC: Anorganische Chemie; IG I: Institutsgruppe I; LA: Lehrauftrag; OC: Organische Chemie; PB: Pharm. Biologie u. Phytochemie; PC: Physikalische Chemie; PI: Physikalisches Institut; PZ: Pharm. u. Med. Chemie; PT: Pharm. Technologie und Biopharmazie
HS: Hörsaal; KHS: Kurs- u. Hörsaal; GrHS: Großer Hörsaal; KIHS: Kleiner Hörsaal;**BEACHTEN SIE BITTE DIE AKTUELLEN AUSHÄNGE AM SCHWARZEN BRETT sowie die Internetseiten der Pharmazeutischen Institute!**

(Veranstaltung :: Institut/Vorl.-Nr. :: Ort) (T) Testatpflichtig (S) Scheinpflchtig

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9		Allg. Biologie f. Pharm. II (Cyt.) PB/ KHS PB	Chem. Nomenkl. (S) PZ/ KIHS PZ		
9 - 10		(1. Semesterhälfte)	Pharm./Med. Chemie II PZ/ KIHS PZ	9.30-12.30 Physikalische Übg.f.Pharm.	
10 - 11	Grundlagen d. Arznei- formenlehre	Allg. Biolog. f. Pharmaz. I (Morph./Anat./ Hist. d. Pfl.)	Mikrobiologie (Übg. m.Sem. 42 Std.) (S)	(Übg. mit S. 28 Std.) (S) PI/ Übungsräume IG I	
11 - 12	PT/ HS PT	PB/ GrHS PZ	MMB/	Online-Anm. erforderlich!	
12 - 13			KS MMB Beginn: 10:30 Ende: 13:30	s. u.	
13 - 18	<p>Übungen (mit Seminar):</p> <p>Arzneiformenlehre (Übg. mit Sem. 70 Std.) (S) PT, Praktikumsräume PT Zeiten: Mo.+Di. 13:00 Uhr - 17:15 Uhr, Mi. 13:30 Uhr - 17:45 Uhr</p> <p>Quantitative Bestimmung v. Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuchmethoden) (Übg. mit Sem. 140 Std.) (S) PZ/Seminar: Do + Fr 13-15 Uhr KIHS PZ/; Praktikumsräume PZ</p> <p>Physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten (Übg. mit Sem. 28 Std.) (S) PT/PZ; Praktikumsräume PT und PZ.</p> <p>Achtung: Dieser Kurs wird in der Vorlesungsfreien Zeit letztmalig für das 2. Semester angeboten. Termine: Blockkurs, 20. 09. – 01. 10. 2010; Vorlesung täglich morgens 9:00 Uhr - 11:30 Uhr, Praktikum: täglich 12:30 Uhr - 18:00 Uhr</p>				

Achtung: Online-Anmeldung zu den physikalischen Übungen für Pharmazeuten vom 01.04.10 – 16. 04. 10, 12:00 Uhr unter:

<http://physik-praktikum.uni-muenster.de>

Weitere Informationen siehe dort.

Abk.: MMB: Mediz. Mikrobiologie (Domagkstr. 10); IG I: Institutsgruppe I; OC: Organische Chemie; PB: Pharm. Biologie u. Phytochemie; PI: Physikalisches Institut; PT: Pharm. Technologie u. Biopharmazie; PZ: Pharm. u. Med. Chemie; HS: Hörsaal; KHS: Kurs- u. Hörsaal; GrHS: Großer Hörsaal; KIHS: Kleiner Hörsaal;

BEACHTEN SIE BITTE DIE AKTUELLEN AUSHÄNGE AM SCHWARZEN BRETT sowie die Internetseiten der Pharmazeutischen Institute!

(Veranstaltung :: Institut/Vorl.-Nr. :: Ort)

(T) Testatpflichtig (S) Scheinpflchtig

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9	Stereochemie (S) PZ/ KIHS PZ		8.30–12.30 Pharmazeut. Biologie 0/I (Cytol./Histol + Untersuchung arzneist.-prod. Organismen)	Chemie für Pharmaz. II (s.u.) PZ/ KHS PB Bitte bes. Ankündigung beachten.	Chemie für Pharmaz. II PZ/ KIHS PZ
9 - 10		Grdlg. der Anatomie MAN/ HS MAN (Vesaliusweg 2/4)			
10 - 11			(Übg. mit Sem. 28+42 Std.) (S) (zzgl. 3 Nachmittags- termine, s. u.)		
11 - 12			PB/ KHS PB Beginn: 14. 04. 10		
12 - 13					
14 - 18	<p>Übungen (mit Seminar):</p> <p>Chemie ... der organ. Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe (168 Std.) (S), PZ/ , n.V. Seminar zu den Übg. in Chemie der organ. Arznei-, ..., PZ/ , n.V.</p> <p>Kursus der Physiologie, 1. Hälfte (gesamt 28 Std.) (S) MPH/; KS MPH; Anmeldung erforderlich (über Pharm. Chemie). Termine / Zeiten: s. besondere Aushänge!</p> <p>*3 Nachmittagstermine „Cytologische und histologische Grundlagen der Biologie – Humanbiologischer Teil“ (S) PB/Anatomie; KHS PB Termine: 15. – 17. 06. 2010, jeweils 13:00 – 18:00 Uhr</p> <p>Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen (28 Std.) (S) PB; KHS und Arzneipflanzengarten PB Generell: Freitagnachmittags; Termine / Zeiten: s. Aushang / Internet</p>				

Vorlesung: „Grundlagen der Ernährungslehre“ (1 SWS) LA/ : Mo 14-15**Seminar:** „Toxikologie der Hilfs- und Schadstoffe II (organisch)“ (T), 1 SWS;
PZ; siehe Aushang (bzw. Einführung).Abk.: MAN: (Med.) Anatomie (Vesaliusweg 2/4); PB: Pharm. Biologie u. Phytochemie; PZ: Pharm. u. Med. Chemie;
HS: Hörsaal; KHS: Kurs- u. Hörsaal; GrHS: Großer Hörsaal; KIHS: Kleiner Hörsaal; KS: Kurssaal;**BEACHTEN SIE BITTE DIE AKTUELLEN AUSHÄNGE AM SCHWARZEN BRETT sowie die Internetseiten der Pharmazeutischen Institute!**

(Veranstaltung :: Institut/Vorl.-Nr. :: Ort)

(T) Testatpflichtig (S) Scheinpflchtig

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9	Biochemie GrHS PZ (Prof. Galla)	Einführung in die instrumentelle Analytik PZ/ KIHS PZ		Einführung in die Instrumentelle Analytik PZ/ KIHS PZ	
9 - 10					
10 - 11				Gdlg. d. Biochemie u. Physiol. (Allg. Biol.IV) PB/ KHS PB	
11 - 12					
12 - 13					
13 - 18	<p>Übungen (mit Seminar):</p> <p>Pharmazeutische Biologie II – Übung 42 Stunden (S) Termine/Zeiten: Beginn: Di. 06. 04. 2010, 13:00; Termine: 07. 04. – 12. 04. 2010: ganztägig ab 8:30; Di. 13.04. – Fr. 16. 04. 2010: Nachmittags, ab 13:00.</p> <p>Instrumentelle Analytik (168 Std.) (S) PZ Seminar zu den Übungen in Instr. Analytik, PZ</p> <p>Vorlesung: Grundlagen der Anatomie und Physiologie (Teil Physiologie): Do 13 s.t. – 14.30, MPH; HS MPH; anschl. Kursus d. Physiol. (s. u.).</p> <p>Kursus der Physiologie (2. Hälfte; gesamt; 28 Std.) (S) MPH; KS MPH; Termine / Zeiten: s. besondere Aushänge!</p> <p>Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen (28 Std.) (S) PB; KHS und Arzneipflanzengarten PB Generell: Freitagnachmittags; Termine / Zeiten: s. Aushang / Internet.</p>				

Abk.: LA: Lehrauftrag; PB: Pharm. Biologie u. Phytochemie; PT: Pharm. Technologie u. Biopharmazie; PZ: Pharm. u. Med. Chemie; MPH: (Med.) Physiologie (Robert-Koch-Str. 27a (u. Innenhof)); HS: Hörsaal; KHS: Kurs- u. Hörsaal; GrHS: Großer Hörsaal; KIHS: Kleiner Hörsaal; KS: Kurssaal;

BEACHTEN SIE BITTE DIE AKTUELLEN AUSHÄNGE AM SCHWARZEN BRETT sowie die Internetseiten der Pharmazeutischen Institute!

(Veranstaltung :: Institut/Vorl.-Nr. :: Ort) (T) Testatpflichtig(S) Scheinpflchtig

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9	Biochemie GrHS PZ (Prof. Galla)	Pharmakol./../. GrHS PZ (s.u.)	Pharmakol. u. Toxikologie I/II/III/IV und Pathophysiolog./ Pathobioch. u. Krankheitsl. GrHS PZ (s.u.)	Pharm.Biol. I,II PB/ GrHS PZ	Pharm.Techn.einsc hl.Med.-prod. I,II,III PT/ GrHS PZ
9 - 10		Pharm./Med. Chemie III - VI PZ/ GrHS PZ			
10 - 11	Grdlg. d. Klin. Chemie u. Pathobioch. PZ/ GrHS PZ		Pharm./Med. Chemie III - VI PZ/ GrHS PZ	Pharm./Med. Chemie III - VI PZ/ PZ/ GrHS PZ	
11 - 12			Seminar PZ/ GrHS PZ	Pharm.Techn..... I,II,III PT/ GrHS PZ	
12 - 13		Grdlg. d. Klin. Chemie u. Pathobioch. PZ/ GrHS PZ	Seminar PZ/ GrHS PZ		
13 - 18	Übungen (mit Seminar): siehe jeweils die besonderen Ankündigungen Biochem. Untersuchungsmethoden einschl. Klinischer Chemie (Übg. mit Sem. 98 Std.) (S); PZ/ Arzneistoffanalytik unter bes. Berücksichtigung der Arzneibücher (112 Std.) (S) PZ/ ; Seminar zu Anal.: PZ/ ; (siehe besonderen Terminplan)				

Vorlesung: „Biopharmazie einschl. arzneiformenbezogener Pharmakokinetik“ (AAppO 2000, 1 SWS (5.+6.Sem.)) PT/
ist integriert in Vorl.: Pharm. Technologie

Vorlesung: Pharmakologie usw..... (Di 8-9, Mi 8-10) für 5. bis 8. Sem. umfaßt die LV nach AAppO 2000:
Pharmakologie und Toxikologie (PK/), Krankheitslehre (PK/), Pathophysiologie/Pathobiochemie (PK/
)

Abk.: PB: Pharm. Biologie u. Phytochemie; PK: Pharmakologie f. Naturwissenschaftler; PKlin: Klinische Pharmazie; PT: Pharm.
Technologie u. Biopharmazie; PZ: Pharm. u. Med. Chemie;
HS: Hörsaal; KHS: Kurs- u. Hörsaal; GrHS: Großer Hörsaal; KIHS: Kleiner Hörsaal; KS: Kurssaal;

**BEACHTEN SIE BITTE DIE AKTUELLEN AUSHÄNGE AM SCHWARZEN BRETT
sowie das Kommentierte Vorlesungsverzeichnis (Studiengang Pharmazie)**

(Veranstaltung :: Institut/Vorl.-Nr. :: Ort)

(T) Testatpflichtig

(S) Scheinpflchtig

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9	Biochemie GrHS PZ (Prof. Galla)	Pharmakol./../. GrHS PZ (s.u.)	Pharmakol. u. Toxikologie I/II/III/IV und Pathophysiolog./ Pathobioch. u. Krankheitsl. GrHS PZ (s.u.)	Pharm.Biol. I,II PB/ GrHS PZ	Pharm.Techn.einsc hl.Med.-prod. I,II,III PT/ GrHS PZ
9 - 10		Pharm./Med. Chemie III - VI PZ/ GrHS PZ			
10 - 11	Grdlg. d. Klin. Chemie u. Pathobioch. PZ/ GrHS PZ	Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln PT/ HS PT	Pharm./Med. Chemie III - VI PZ/ PZ/ GrHS PZ	Pharm./Med. Chemie III - VI PZ/ PZ/ GrHS PZ	Klinische Pharmazie PZ/ GrHS PZ
11 - 12					
12 - 13		Grdlg. d. Klin. Chemie u. Pathobioch. PZ/ GrHS PZ			
13 - 18	Übungen (mit Sem.): Pharm. Technologie einschl. Med.-Pr. (196 Std.) PT/ (S) und Seminar: Biopharmazie einschl. arzneif.-bezogener Pharmakokinetik PT/ (S) Mo - Fr 13.00 - 18.00 Uhr				

Vorlesung: „Biopharmazie einschl. arzneiformenbezogener Pharmakokinetik“ (AAppO 2000, 1 SWS (5.+6.Sem.)); PT/
; ist integriert in Vorl.: Pharm. Technologie

Vorlesung: Pharmakologie usw..... (Di 8-9, Mi 8-10) für 5. bis 8. Sem. umfaßt die LV nach AAppO 2000:
Pharmakologie und Toxikologie (PK/), Krankheitslehre (PK/), Pathophysiologie/Pathobiochemie (PK/
)

Vorlesung: Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (Blockveranst. 7. + 8. April 2010, jew. 13-17 Uhr, kl. HS PZ)

Abk.: PB: Pharm. Biologie u. Phytochemie; PK: Pharmakologie f. Naturwissenschaftler; PT: Pharm. Technologie u.
Biopharmazie; PZ: Pharm. u. Med. Chemie; *IfB : Institut für Biochemie, (Prof. Galla).
HS: Hörsaal; KHS: Kurs- u. Hörsaal; GrHS: Großer Hörsaal; KIHS: Kleiner Hörsaal; KS: Kurssaal;

**BEACHTEN SIE BITTE DIE AKTUELLEN AUSHÄNGE AM SCHWARZEN BRETT
sowie das Kommentierte Vorlesungsverzeichnis (Studiengang Pharmazie)**

(Veranstaltung :: Institut/Vorl.-Nr. :: Ort)

(S) Scheinpflchtig

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9	Biochemie GrHS PZ (Prof. Galla)	Pharmakol./../.. GrHS PZ (s.u.)	Pharmakol. u. Toxikologie I/II/III/IV und Pathophysiol./ Pathobioch. u. Krankheitsl. GrHS PZ (s.u.)	Pharm.Biol. I,II PB/ GrHS PZ	Pharm.Techn.eins chl.Med.-prod. I,II,III PT/ GrHS PZ
9 - 10		Pharm./Med. Chemie III - VI PZ/ PZ/ GrHS PZ			
10 - 11			Pharm./Med. Chemie III - VI PZ/ PZ/ GrHS PZ	Pharm./Med. Chemie III - VI PZ/ PZ/ GrHS PZ	Klinische Pharmazie PZ/ GrHS PZ
11 - 12			Klinische Pharmazie PZ/ KIHS PZ	Pharm.Techn.. .. Med.pr. I,II,III PT/ GrHS PZ	
12 - 13					
13 - 18	Übungen mit Seminar: siehe jeweils die besonderen Ankündigungen Biochem. Untersuchungsmethoden einschl. Klinischer Chemie (Übg. mit Sem. 98 Std.) (S) ; PZ/ Pharmazeutische Biologie III (Biologische und phytochemische Untersuchungen) (Übg. mit Sem. 84 Std.) (S) ; PB/ Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs (Übg. mit Sem. 84 Std.) (S) PK/ Achtung: Einteilung für das Wahlpflichtfach (im 8. Sem. = WS 2010/11) in der 1. Woche der Vorlesungszeit (siehe besondere Ankündigung)				

Vorlesung: Pharmakologie usw..... (Di 8-9, Mi 8-10) für 5. bis 8. Sem. umfaßt die LV nach AAppO 2000:
Pharmakologie und Toxikologie (PK/), Krankheitslehre (PK/) Pathophysiologie/Pathobiochemie (PK/)

Vorlesung: Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (Blockveranst. 7. + 8. April 2010, jew. 13-17 Uhr, kl. HS PZ)

Abk.: PB: Pharm. Biologie u. Phytochemie; PK: Pharmakologie f. Naturwissenschaftler; PT: Pharm. Technologie u. Biopharmazie; PZ: Pharm. u. Med. Chemie; *IfB: Institut für Biochemie (Prof. Galla).
HS: Hörsaal; KHS: Kurs- u. Hörsaal; GrHS: Großer Hörsaal; KIHS: Kleiner Hörsaal; KS: Kurssaal;

**BEACHTEN SIE BITTE DIE AKTUELLEN AUSHÄNGE AM SCHWARZEN BRETT
sowie das kommentierte Vorlesungsverzeichnis (Studiengang Pharmazie)**

(Veranstaltung :: Institut/Vorl.-Nr. :: Ort) **(T)** Testatpflichtig **(S)** Scheinpflchtig

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9		Pharmakol./../. GrHS PZ (s.u.)	Pharmakol. u. Toxikologie I/II/III/IV und Pathophysiol./		
9 - 10		Pharm./Med. Chemie III - VI PZ/ PZ/ GrHS PZ	Pathobioch. u. Krankheitsl. GrHS PZ (s.u.)		
10 - 11		Seminar (S) Klinische Pharmazie PKlin/ KIHS PZ	Pharm./Med. Chemie III - VI PZ/ PZ/ GrHS PZ	Pharm./Med. Chemie III - VI PZ/ PZ/ GrHS PZ	Seminar (T) Biogene Arzneimittel (Phytopharm. usw.)
11 - 12					PB/ KHS PB
12 - 13					
13 - 18	Übungen: Arzneimittelanalytik (Drug-Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen) (Übg. mit Sem. 168 Std.) (S) PZ/ ; Seminar zu den Übungen: Arzneimittelanalytik PZ/ ; siehe besondere Ankündigung Pharmakotherapie (Übg. 28 Std.) (S) PK und PKMed/ ; Di 14.30 s.t. – 16.00				

Wahlpflichtfach (112 Std. Sem. und Übg.) **(S)** PB PK PKlin PT PZ/; **nach besonderer Vereinbarung****siehe weitere besondere Ankündigungen für:****a) Vorlesung: Pharmakotherapie** PK/ ;**b) Seminar: Klinische Pharmazie (S);** PKlin/ ;**Vorlesung: Pharmakologie usw..... (Di 8-9, Mi 8-10)** für 5. bis 8. Sem. umfaßt die LV nach AAppO 2000:

Pharmakologie und Toxikologie (PK/), Krankheitslehre (PK/), Pathophysiologie/Pathobiochemie (PK/)

Abk.: LA: Lehrauftrag; PB: Pharm. Biologie u. Phytochemie; PK: Pharmakologie f. Naturwissenschaftler; PKlin: Klinische Pharmazie; PT: Pharm. Technologie u. Biopharmazie; PZ: Pharm. u. Med. Chemie;

HS: Hörsaal; KHS: Kurs- u. Hörsaal; GrHS: Großer Hörsaal; KIHS: Kleiner Hörsaal; KS: Kurssaal;

**BEACHTEN SIE BITTE DIE AKTUELLEN AUSHÄNGE AM SCHWARZEN BRETT
sowie das Kommentierte Vorlesungsverzeichnis (Studiengang Pharmazie)**