

Erschienen im Mitteilungsblatt der Universität, Stück XXXVII, Nummer 369, am 22.07.2002, im Studienjahr 2001/02.

369. Berichtigung zu MTBI vom 14.06.2002, XXVII. Stück, Nr. 281 - Studienplan des Diplomstudiums "Pharmazie" an der Fakultät für Naturwissenschaften und Mathematik

1. Im gesamten Studienplan hat die Bezeichnung statt "Semesterwochenstunde" richtig "Semesterstunde" zu lauten.

2. § 5 (6) "Lehrveranstaltungen mit beschränkter Zahl von Teilnehmern (gemäß §7(8) UniStG)" lautet richtig: Die Anzahl der Teilnehmer bei Lehrveranstaltungen gemäß § 7(8) UniStG richtet sich nach den entsprechenden Gegebenheiten (z.B. räumliche und personelle Voraussetzungen sowie Sicherheitsauflagen). Bezüglich der Vergabe der Plätze und unter Bedachtnahme, dass zurückgestellten Studierenden keine Verlängerung der Studienzzeit erwachsen soll, gilt nach Erfüllung eventueller Erfordernisse folgendes: Als erstes Kriterium dient der Zeitpunkt des Erwerbs der Voraussetzung für die Anmeldung. Als zweites Kriterium werden die Noten jener Lehrveranstaltungen herangezogen, welche unmittelbar für die Lehrveranstaltung Voraussetzungen sind.

3. § 8 (4) lautet richtig:

Der zweite Teil der dritten Diplomprüfung ist in Form einer öffentlichen, kommissionellen Gesamtprüfung vor einem Prüfungssenat abzulegen. Voraussetzungen für die Zulassung zum zweiten Teil der dritten Diplomprüfung sind der erfolgreiche Abschluß des ersten Teils der dritten Diplomprüfung, die positive Absolvierung der freien Wahlfächer sowie die positive Beurteilung der Diplomarbeit (§6).

4. Für die LV "Pharmakologie, Pharmakotherapie und Toxikologie I - III" gilt als zusätzliche Voraussetzung für die Anmeldung (entsprechend §7 (7) UniStG) der positive Abschluss der LV "Funktionelle Pathologie".

5. § 5 (2) "Lehrveranstaltungen des ersten Studienabschnittes" ist zu ergänzen: Mathematik (PT, VO, 1, S, 1.5).

6. Gemäß den Vorgaben in § 13 Abs. 4 Z 9 UniStG wurden die Zuteilungen der ECTS-Punkte korrigiert. Sie lauten richtig:

Lehrveranstaltungen des ersten Studienabschnittes:

Allgemeine und anorganisch pharmazeutische Chemie (VO, 3, 7.0)

Einführung in die pharmazeutische Analytik (VO, 2, 4.5)

Qualitative pharmazeutische Analytik (PR, 5, 4.0)

Quantitative pharmazeutische Analytik (PR, 5, 4.0)

Grundlagen der Arzneistoffsynthese (einschließlich Nomenklatur) (VO, 5, 8.0)

Biologie für Pharmazeuten (VO, 3, 7.0)

Geschichte der Pharmazie (VO, 1, 2.0)

Allgemeine Mikrobiologie und Hygiene (VO, 2, 3.5)

Erste Hilfe (PR, 1, 1.0)

Anatomie, Physiologie und medizinische Terminologie (VO, 5, 8.0)

Ringvorlesung (unter Berücksichtigung geschlechtsspezifischer Aspekte) (VO, 1, 1.0)

Physik für Pharmazeuten (VO, 2, 5.0)

Grundlagen der pharmazeutischen Technologie (VO, 1, 2.5)

Grundpraktikum aus pharmazeutischer Technologie (PR, 1, 1.0)

Mathematik (VO, 1, 1.5)

ECTS-Punkte des ersten Studienabschnitts: 60.0

Lehrveranstaltungen des zweiten Studienabschnittes:

Bio-Organische Chemie (VO, 2, 3.5)
Arzneistoffsynthese (PR, 12, 9.0)
Pharmazeutische Chemie I (VO, 4, 6.0)
Instrumentelle pharmazeutische Analytik (VO, 2, 3.0)
Trenn- und Analysenmethoden organischer Arzneistoffe (VO, 2, 3.0)
Pharmazeutische Chemie II (VO, 4, 6.0)
Arzneistoffanalytik (PR, 11, 7.0)
Pharmazeutische Chemie III (VO, 4, 6.0)
Pharmazeutische Bioanalytik (VO, 2, 4.0)
Biophysikalische pharmazeutische Chemie (VO, 2, 4.0)
Allgemeine Mikrobiologie (PR, 2, 1.5)
Morphologie, Anatomie und Systematik arzneistoffliefernder Organismen (VO, 2, 3.5)
Pharmazeutische Biochemie (VO, 5, 8.0)
Pharmakognosie – Biogene Arzneimittel I (VO, 4, 6.0)
Methoden zur Identifizierung u. Charakterisierung arzneistoffliefernder Organismen (PR, 3, 2.0)
Botanische Exkursion für Pharmazeuten (EX, 1, 1.0)
Pharmakognosie – Biogene Arzneimittel II (VO, 4, 6.0)
Methoden zur Gewinnung und Prüfung biogener Arzneimittel (VO, 3, 2.0)
Identitäts- und Reinheitsprüfung biogener Arzneimittel (inkl. Arzneibuchanalytik) (PR, 5, 4.0)
Pharmakobotanische Exkursionen (EX, 1, 1.0)
Gewinnung und instrumentelle Analytik biogener Arzneimittel (PR, 6, 5.0)
Pharmazeutische Qualität biogener Arzneimittel (PR, 2, 2.0)
Mikrobiologie und Infektionslehre (VO, 2, 3.5)
Angewandte Mikrobiologie (PR, 1, 1.0)
Allgemeine Pharmakologie und Pharmakokinetik (VO, 2, 3.0)
Allgemeine Pharmakologie und Pharmakokinetik (PR, 1, 1.0)
Funktionelle Pathologie (VO, 3, 5.0)
Pharmakologie, Pharmakotherapie und Toxikologie I (VO, 3, 3.5)
Pharmakologie, Pharmakotherapie und Toxikologie I (PR, 1, 1.0)
Pharmakologie, Pharmakotherapie und Toxikologie II (VO, 3, 4.0)
Pharmakologie, Pharmakotherapie und Toxikologie II (PR, 1, 1.0)
Pharmakologie, Pharmakotherapie und Toxikologie III (VO, 2, 4.0)
Ernährung und Diätetik (VO, 1, 2.0)
Pharmazeutische Technologie I (VO, 3, 4.5)
Pharmazeutische Technologie II (VO, 4, 6.0)
Grundlagen der industriellen Arzneimittelherstellung (VO, 2, 3.0)
Industrielle Arzneimittelherstellung (PR, 6, 5.0)
Grundlagen der magistralen Arzneimittelherstellung (VO, 2, 4.0)
Magistrale Arzneimittelherstellung (PR, 6, 5.0)
ECTS-Punkte des zweiten Studienabschnitts: 150.0.

Lehrveranstaltungen des dritten Studienabschnittes:

Klinische Pharmazie und chemische Diagnostik (VO, 2, 2.5)
Praktikum für chemische Diagnostik und klinische Pharmazie (PR, 5, 3.5)
Arzneimittelanalytik und Wirkstoffentwicklung (Lernplattform-gestütztes Praktikum) (PR, 9, 6.0)
Wahlpflichtfächer aus dem Fach Pharmakognosie (siehe Anlage 1) (--, 2, 2.0)
Gesetzeskunde (VO, 1, 1.0)
Patientenorientierte Pharmazie (SE, 4, 3.5)
Freie Wahlfächer (s. §7) (--, 23, 11.5)
Wahlpflichtfächer für Diplomanden (siehe Anlage 1):

- (a) für Diplomanden des Faches Pharmazeutische Chemie:
Wahlpflichtfächer im Gesamtausmaß von 15 Semesterstunden (7.5)
 - (b) für Diplomanden des Faches Pharmakognosie:
Wahlpflichtfächer im Gesamtausmaß von 15 Semesterstunden (7.5)
 - (c) für Diplomanden des Faches Pharmakologie und Toxikologie:
Wahlpflichtfächer im Gesamtausmaß von 15 Semesterstunden (7.5)
 - (d) für Diplomanden des Faches Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie:
Wahlpflichtfächer im Gesamtausmaß von 15 Semesterstunden (7.5)
- Anfertigung der Diplomarbeit (§6 UniStG): 22.5 ECTS Punkte
ECTS-Punkte des dritten Studienabschnitts: 60.0

Anlage 1:

Wahlpflichtfächer aus dem Fach Pharmakognosie:

- "Multivariate Statistik in der Pharmazie" (VO, 1,1.0)
- "Therapiekonzepte und ihre pflanzlichen Arzneimittel" (VO, 1, 1.0)
- "Angewandte Taxonomie von Arzneipflanzen" (VO, 1, 1.0)
- "Rauschdrogen und deren Analytik" (VO, 2, 2.0)
- "Massenspektrometrie in der Pharmakognosie" (VO, 1, 1.0)
- "Hochleistungstrennverfahren in der pharmakognostischen Analyse" (VO, 1, 1.0)
- "Isolierung und Strukturaufklärung pflanzlicher Wirkstoffe" (VO, 1, 1.0)
- "Einführung in die pflanzliche Zell- und Gewebekultur" (VO, 1, 1.0)
- "Genetik und Biotechnologie für Pharmazeuten" (VO, 2, 2.0)
- "Phytopharmaka – Phytotherapie" (VO, 2, 2.0)
- "Angewandte Pharmakognosie–wissenschaftliche Bewertung und Reflexion" (SE, 2, 2.0)
- "Giftige Zier- und Kulturpflanzen" (SE, 1, 1.0)
- "Pflanzliche Gewebekultur in der Pharmakognosie" (SE, 2, 2.0)
- "Spezielle Aspekte der Stammpflanzencharakterisierung" (PR, 2, 2.0)
- "Mikroskopische Techniken in der Pharmazie" (PR, 1, 1.0)
- "Anwendung von Hochleistungstrennverfahren in der pharmakognostischen Analyse" (PR, 2, 2.0)
- "Anwendung der Massenspektrometrie in der pharmakognostischen Analyse" (PR, 2, 2.0)
- "In Vitro-Kultivierung von Arzneipflanzen" (PR, 2, 2.0)
- "Praktikum zu Genetik und Biotechnologie für Pharmazeuten" (PR, 1, 1.0)

Wahlpflichtfächer für Diplomanden des Faches Pharmakognosie:

- "Übungen zu pharmazeutisch biologischen Verfahren" (PR, 10, 5.0)
- "Spezielle Techniken der Pharmakognosie" (PR, 2, 1.0)
- "Neue Ergebnisse in der pharmakognostischen Forschung" (SE, 3, 1.5)

Wahlpflichtfächer für Diplomanden des Faches Pharmazeutische Chemie:

- "Pharmazeutisch chemisches Praktikum für Fortgeschrittene" (PR, 10, 5.0)
- "Aktuelle Forschungsergebnisse in der pharmazeutischen Chemie" (SE, 3, 1.5)
- "Computeranwendungen in der pharmazeutischen Chemie" (SE, 2, 1.0)

Wahlpflichtfächer für Diplomanden des Faches Pharmakologie und Toxikologie:

- "Pharmakologisch-Toxikologisches Praktikum für Fortgeschrittene" (PR, 10, 5.0)
- "Pharmakologisch-Toxikologisches Seminar" (SE, 3, 1.5)
- "Spezielle Arbeitstechniken in der Pharmakologie" (SE, 2, 1.0)

Wahlpflichtfächer für Diplomanden des Faches Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie:

- "Fortgeschrittenenpraktikum aus Pharmazeutischer Technologie" (PR, 10, 5.0)
- "Seminar zu pharmazeutisch technologischen Entwicklungen" (SE,3, 1.5)

"Seminar zur biopharmazeutischen Forschung" (SE, 2, 1.0)

Der Vorsitzende der Studienkommission:

V i e r n s t e i n