



MITTEILUNGSBLATT

Studienjahr 2005/2006 – Ausgegeben am 17.07.2006 – 38. Stück

Sämtliche Funktionsbezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen.

CURRICULA

246. Änderung des Studienplans für das Diplomstudium „Pharmazie“

Der Senat hat in seiner Sitzung am 6. Juli 2006 die von der gemäß § 25 Abs. 8 Z. 3 und Abs. 10 des Universitätsgesetzes 2002 eingerichteten entscheidungsbefugten Curricular-Kommission am 19. Juni 2006 beschlossenen Änderung des Studienplans für das Diplomstudium der Pharmazie (veröffentlicht am 14. Juni 2002, XXVII. Stück, Nr. 281, in der berichtigten Fassung vom 22. Juli 2002, XXXVII. Stück, Nr. 369) in der nachfolgenden Fassung genehmigt:

Änderungen sind durch Fettdruck ersichtlich gemacht.

§ 5 Lehrveranstaltungen

(2) Lehrveranstaltungen des ersten Studienabschnittes:

Allgemeine und anorganisch pharmazeutische Chemie (PC, VO, 3, **S**, 7.0)

Einführung in die pharmazeutische Analytik (PC, VO, 2, **S**, 4.5)

Qualitative pharmazeutische Analytik (PC, PR, 5, **IP**, 4.0)

Quantitative pharmazeutische Analytik (PC, PR, 5, **IP**, 4.0)

Grundlagen der Arzneistoffsynthese (einschließlich Nomenklatur) (PC, VO, 5, **S**, 8.0)

Biologie für Pharmazeuten (PG, VO, 3, **S**, 7.0)

Geschichte der Pharmazie (PG, VO, 1, **S**, 2.0)

Allgemeine Mikrobiologie und Hygiene (PG, VO, 2, **S**, 3.5)

Erste Hilfe (PK, PR, 1, **IP**, 1.0)

Anatomie, Physiologie und medizinische Terminologie (PK, VO, 5, **S**, 8.0)

Ringvorlesung (unter Berücksichtigung geschlechtsspezifischer Aspekte) (PT, VO, 1, **S**, 1.0)

Physik für Pharmazeuten (PT, VO, 2, **S**, 5.0)

Grundlagen der pharmazeutischen Technologie (PT, VO, 1, **S**, 2.5)

Grundpraktikum aus pharmazeutischer Technologie (PT, PR, 1, **IP**, 1.0)

Mathematik (VO, 1, **S**, 1.5)

ECTS-Punkte des ersten Studienabschnitts: 60.0

(3) Lehrveranstaltungen des zweiten Studienabschnittes:

Bio-Organische Chemie (PC, VO, 2, **S**, 3.5)

Arzneistoffsynthese (PC, PR, 12, **IP**, 9.0)

Pharmazeutische Chemie I (PC, VO, 4, **M**, 6.0)

Instrumentelle pharmazeutische Analytik (PC, VO, 2, **S**, 3.0)

Trenn- und Analysenmethoden organischer Arzneistoffe (PC, VO, 2, **S**, 3.0)

Pharmazeutische Chemie II (PC, VO, 4, **M**, 6.0)
 Arzneistoffanalytik (PC, PR, 11, **IP**, 7.0)
 Pharmazeutische Chemie III (PC, VO, 4, **M**, 6.0)
 Pharmazeutische Bioanalytik (PC, VO, 2, **S**, 4.0)
 Biophysikalische pharmazeutische Chemie (PC, VO, 2, **S**, 4.0)
 Allgemeine Mikrobiologie (PG, PR, 2, **M**, 1.5)
 Morphologie, Anatomie und Systematik arzneistoffliefernder Organismen (PG, VO, 2, **S**, 3.5)
 Pharmazeutische Biochemie (PG, VO, 5, **S**, 8.0)
 Pharmakognosie – Biogene Arzneimittel I (PG, VO, 4, **M**, 6.0)
 Methoden zur Identifizierung und Charakterisierung arzneistoffliefernder Organismen (PG, PR, 3, **IP**, 2.0)
 Botanische Exkursion für Pharmazeuten (PG, EX, 1, **IP**, 1.0)
 Pharmakognosie – Biogene Arzneimittel II (PG, VO, 4, **M**, 6.0)
 Methoden zur Gewinnung und Prüfung biogener Arzneimittel (PG, VO, 3, **S**, 2.0)
 Identitäts- und Reinheitsprüfung biogener Arzneimittel (inkl. Arzneibuchanalytik) (PG, PR, 5, **IP**, 4.0)
 Pharmakobotanische Exkursionen (PG, EX, 1, **IP**, 1.0)
 Gewinnung und instrumentelle Analytik biogener Arzneimittel (PG, PR, 6, **IP**, 5.0)
 Pharmazeutische Qualität biogener Arzneimittel (PG, PR, 2, **IP**, 2.0)
 Mikrobiologie und Infektionslehre (PK, VO, 2, **M**, 3.5)
 Angewandte Mikrobiologie (PK, PR, 1, **IP**, 1.0)
 Allgemeine Pharmakologie und Pharmakokinetik (PK, VO, 2, **S**, 3.0)
 Allgemeine Pharmakologie und Pharmakokinetik (PK, PR, 1, **IP**, 1.0)
 Funktionelle Pathologie (PK, VO, 3, **S**, 5.0)
 Pharmakologie, Pharmakotherapie und Toxikologie I (PK, VO, 3, **M**, 3.5)
 Pharmakologie, Pharmakotherapie und Toxikologie I (PK, PR, 1, **IP**, 1.0)
 Pharmakologie, Pharmakotherapie und Toxikologie II (PK, VO, 3, **M**, 4.0)
 Pharmakologie, Pharmakotherapie und Toxikologie II (PK, PR, 1, **IP**, 1.0)
 Pharmakologie, Pharmakotherapie und Toxikologie III (PK, VO, 2, **M**, 4.0)
 Ernährung und Diätetik (PK, VO, 1, **S**, 2.0)
 Pharmazeutische Technologie I (PT, VO, 3, **M**, 4.5)
 Pharmazeutische Technologie II (PT, VO, 4, **M**, 6.0)
 Grundlagen der industriellen Arzneimittelherstellung (PT, VO, 2, **M**, 3.0)
 Industrielle Arzneimittelherstellung (PT, PR, 6, **IP**, 5.0)
 Grundlagen der magistralen Arzneimittelherstellung (PT, VO, 2, **M**, 4.0)
 Magistrale Arzneimittelherstellung (PT, PR, 6, **IP**, 5.0)

(4) Lehrveranstaltungen des dritten Studienabschnittes:

Klinische Pharmazie und chemische Diagnostik (PC, VO, 2, **S**, 2.5)
 Praktikum für chemische Diagnostik und klinische Pharmazie (PC, PR, 5, **IP**, 3.5)
 Arzneimittelanalytik und Wirkstoffentwicklung (Lernplattform-gestütztes Praktikum) (PC, PR, 9, **IP**, 6.0)
 Wahlpflichtfächer (siehe Anlage 1) (PG, --, 2, --, 2.0)
 Gesetzeskunde (PG, VO, 1, **M**, 1.0)
 Patientenorientierte Pharmazie (PK, SE, 4, **IP**, 3.5)
 Freie Wahlfächer (s. § 27) (--, 23, --, 11.5)

(5) Wahlpflichtfächer

Im **dritten** Studienabschnitt sind im Fach Pharmakognosie Wahlpflichtfächer im Gesamtausmaß von 2 Semesterwochenstunden zu wählen (siehe Anlage 1).

Weiters haben die Studierenden im dritten Studienabschnitt als begleitende Lehrveranstaltung zur Anfertigung der Diplomarbeit Wahlpflichtfächer im Ausmaß von 15 Semesterstunden aus dem Fach der Diplomarbeit zu wählen (siehe Anlage 1).

§ 7 Freie Wahlfächer

(2) Empfehlungen

Von der **Studienprogrammleitung** wird empfohlen, im Rahmen der freien Wahlfächer eine zusätzliche Spezialisierung anzustreben. Diesbezüglich erscheinen der **Studienprogrammleitung** folgende Fächer besonders geeignet:

§ 8 Prüfungsordnung

§ 8 Abs. 1 lautet:

(1) Allgemeines

Es gelten die in der Satzung der Universität Wien dargelegten Bestimmungen.

Für alle Lehrveranstaltungen mit schriftlichem Prüfungsmodus gilt, dass ab dem dritten Antritt, auf Antrag des Studierenden, auch mündlich geprüft werden darf.

§ 11 Übergangsbestimmungen

§ 11 letzter Satz lautet:

Die Anerkennung dieser Prüfungen obliegt der Studienprogrammleitung.

Im Namen des Senates:
Der Vorsitzende der Curricularkommission:
H r a c h o v e c

Anlage 1:

Wahlpflichtfächer aus dem Fach Pharmakognosie (VO, SE, PS, beispieleartige Aufzählung):

- „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)

Wahlpflichtfächer für Diplomanden des Faches Pharmakognosie (beispieleartige Aufzählung):

Wahlpflichtfächer für Diplomanden des Faches Pharmazeutische Chemie (beispielsartige Aufzählung):

Wahlpflichtfächer für Diplomanden des Faches Pharmakologie und Toxikologie (beispielsartige Aufzählung):

Wahlpflichtfächer für Diplomanden des Faches Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie (beispielsartige Aufzählung):

Neue Lehrveranstaltungen sind nach Anhörung der Studienkonferenz von der Studienprogrammleitung zu genehmigen.