

Semesterplan Pharmazie Graz – Diplomstudium (B 449)

Modul	LV-Typ	Lehveranstaltung	ECTS
1. Semester			24,5
<input type="checkbox"/>	652.110	OL Ringvorlesung: Einführung in die Pharmazie (StEOP)	1,5
<input type="checkbox"/>	652.114	VO Physik für Studierende der Pharmazie (StEOP)	3
<input type="checkbox"/>	651.462	VO Systematik der Arzneipflanzen (StEOP)	3
<input type="checkbox"/>	651.028	VO Biologie für Studierende der Pharmazie (StEOP)	4,5
<input type="checkbox"/>	652.116	VO Allgemeine Zellbiologie einschließlich Mikrobiologie für Studierende der Pharmazie (StEOP)	1,5
<input type="checkbox"/>	652.111	VO Allgemeine Chemie für PharmazeutInnen (StEOP)	4,5
<input type="checkbox"/>	652.117	VU Einführung in die Laborpraxis für Studierende der Pharmazie (StEOP)	1,5
<input type="checkbox"/>	652.113	VU Mathematik für Studierende der Pharmazie	2
<input type="checkbox"/>	652.115 /	VU Wahlfach aus dem Fachgebiet VI: Geschichte der Pharmazie /	
<input type="checkbox"/>	652.703	VU Wissenschaftstheorie der Naturwissenschaften I	1,5
<input type="checkbox"/>	652.112	VU Erste Hilfe	1,5
2. Semester			18
<input type="checkbox"/>	651.967	UE Morphologie und Systematik der Arzneipflanzen	1,5
<input type="checkbox"/>	652.730	VO Anatomie, Histologie einschließlich medizinischer Terminologie	4,5
<input type="checkbox"/>	652.123	VO Organisch chemische Grundlagen der Pharmazeutischen Chemie I	4,5
<input type="checkbox"/>	652.121	VO Anorganische Stoffe und ihre pharmazeutische Bedeutung	3
<input type="checkbox"/>	652.122	VO Einführung in die Pharmazeutische Analytik – Auswertung – Validierung	3
<input type="checkbox"/>	652.125	VO Methoden der Chromatographie	1,5
3. Semester			27
<input type="checkbox"/>	652.752	VO Physiologie, Pathophysiologie und medizinische Terminologie	7,5
<input type="checkbox"/>	652.201	VU Mikrobiologie und Hygiene	1,5
<input type="checkbox"/>	652.130	VO Biochemie für Studierende der Pharmazie	6
<input type="checkbox"/>	652.134	VO Organisch chemische Grundlagen der Pharmazeutischen Chemie II	2
<input type="checkbox"/>	652.131	VO Arzneistoffsynthese - Reaktionsmechanismen	3
<input type="checkbox"/>	652.900	UE Qualitativer und Quantitativer Analyse inklusive Arzneibuchmethoden	7
4. Semester			30
<input type="checkbox"/>	652.700	VO Pharmakologie I	6
<input type="checkbox"/>	652.502	VO Grundlagen der Gentechnik und Biotechnologie für Studierende der Pharmazie	3
<input type="checkbox"/>	652.201	VU Hygiene und Mikrobiologie	4,5
<input type="checkbox"/>	652.142	VU Apparative Methoden der Strukturaufklärung	1
<input type="checkbox"/>	652.140	VO Pharmazeutische Chemie I	4,5
<input type="checkbox"/>	652.141	VO Arzneistoff- und Arzneimittelanalytik	3
<input type="checkbox"/>	652.910	UE UE aus Arzneistoffsynthese	8
5. Semester			30
<input type="checkbox"/>	652.700	VO Pharmakologie II	6
<input type="checkbox"/>	652.500	VO Pharmakognosie - Biogene Arzneimittel I	6
<input type="checkbox"/>	652.955	VU Morphologisch-anatomische Analyse von Arzneidroge n inklusive Arzneibuchanalytik	2,5
<input type="checkbox"/>	652.950	UE Pflanzenanatomische Übungen	0,5
<input type="checkbox"/>	652.150	VO Pharmazeutische Chemie II	4,5
<input type="checkbox"/>	652.915	UE Pharmazeutischer Analytik - Instrumentelle Methoden	3,5
<input type="checkbox"/>	652.151	VU Apparative Methoden in der Pharmazeutischen Analytik	1
<input type="checkbox"/>	652.300	VO Pharmazeutische Technologie I	4,5
<input type="checkbox"/>	652.302	VO Einführung in die UE aus Pharmazeutischer Technologie I	1,5
6. Semester			30
<input type="checkbox"/>	652.501	VO Pharmakognosie - Biogene Arzneimittel II	6
<input type="checkbox"/>	652.503	VO Qualitätsprüfung und Beurteilung von Arzneidroge n und biogenen Pharmaka	3
<input type="checkbox"/>	652.964	UE Qualitätsprüfung und Beurteilung von Arzneidroge n und Phytopharmaka	1
<input type="checkbox"/>	652.961	UE Chemische und biologische Analyse biogener Arzneimittel	3
<input type="checkbox"/>	652.160	VO Pharmazeutische Chemie III	4,5
<input type="checkbox"/>	652.161	VO Pharmazeutische Bio- und Umweltanalytik	2,5
<input type="checkbox"/>	652.162	VO Diagnostik	1
<input type="checkbox"/>	652.301	VO Pharmazeutische Technologie II	4,5
<input type="checkbox"/>	652.303	VO Einführung in die UE aus Pharmazeutischer Technologie II	1,5
<input type="checkbox"/>	652.930	UE UE aus Pharmazeutischer Technologie I	3

Semesterplan Pharmazie Graz – Diplomstudium (B 449)

Modul	LV-Typ	Lehrveranstaltung	ECTS
7. Semester			26
<input type="checkbox"/>	652.740	VO Ernährungswissenschaften und Diätetik	3
<input type="checkbox"/>	652.970	UE UE aus Pharmakologie	3
<input type="checkbox"/>	652.720	VO Toxikologie	2
<input type="checkbox"/>	652.170	VO Pharmazeutisch-chemische Grundlagen der klinischen Pharmazie	2
<input type="checkbox"/>	652.171	VO Radiopharmazie	2
<input type="checkbox"/>	652.920	UE UE aus Klinischer Diagnostik und Biochemischen Methoden in der Pharmazie	3
<input type="checkbox"/>	652.925	UE UE aus Pharmazeutischer Analytik, Bio- und Umweltanalytik	4
<input type="checkbox"/>	652.935	UE UE aus Pharmazeutischer Technologie II	5
<input type="checkbox"/>	652.940	VU Homöopathische Arzneizubereitungen	2
8. / 9. Semester			61,5
<input type="checkbox"/>	652.205	VO Pharmaceutical Care	4
<input type="checkbox"/>	652.212	SE Pharmaceutical Care	2
<input type="checkbox"/>	652.186	VO Gesetzeskunde	1,5
<input type="checkbox"/>	-	VO Wahlfach aus Pharmakognosie	3
<input type="checkbox"/>	-	VO Wahlfach aus Pharmazeutischer Technologie	3
<input type="checkbox"/>	-	VO Wahlfach aus Pharmazeutischer Chemie	4,5
<input type="checkbox"/>	-	UE Vertiefte Übungen	8
<input type="checkbox"/>	-	VU Spezielle Arbeitstechniken	4
<input type="checkbox"/>	-	SE Neue Forschungsergebnisse	1,5
Anfertigen der Diplomarbeit			30
Freie Wahlfächer			23

- VO** Vorlesungen (VO): Dies sind Lehrveranstaltungen, in denen didaktisch aufbereitete Teilgebiete eines Faches vermittelt werden. Allgemeine Vorlesungen sollen die Studierenden in die Hauptbereiche und die Methoden des entsprechenden Faches einführen; es ist ihre Aufgabe, insbesondere auf die hauptsächlichen Tatsachen und Lehrmeinungen einzugehen. Spezialvorlesungen haben auf den letzten Entwicklungsstand der Wissenschaften Bedacht zu nehmen und neue Forschungsergebnisse
- UE** Übungen (UE): Diese dienen der praktischen Vermittlung der verschiedenen Arbeitsmethoden der Fächer, sie werden unter Anleitung oder selbstständig durchgeführt. Die Lehrveranstaltungen besitzen immanenten Prüfungscharakter
- VU** Vorlesungen verbunden mit Übungen (VU): Dies sind Lehrveranstaltungen, bei denen im unmittelbaren Zusammenhang mit einer Lehrveranstaltung im Sinne des Abschnitts 3.1 den praktischen Zielen des Diplomstudiums entsprechend konkrete Aufgaben und deren Lösungen behandelt werden. Die Lehrveranstaltungen besitzen immanenten Prüfungscharakter.
- SE** Seminare (SE): Diese dienen der wissenschaftlichen Diskussion, bei der die Studierenden eigene mündliche und schriftliche Arbeiten präsentieren sollen. Die Lehrveranstaltungen besitzen immanenten Prüfungscharakter
- OL** Orientierungslehrveranstaltungen (OL): Lehrveranstaltungen zur Einführung in das Studium. Sie dienen als Informationsmöglichkeit und sollen einen Überblick über das Studium vermitteln.