

Kursliste für ausländische Pharmaziestudierende über das Erasmus+ Programm

Erläuterungen zur Tabelle

- Die Kurse sind nach Angebot im Winter- und Sommersemester sowie nach **Master level** und **Bachelor level** eingeteilt. Wir bitten Sie die Kurse im Master level nur zu besuchen wenn Sie an Ihrer Heimatuniversität in einem Masterstudiengang eingeschrieben sind.
- Art: P = Praktikum, S = Seminar, V = Vorlesung
- SWS = Semesterwochenstunden
- ECTS: zu erreichende Punkte nach dem *European Credit Transfer and Accumulation System*
- Local Grade:
 - Ja = Sie bekommen eine Note.
 - Nein = wir können Ihnen keine Note ausstellen (Teilnahmebescheinigung)
 - Nach Absprache = in Deutschland gibt es oft nur eine gesamte Prüfung für mehrere Kurse. Wir bieten Ihnen für diese Fächer nach Absprache eine individuelle Prüfungsmöglichkeit an. In jedem Fall erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.
 - (Bitte verwenden Sie zur Dokumentation der individuellen Prüfung sowie der Bestätigung der Teilnahm an Veranstaltungen das auf der Pharmazie Erasmus Webpage zur Verfügung gestellte Formular: <Leistungs- und Teilnahmebestätigung für Erasmus+ Studierende im Fach Pharmazie>. Es ist in der Verantwortung des Erasmus Studierenden, mit dem jeweiligen Dozenten zu Beginn des Semester das Vorgehen abzustimmen und am Ende des Semesters das Formular zu unterzeichnen und an das Prüfungssekretariat stex@pharmazie.uni-freiburg.de zu senden.)

Kurse im Wintersemester

Staatsexamen-Studiengang Pharmazie (Hauptstudium Master level)

Veranstaltung	HisInOne Kursnummer	Art	SWS	ECTS	Local Grade
Pharmazeutische/Medizinische Chemie	08LE31V-10100 08LE31V-10102	V	3	3	nach Absprache
Pharmazeutische Biologie: Arzneipflanzen, biogene Arzneistoffe, Biotechnologie, Immunologie, Impfstoffe und Sera	08LE31V-20100 08LE31V-20102	V	2	2	nach Absprache
Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte	08LE31V-30101 08LE31V-30102	V	3	3	nach Absprache
Pharmakologie und Toxikologie / Krankheitslehre/ Pathophysiologie und Pathobiochemie	04LE24V-ID0001	V	6	6	nach Absprache
Klinische Pharmazie inkl. Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie	08LE31V-50070	V	2	2	nein
Seminar Klinische Pharmazie	08LE31S-50080	S	2	2	nach Absprache
Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik	08LE31S-30062	S	2	2	ja
Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte	08LE31P-30060	P	14	12	ja
Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entsprechenden Normen für Medizinprodukte	08LE31P-10062	P	8	7	ja
Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln	08LE31S-30051	S	1	1	nein
Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs - online	08LE31P-70001	P		1	nein
Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, gentechnisch hergestellte Arzneimittel)	08LE31S-20070	S	3	3	ja
Englisch für Pharmaziestudierende	05LE64T-ENG-14 Englisch-P	S	2	2	ja

B.Sc. Pharmazeutische Wissenschaften 5.Fachsemester

Veranstaltung	HisInOne Kursnummer	Art	SWS	ECT S	Local Grade
Grundlagen der Biologie für Pharmazeuten, Teil I - Cytologie	08LE31V-20010	V	1	2	ja
Grundlagen der Biologie für Pharmazeuten, Teil V - Genetik	08LE31V-20031	V	1	2	ja
Arzneistofffindung	08LE31V-10050B	V	2	2	ja
Retrosynthese	08LE31V-10051B	S	1	2	ja
Biogene Arzneistoffe für B.Sc. Studierende	08LE31S-20050B	S	3	3	ja
Analytik, physikalische Methoden und Qualitätssicherung von Arzneimitteln	08LE31P-30050B	P	Block	6	ja

M.Sc. Pharmazeutische Wissenschaften

Veranstaltung	HisInOne Kursnummer	Art	SWS	ECTS	Local Grade
Assaymethoden für Biochemie und Wirkstoffforschung	08LE31P-10010M	P	Block	4	nein
Spezialvorlesung Pharmazeutische Chemie	08LE31V-10111	V	1	1	nach Absprache
Advanced Biochemistry (Lehrimport des Instituts für Biochemie)	08LE05V-ID040022	V	4	4	ja
Pharmazeutische Bioinformatik (Vertiefende Methoden, Vorlesung und Übung)	08LE31V-40010M 08LE31Ü-40011M	V/Ü	5	6	ja
Evidenzbasierte Pharmazie	08LE31K-50102	S	1 Block	1	nein
Strukturaufklärung	08LE31P-M10003	S	2	2	nein

M.Sc. Pharmazeutische Wissenschaften, Profillinie Regulatory Affairs and Drug Development

Veranstaltung	HisInOne Kursnummer	Art	SWS	ECT S	Local Grade
Nur nach Absprache					

Kurse im Sommersemester

Staatsexamen-Studiengang Pharmazie (Hauptstudium Master level)

Veranstaltung	HisInOne Kursnummer	Art	SWS	ECTS	Local Grade
Pharmazeutische/Medizinische Chemie	08LE31V-10101 08LE31V-10103	V	3	3	nach Absprache
Pharmazeutische Biologie: Arzneipflanzen, biogene Arzneistoffe, Biotechnologie, Immunologie, Impfstoffe und Sera	08LE31V-20101	V	2	2	nach Absprache
Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte	08LE31V-30101 08LE31V-30102	V	3	3	nach Absprache
Pharmakologie und Toxikologie / Krankheitslehre/ Pathophysiologie und Pathobiochemie	04LE24V-ID0001	V	6	6	nach Absprache
Molekularbiologie und Biochemie	08LE31V-20060	V	2	2	nach Absprache
Grundlagen der Klinischen Chemie und Pathobiochemie	08LE31V-20061	V	2	2	ja
Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entsprechenden Normen für Medizinprodukte	08LE31P-10062	P	8	7	ja
Arzneimittelanalytik (Drug monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen)	08LE31P-10081	P	12	10	ja
Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik	08LE31S-30062	S	2	2	ja
Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln	08LE31S-30061	S	1	1	nein
Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte	08LE31P-30060	P	14	12	ja
Vorlesung Klinische Pharmazie -	08LE31V-50071	V	1	1	nein

Staatsexamen-Studiengang Pharmazie (Grundstudium Bachelor level)

Veranstaltung	HisInOne Kursnummer	Art	SWS	ECTS	Local Grade
Bestimmungsübungen Arzneipflanzenexkursionen	08LE31P-20043	P	2	2	ja
Zytologische und histochemische Grundlagen der Biologie (in den Semesterferien, Zeitraum Februar- April)	08LE31P-20040STEX	P	2	2	ja

Pharmazeutische Biologie I (in den Semesterferien, Zeitraum Februar- April)	08LE31P-20041STEX	P	3	3	ja
Pharmazeutische Biologie II (Praktikum pflanzliche Drogen) (in den Semesterferien, Zeitraum Februar- April)	08LE31P-20042STEX	P	3	3	ja

B.Sc. Pharmazeutische Wissenschaften, 6.Fachsemester

Veranstaltung	HisInOne Kursnummer	Art	SWS	ECTS	Local Grade
Bioinformatik / Molecular Modeling	08LE31V-40060B	S+Ü	4	4	ja
Analytische Methoden in Molekularbiologie und Phytochemie	08LE31P-20063B	P	Block	5	ja
Grundlagen der Klinischen Chemie und Pathobiochemie	08LE31V-20061	V	2	2	ja
Einführung in die organische Analytik	08LE31V-10040	V	1	1	nein
Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker	08LE31V-50060	V	1	1	nein
Grundlagen der Ernährungslehre	08LE31V-50040	V	1	1	nein

M.Sc. Pharmazeutische Wissenschaften

Veranstaltung	HisInOne Kursnummer	Art	SWS	ECTS	Local Grade
Einführung in die Präventivmedizin (Pharmazeutische Biologie)	08LE31V-20022M	V	1	1	nein
Methoden der Proteinproduktion und Proteinreinigung	08LE31S-MS2-20012	S	1	2	nach Absprache
Ethik und Nachhaltigkeit	08LE31S-M50001	S	Block	2	ja
Statistische Methoden unter Anwendung von Python	08LE31S-M40001	S	Block	1	nein
Methods in Biophysics I – Microcalorimetry	08LE31P-MS2-30005	P/S	Block	2	nein
Methods in Biophysics II – Fluorescence	08LE31P-MS2-30006	P/S	Block	2	nein
Spezialvorlesung Pharmazeutische Chemie	08LE31V-10111	V	1	1	nach Absprache

M.Sc. Pharmazeutische Wissenschaften, Profillinie Regulatory Affairs and Drug Development

Veranstaltung	HisInOne Kursnummer	Art	SWS	ECTS	Local Grade
Nur nach Absprache					