

MITTEILUNGSBLATT

DER

Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

Internet: <http://www.uibk.ac.at/c101/mitteilungsblatt>

Studienjahr 2001/2002

Ausgegeben am 21. November 2001

10. Stück

167. Anerkennungsliste für den Umstieg von Studienrichtung Biologie ALT auf NEU

167. Anerkennungsliste für den Umstieg von Studienrichtung Biologie ALT auf NEU

ANERKENNUNGSLISTE für den Umstieg von Studienrichtung Biologie ALT auf NEU	
STUDIENPLAN NEU (Mitteilungsblatt Oktober 2001)	STUDIENPLAN ALT (Mitteilungsblatt Oktober 1990)
ERSTER STUDIENABSCHNITT	
1.1. Studieneingangsphase	
Zellbiologie VO2	Zellbiologie VO2 = Allg. Biologie II. Zellbiolog. Aspekte VL2
Allgemeine Mikrobiologie VO2	Einführung in die Mikrobiologie VL2
Entwicklung u. Evolution I VO2	Bau u. Funktion der Organismen VO2 = Einführung in die Zoologie VL3
Bau u. Funktion der Pflanzen VO2	Pflanzenanatomie VL2
Ökologie d. Pflanzen, Tiere, Mikroorganismen VO3	Einführung in die Ökologie VL4
1.2. Allgemeine Ausbildung	
Allgemeine u. anorganische Chemie VO2	Allg. u. anorgan. Chemie f. Biologen VL3
Organische Chemie VO2	Organische Chemie f. Biologen VL3
Physiologische Labormethoden UE3	Chemische Übungen f. Biologen UE3 = Physiologische Übungen I (Zoologie) UE3
Physik VO2	Physik f. Biologen VO2
Biochemie und Molekularbiologie I VO3	Biochemie I VL3 = Allgemeine Biologie I: Molekulare Aspekte VL2
Biochemie und Molekularbiologie II VO3	Biochemie II VL3
Mathematik u. Statistik f. Biologen VU3	Einführung in das quantitative Arbeiten in der Ökologie VL2 + UE1 = Biostatistik VU3
Bodenkunde I VU2	Bodenkunde für Biologen VL1
Klassische und molekulare Genetik VO3	Genetik VL3

1.3. Grundlagen der Botanik	
Anatomisch-morphologische Übungen VU3	Pflanzenanatomische Übungen UE3
Syst. u. Evolution der Kryptogamen VO2 + Syst. u. Evolution der Phanerogamen VO2	Botanische Systematik VL2 + VL2
Syst.-taxon. Übungen: Kryptogamen UE3 + Syst.-taxon. Übungen: Phanerogamen UE3	Botanische Übungen UE3 + UE3
Experimentalphysiologie VO3	Einführung i.d. Pflanzenphysiol. VL2
Vegetations- u. Populationsökologie VO2	Geobotanik VL1
1.4. Grundlagen der Mikrobiologie	
Lebensmittel-, Genuss- u. Futtermittelkunde VO1	Technische Mikrobiologie II VO1
Umwelttechnologie VO1	Technische Mikrobiologie III VO1
1.5. Grundlagen der Ökologie	
Allgemeine Ökologie u. Ökosystemlehre VO3	Einführung i.d. Ökologie VO2
Limnologie VO3	Einführung i.d. Limnologie VL3
Umweltverträglichkeitsprüfung SE/PJ2	Theorie u. Praxis von UVP SE/PJ 2
1.6. Grundlagen der Zoologie	
Organisation u. Vielfalt d. Tiere I + II VO2 + 2	Biolog. Systematik: Zoologie VO 4 = Spez. Zoologie I+II VL2+2
Baupläne i. Tierreich UE4 + Formenkundliche Übungen UE2 + Entwicklung u. Evolution VO2	Zoologische Übungen I+II UE4+4 = Biol. Grundübungen: Zoologie VU6 + Entwicklung und Evolution I oder II VO2
Grundlagen der Tierphysiologie VO3	Allgemeine Tierphysiologie VL2
1.8. Exkursionen	
Interdisziplinäre Exkursionen z.e. Lebensraum EU3	Ökologische (ökosystemare) Exkurs. EU2
1.9. Vertiefungsfächer	
Physikalische Übungen UE2	Physikalische Übungen für Biologen UE3
Spezielle Zoologie I, II oder III VU4	Biologische Übungen VU5 = Spez. Zoologie III VO1 + Zool. Üb. III UE4
Histologisch-mikroskopische Übungen UE1	Histolog.-mikroskop. Arbeitsmethoden I UE1
Funktionelle Pflanzenanatomie und Morphologie VU3	Botanische Morphologie VO1 + Übungen zur botanischen Morphologie UE3

ZWEITER STUDIENABSCHNITT	
2.1. SZW Botanik	
Funktionelle Pflanzenanatomie und Morphologie VU3	Botanische Morphologie VO1 + Übungen zur botanischen Morphologie UE3
Pflanzen- u. zellphysiol. Übungen UE4 <i>oder</i> Ökophysiolog. Freilandübungen	Pflanzenphysiologische Übungen UE4
Entwicklungsbiologie der Pflanzen I VU3	Entwicklungsbiologie VO2 oder Reproduktionsbiologie VO3
Physiologie u. Ökologie d. Pflanzen I&II VO2+2	Physiologie u. Ökologie des Stoffwechsels VL4
Spezielle Populationsökologie VU2	Populationsbiologie d. Pflanzen VL1
Gehölzkunde VU3	Systematik u. Taxonomie einheim. Gehölze VU3
Multivariate Analysemethoden VU3	Auswertung und Interpretation vegetations-ökologischer Daten VU2 + 2
Anzucht u. Aufzucht v. Versuchspflanzen UE2	Gärtnerische Praxis UE2
2.2. SZW Mikrobiologie	
Mikrobiol. Übungen UE4 + Übungen zur Physiologie der Mikroorganismen UE4 <i>oder</i> Übungen zur Pilzphysiologie UE4	Übungen zur Physiologie u. Ökologie der Mikroorganismen UE8
Übungen zur Genetik der Mikrobiologie UE4 + LV 4 mit molekularbiolog.- genetischem Inhalt	Mikrobiologisch-genetische Übungen UE8
Genetik d. Mikroorganismen VO2	Genetik d. Mikroorganismen VL1
Virologie I VO1	Virologie VO1
Aktuelle Themen d. Mikrobiologie SE1 + Seminar zur Allgem. Mikrobiologie SE1	Aktuelle Themen der Mikrobiologie KO2
Systematische Übungen UE4	Systematisch-mikrobiol. Übungen UE4
Bioprozesstechnik VO2	Technische Mikrobiologie I VO 1
Übungen zur Bioprozesstechnik UE4	Übungen zur Techn. Mikrobiologie UE 4
Biotechnologie von Primär- und Sekundärmetaboliten VO2	Technische Mikrobiologie IV VO1 + Biotechnologie von Pharmazeutika VO1
Elektronenmikroskopie VO2	Einführung i.d. Elektronenmikroskopie VL2
Mykologische Exkursion EU4 <i>oder</i> Exk. zur Angewandten Mikrobiologie EX4	Pflichtexkursionen Innland/Ausland EUX4/5
2.4. SZW Ökologie	
Ökophysiologie VO2	Öko- und Stoffwechselphysiologie VO3
Umweltökonomie VO1	Einführung i.d. Umweltökonomik VL2
Umweltrecht VO1	Umweltschutz u. Verwaltungsrecht VL2
Fachübergreifende Exkursion EU5 = Hochgebirgslimnologie Obergurgl EU4 + Limnolog. und hydrobiol. Exkursionen EU2	Ökologische Exkursionen EU2+2+2 = Interdisziplinäre Exkursion EU6

2.5. SZW Zoologie	
Ökophysiologie VO2	Öko-u. Stoffwechselphysiologie VO3
Neuro-, Sinnes- u. Muskelphysiologie VO2	Neuro- und Sinnesphysiologie VO2
Nerven- u. Gliazellen VO2	Bau u. Funktion des Nervensystems I VO2
Nervensysteme VO2	Bau u. Funktion des Nervensystems II VO2
Histologie VO2	Grundlagen der Histologie u. Cytologie VO2
Histologisch-mikroskopische Übungen UE1	Histolog.-mikroskop. Arbeitsmethoden I UE1
TEM-Kurs UE4	Elektronenmikroskop. Übungen, Teil 1 u. 2 UE6

Der Besuch der Vorlesung „**Einführung in die Biologie**“ VO1 wird empfohlen, eine Prüfung ist für Umsteiger jedoch nicht zwingend vorgeschrieben.

Ao. Univ.-Prof. Dr. Rudolf Hofer

Vorsitzende der Studienkommission
