

# 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

<b>ANERKENNUNGSLISTE für den Umstieg von Studienrichtung Biologie ALT auf NEU</b>	
<b>STUDIENPLAN NEU</b> (Mitteilungsblatt Oktober 2001)	<b>STUDIENPLAN ALT</b> (Mitteilungsblatt Oktober 1990)
<b>ERSTER STUDIENABSCHNITT</b>	
<b>1.1. Studieneingangsphase</b>	
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
<b>1.2. Allgemeine Ausbildung</b>	
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

<b>1.3. Grundlagen der Botanik</b>	
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
<b>1.4. Grundlagen der Mikrobiologie</b>	
Lebensmittel-, Genuss- u. Futtermittelkunde VO1	Technische Mikrobiologie II VO1
Umwelttechnologie VO1	Technische Mikrobiologie III VO1
<b>1.5. Grundlagen der Ökologie</b>	
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
<b>1.6. Grundlagen der Zoologie</b>	
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
<b>1.8. Exkursionen</b>	
Interdisziplinäre Exkursionen z.e. Lebensraum EU3	Ökologische (ökosystemare) Exkurs. EU2
<b>1.9. Vertiefungsfächer</b>	
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

<b>ZWEITER STUDIENABSCHNITT</b>	
<b>2.1. SZW Botanik</b>	
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
<b>2.2. SZW Mikrobiologie</b>	
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
<b>2.4. SZW Ökologie</b>	
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

<b>2.5. SZW Zoologie</b>	
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

---