

Information für Studierende der Studienrichtung Biologie mit Studienbeginn vor WS 2001/02 ÄQUIVALENZLISTE

Die folgende "Äquivalenzliste" (Beschuß der Studienkommission Biologie, Sitzung vom 19. Juni 2001) bietet eine Übersicht "äquivalenter" Lehrveranstaltungen zwischen dem Studienplan vom 2. Okt. 1990 ("Studienplan alt") und dem mit WS 2001/02 in Kraft tretenden / geltenden "neuen" Studienplan. Die Übersicht zeigt auf, wie ein bereits begonnenes Diplomstudiums "alt" abgeschlossen werden kann.

STUDIENPLAN ALT

(Mitteilungsblatt 2. Okt. 1990)

STUDIENPLAN NEU

(Mitteilungsblatt Okt. 2001)

1. I. Studienabschnitt (65 SST): Etwaige Stundendefizite gegenüber dem Total von 65 SST sind nach Wahl aus den Vertiefungsfächern bzw. den Lehrveranstaltungen des 2. Studienabschnitts auszugleichen.

1.1. Grundlagen der Botanik (SST 18)

SST 14

Pflanzenanatomie VL2

VO2 Bau u. Funktion der Pflanzen

Pflanzenanatomische Übungen UE3

VU3 Anatomisch-morphologische Übungen

Botanische Systematik VL2 + VL2

VO2 Syst. u. Evolution der Kryptogamen + VO2 Syst. u. Evolution der Phanerogamen

Botanische Übungen UE3 + UE3

UE3 Syst.-taxon. Übungen: Kryptogamen + UE3 Syst.-taxon. Übungen: Phanerogamen

Einführung i.d. Pflanzenphysiol. VL2

VO3 Experimentalphysiologie

Geobotanik VL1

VO2 Vegetations- u. Populationsökologie

1.2. Grundlagen der Zoologie (SST 14)

SST 15

Biolog. Systematik: Zoologie VO 4 [= Spez. Zoologie I+II VL2+2]

VO2 Organisation u. Vielfalt d. Tiere I + VO2 II

Zoologische Übungen I+II UE4+4 [= Biol. Grundübungen: Zoologie VU6] + Entwicklung und Evolution I oder II VO2]

UE4 Baupläne i. Tierreich + UE2 Formenkundl. Übungen + VO2 Entwicklung u. Evolution [komplementär zu 1.3.3]

Allg. Tierphysiologie VL2

VO3 Grundlagen der Tierphysiologie

1.3. Vorprüfungsfächer

1.3.1. Chemie (SST 9)

Allg. u. anorgan. Chemie f. Biologen VL3

VO2 Allg. u. anorgan. Chemie

Organ. Chemie f. Biologen VL3

VO2 Organ. Chemie

Chemische Übungen f. Biologen UE3

UE3 Physiolog. Labormethoden

1.3.2. Physik (SST 7)	
Physik f. Biologen VL3	VO2 Physik
Ergänzung zur Physik f.B. VL1	-
Physikal. Übungen f. Biologen UE3	UE2 Physik. Übungen (Vertiefungsfach)
1.3.3. Einf. i.d. biol. Studiengeweige (SST 11)	
Biochemie I VL3 [= Allg. Biologie I. Molekulare Aspekte VL2]	VO3 Biochemie und Molekularbiologie I [evt. II]
Zellbiologie VO2 [= Allg. Biologie II. Zellbiolog. Aspekte VL2]	VO2 Zellbiologie (Pro- u. Eukaryoten)
Einf. i.d. Mikrobiologie VL2	VO2 Allgemeine Mikrobiologie
Bau u. Funktion der Organismen VO2 [= Einf. i.d. Zoologie VL3]	VO2 Entwicklung u. Evolution I [oder II], komplementär zu 1.2
Einf. i.d. Ökologie VO2	VO3 Allg. Ökologie u. Ökosystemlehre
1.4. LV nach Maßgabe des gewählten Studiengewiges:	
1.4.1. SZW Botanik	
Botanische Morphologie VO1 u. Übungen zur Botan. Morphologie UE3	VU3 Funktionelle Pflanzenanatomie und Morphologie
Botanische Exkursion (Inland) EX1	EU1 Exkursion Botanik
1.4.2. SZW Zoologie	
Biol. Ü I/II/III VU 5 [=Spez. Zoologie III Arthropoda VO1 + Zool. Übungen III UE4]	VU4 Spez. Zoologie I (Vertebrata), II (Evertebrata), III (Arthropoda)
1.4.3. SZW Mikrobiologie	
Grundlagen d. mikrobiol. Arbeitstechnik VL2	VO2 Grundlagen d.m. Arbeitstechnik
Mikrobiol. Grundübungen UE3	UE3 Mikrobiol. Grundübungen
1.4.4. SZW Ökologie	
Einf. i.d. quantitative Arbeiten i.d. Ökologie VL2+UE1	VU3 Mathematik u. Statistik für Biologen
Ökologische (ökosystemare) Exkursionen EU2	EU3 Interdisziplinäre Exkursion

2.1 II. Studienabschnitt, SZW BOTANIK (SST 96)	
Allg. Botanik	
Physiologie u. Ökologie des Stoffwechsels VL4	VO2+2 Physiologie u. Ökologie d. Pflanzen I&II
Spez. Pflanzenphysiologie VL1	LV1 wählbar aus Prüfungs- bzw. Wahlfach des SZW
Pflanzenphysiolog. Ue UE4	UE4 Pflanzen- u. zellphysiol. Übungen oder Ökophysiolog. Freilandübungen
Spez. Botanik	
Vegetation Mitteleuropas VL2	VO2 Vegetation Mitteleuropas
Pflanzengeographie VL2	LV2 wählbar aus Prüfungsfach Spez. Botanik bzw. Wahlfach Systematik oder Veg.-Populationsökologie
Populationsbiologie d. Pflanzen VL1	VU2 Spez. Populationsökologie
Paläobotanik VL1	VO1 Paläobotanik
Vegetationsgeschichte VL1	VO1 Vegetationsgeschichte
Systematik ausgew. Phanerogamen oder Kryptogamen VL2+UE2	LV4 aus Wahlfach Systematik
LV aus and. biol. Disziplinen	
Einf. i.d. Datenverarbeitung VL2	LV2 wählbar, aus Prüfungsfach bzw. Wahlfach des SZG Botanik
Statistik VL2, Übungen z. Statistik UE1	VL2+UE1 Mathematik u. Statistik f. Biologen (1. Abschnitt)
Genetik VL3	VO3 Klass. + molekulare Genetik (1. Abschnitt)
Biochemie VL3	VO 3 Biochemie u. Molekularbiologie II (evt. I, komplementär zu 1. Abschnitt)
Bodenkunde f. Biologen VL1+UE1	VO1+UE1 Bodenkunde (1. Abschnitt)
Pflichtexkursion Inland EU1, Ausland EU4	Exkursionen EU5

2.2 II. Studienabschnitt, SZW Zoologie (SST 98)	
Allg. Zoologie (21 SST)	Total 21 SST, zu erreichen durch wählbare LV aus den Prüfungs- bzw. Wahlfächern
Ausgew. Kapitel der vergl. Anatomie VU4	VU4 Alternativ: Spez. Zoologie I (Vertebraten), II (Evertebrata), III (Arthropoda)
Allg. Physiologie VL4 [= Öko- und Stoffwechselphysiologie VO3 + Neuro- u. Sinnesphysiologie VO2]	VO2+VO3 Ökophysiologie und Neuro-, Sinnes- und Muskelphysiologie
Physiolog. Übungen UE6	UE5 Physiolog. Übungen
Zoolog. Seminar SE1	SE1 (Seminar, Wahlf. der Diplomarbeit)
LV aus and. biol. Disziplinen	
Einf. i.d. Datenverarbeitung VL2	LV2 wählbar aus diesem Prüfungsfach
Statistik, Übungen dazu VL2+UE1	VU3 Mathematik u. Statistik f. Biologen
Genetik VL3	VO3 Klass. + molekulare Genetik
Biochemie VL3	VO3 Biochemie II (evt. I, alternierend zu 1. Studienabschnitt)
Biologische Arbeitsmethoden III UE2 [= Physiologische Übungen I UE2, Histol.-mikrosk. Übungen I UE1]	UE1 Histol.-mikroskop. Übungen I (+ Physiol. Labormethoden UE3, wenn noch nicht absolviert]
Pflichtexkursion Inland EX3, Ausl. EX2	EX5/EU5 1. Abschnitt bzw. Wahlfächer

2.3. II. Studienabschnitt, SZW Mikrobiologie SST 97	
Allg. Mikrobiologie (SST 19)	
Physiologie der Mikroorganismen VL2	VO2 Physiologie d. Mikroorganismen
Genetik der Mikroorganismen VL1	VO2 Genetik d. Mikroorganismen
Übungen zur Physiologie u. Ökologie der Mikroorganismen UE8	UE4 Mikrobiol. Übungen und UE4 Übungen zur Physiologie der M. oder UE4 Übungen zur Pilzphysiologie
Mikrobiol.-genetische Übungen UE8	UE4 Übungen zur Genetik der M. und LV 4 mit molekularbiolog.-genetischem Inhalt
Spez. Mikrobiologie (SST 8)	
Syst. Mikroorganismen I (Bakterien) VL1	VO1 Systematik der Mikroorganismen I
Syst. Mikroorganismen II (Pilze, Viren) VL2	VO2 Systematik der Mikroorganismen II
Systematisch-Mikrobiol. Übungen UE4	UE4 Systematische Übungen
LV aus and. biol. Disziplinen (SST 21)	
Einf. i.d. Datenverarbeitung VL2	LV2 wählbar, aus Prüfungs- bzw. Wahlfach
Statistik + Übungen VU3	VU3 Mathematik u. Statistik f. Biol. (1.A.)
Genetik VL3	VU3 Klass. u. molekulare Genetik (1.Ab.)
Biochemie VL3	VU3 Biochemie II (evt. I, komplementär zu 1. Abschnitt)
Einf. Elektronenmikroskopie VL2	VO2 Elektronenmikroskopie
Pflichtexkursionen Inland/Ausland EU5/EU4	EU4 Mykologische Exkursion oder Exkursion zur Angewandten Mikrobiologie EX4

2.4. II. Studienabschnitt, SZW Ökologie SST 100	
Allg. Ökologie	
Einf. i.d. terrestr. Ökologie VL4	VO3 Ökologie der Pflanzen, Tiere, Mikroorganismen (1. Abschnitt)
Einf. i.d. Limnologie VL3	VO3 Limnologie (1. Abschnitt)
Spez. Ökologie	
Ökol. Seminar SE2	SE1.5 Ökol. Seminar (1. Abschnitt)
Angew. Ökologie	
Projektstudie PJ5	PJ5 Projektstudie
Theorie u. Praxis von UVP SE/PJ2	SE/PJ2 Umweltverträglichkeitsprüfung
LV aus anderen ökologierelevanten Disziplinen	
Einf. in Raumplanung -ordnung VL2	LV2 wählbar Pflicht- bzw. Wahlfach
Einf. Umweltökonomik VL2	VO1 Umweltökonomie
Umweltschutz u. Verwaltungsrecht VL2	VO1 Umweltrecht
Pflichtexkursionen Inland/Ausland	
Ökolog. Exkursionen EU2+2+2	EU5 Fachübergreifende Exkursion oder EU4 Hochgebirgslimnologie Obergurgl und EU2 Limnolog. und hydrob. Exkursionen