

Biologie-Diplom – Studienplan für das Grundstudium

(Stand 01.04.2003)

Sem.	Botanik	SWS	Zoologie	SWS	Zellbiologie Mikrobiologie Genetik	SWS	Chemie Biochemie	SWS	Physik	SWS	Mathematik	SWS
1. WS	V Botanik I Ü Bot. Anf.- Kurs I* mit T Tutorium	3 4	V Zoologie I Ü Zool. Anf.- Kurs I* mit T Tutorium	3 4	V Zellbiologie	3	V Einführung in die Chemie	6	V Exp. Phys. I	3		
2. SS	V Botanik II E 4 Exkurs.* Ü Bot. Anf.- Kurs II* mit T Tutorium	3 4	V Zoologie II E 3 Exkurs.* Ü Zool. Anf.- Kurs II* mit T Tutorium	3 4			P Chemie* (8 Wo. in Sem.- Ferien des 2.o.3. Sem.)	16	V Exp. Phys. II	3	V Mathe I Ü Mathe I*	2 2
3. WS	V Pfl. phys.	3	V Tierphys.	3	V Einf. in Mikro. V Einf. in Gen. Ü Zellbio./Mikro./ Gen.* mit T Tutorium	2 2 4	V Biochemie	4	P Physik*	4	V Mathe II Ü Mathe II*	2 2
	V Ethik u. Wissenschaftstheorie der Biowissenschaften					2						
4. SS	Ü Pflanzenphys.*/Tierphys.* mit T Tutorium			5							(V Mathe III (Ü Mathe III	2) 2)
1-4	S Seminar im Grundstudium			2								

201

Die Teilnahme an den Lehrveranstaltungen, die in Klammern stehen, wird empfohlen, ist aber nicht Pflicht. Art und Inhalt der Lehrveranstaltungen kann dem „Leitfaden Biologie“ entnommen werden.

* Leistungsnachweise erforderlich

Zeichenerklärung:	E = Exkursion P = Praktikum S = Seminar SWS = Semesterwochenstunden	T = Tutorium Ü = Übung V = Vorlesung
WS = Wintersemester SS = Sommersemester		

Orientierungsprüfung

Die Orientierungsprüfung ist bis Ende des 2. Fachsemesters abzulegen. Sie muß bis Ende des 3. Fachsemesters abgeschlossen sein. Sie besteht aus studienbegleitenden Prüfungsleistungen (benotete Leistungsnachweise) in den Fächern Botanik (Botanik I und II) und Zoologie (Zoologie I und

II). Sie ist bestanden, wenn mindestens drei der vier benoteten Leistungsnachweise mit mindestens ausreichend bewertet worden sind und der Durchschnitt der Noten in Botanik und in Zoologie mind. ausreichend (4,0) ist.

Biologie-Diplom – Studienplan für das Grundstudium

(Stand 01.04.2003)

Vordiplomprüfung

Nach der Diplomprüfungsordnung vom 14.10.1993 besteht die Vordiplomprüfung aus:

1. studienbegleitenden Prüfungsleistungen (benotete Leistungsnachweise) in fünf Fächern: Botanik, Zoologie, Zellbiologie/Mikrobiologie/Genetik, Physiologie (Pflanzenphys./Tierphys.) und Chemie einschließlich Biochemie.
2. einer mündlichen Prüfung im Wahlfach (Physik, Mathematik oder Physikalische Chemie).

Die Anmeldung zur Prüfung im Wahlfach erfolgt beim Dekanat, Auf der Morgenstelle 28, 72076 Tübingen (für die Prüfungstermine in den Semesterferien des WS im November, für die Prüfungstermine in den Semesterferien des SS im Mai). Die Prüfung kann abgelegt werden, sobald die für das Wahlfach erforderlichen Leistungsnachweise erbracht wurden.

Für die Zulassung zum Wahlfach (Physik, Mathematik oder Physikalische Chemie) müssen folgende Leistungsnachweise erbracht werden:

- Physikalisches Grundpraktikum für Biologen
- Übungen zur Mathematik für Biologen I und II
- Grundpraktikum in Physikalischer Chemie (nur für Wahlfach Physikalische Chemie erforderlich)

Die Vordiplomprüfung ist bis zu Beginn des 5. Fachsemesters abzulegen. Wer bis Beginn des 7. Fachsemesters die Vordiplomprüfung einschließlich etwaiger Wiederholungsprüfungen nicht abgeschlossen hat, verliert den Prüfungsanspruch, es sei denn, er hat die Fristüberschreitung nicht zu vertreten.

Nach Vorlage der für das Grundstudium geforderten Leistungsnachweise (mit *gekennzeichnet) und bestandener Vordiplomprüfung im Wahlfach stellt das Dekanat auf Antrag das Vordiplomzeugnis aus.

Weitere Informationen im Internet unter <http://www.mikrobio.uni-tuebingen.de/dekanat/>