

# Studienplan Biologie NEU

Infoveranstaltung der StV Biologie  
2. 12. 2015

# Motivation und Hintergründe

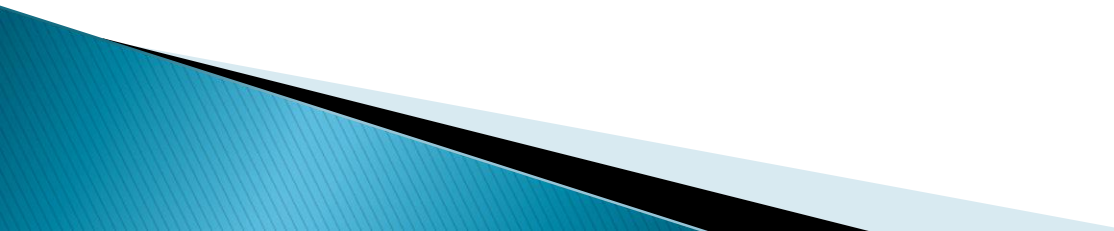
## ▶ Formal

- Verpflichtende Modularisierung aller Studienpläne an der Uni Salzburg
- Anpassen an die Rahmencurricula

## ▶ Inhaltlich

- Vermeidung von Redundanzen in den Modulen
- Vermeiden von Wissenslücken
- Vermeiden von fehlendem Vorwissen

# Wichtige Anmerkung

- ▶ Alle Informationen nur Vorabinfos
  - ▶ Entwurf seitens der Curricularkommission
  - ▶ Studienplan ist noch **nicht** genehmigt!
  - ▶ Geplante Einführung WS 2016/17
- 

# Studienplan im Überblick

- ▶ Semester 1, 2 und 3 bleibt sehr ähnlich
- ▶ Semester 4 bekommt neue LVs
  
- ▶ Module werden von 9 auf 6 ECTS reduziert
- ▶ 4 Zusammenhängende Pflichtmodule Wahlweise aus Ökologie oder Molekulare Biologie und Zellbiologie
- ▶ 3 frei Wählbare Wahlpflichtmodule
- ▶ Bachelorarbeit 9+1 ECTS
  
- ▶ Neuer LV Typ UV
- ▶ Erleichterung in der STEOP



# 1. + 2. Semester

1. Semester	ECTS	2. Semester	ECTS
VO Tierbiologie	4,5	VO Anatomie und Div. Tiere	5
VO Pflanzenbiologie	4,5	VO Anatomie und Div. Pflanzen	4
VO Mikrobiologie	3	UE Mikrobiologie	2
VO Genetik	3	VO Ökologie	3
VO Physik	6	EX Heimische Lebensräume	2
VO Allgemeine Chemie	6	VO Zellbiologie	3
Chemisches und Physikalisches Rechnen	1,5	VO Org. Chemie	3
		Übungen allg. Chemie	3
		VO Biochemie	3

 Nur ECTS Verschiebung  
 Neue LV

# 3. Semester

3. Semester	ECTS
VO Pop. u. Evolutionsbiologie	4,5
Übung Genetik	4
VO Mol. Genetik u. Epigenetik	1,5
VO Entwicklungsbiologie	3
VO Einführung Immunologie	1,5
VO Biophysikalische Chemie	1,5
Übungen Physik	3
UE Mol. Biologie u. Biochemie	3,5
VO Biochemie d. Stoffwechsels	1,5
VO Einf. in Tier u. Humanphysiologie	3
VO Einf. In die Physiologie und Biochemie d. Pflanzen	3

 Nur ECTS Verschiebung  
 Neue LV

# 4. Semester

Modul	LV	ECTS
Modul 6 Biostatistik	VO Mathematik/Biostatistik	3
	UV Biostatistik und Versuchsplanung	3
Modul 7 Soft-Skills	VO Laborsicherheit	1,5
	UE Wissenschaftskommunikation	1,5
	SE Wissenschaft und Gesellschaft	3
<b>Fachbereichsmodule:</b>		
Modul 8 Methoden	VO Einf. in Meth. d. Zellbiol. Physiol.	3
Zellbiol. und Physiol.	UE Übung Meth. d. Zellbiol. Physiol.	3
Modul 9 Methoden	VO Einf. in Meth. d. Mol. Biologie	3
Mol. Biologie	UE Übung Meth. d. Mol. Biologie	3
Modul 9 Methoden	VO Einf. in Meth. d. Ökol. u. Evol.	3
Ökol. u. Evol.	UE Übung Meth. d. Ökol. u. Evol.	3

# 4. Semester Anrechnungen

## Beispiele:

- ▶ Soft-Skills: durch freies Wahlfach
- ▶ Biostatistik: „alte“ Mathematik, Bioinformatik
  
- ▶ Fachbereichsmodule:  
VO Teil:  
VO: „Einführung in die  
Forschungsausrichtung der XX“  
UE Teil:  
Aus spezielle Biologie 2 bzw. LVs aus dem 4.  
Semester



# Module

Schwerpunkt Mol. und Zellbiologie	ECTS
UV Mol. und Zellbiologie I	6
UV Mol. und Zellbiologie II	6
UV Mol. und Zellbiologie III	6
UV Mol. und Zellbiologie IV	6

oder

Schwerpunkt Ökologie und Evolution	ECTS
UV Ökol. u. Evolution I	6
UV Ökol. u. Evolution II	6
UV Ökol. u. Evolution III	6
UV Ökol. u. Evolution IV	6

und

Gebunden Wahlmodul	ECTS
UV Aus Ökol., Zellbio., oder Mol. u. Med. Biologie	6
UV Aus Ökol., Zellbio., oder Mol. u. Med. Biologie	6
UV Aus Ökol., Zellbio., oder Mol. u. Med. Biologie	6
Bachelorarbeit + Seminar	9 + 1

# Module 5. und 6. Semester

- ▶ Schwerpunktsetzung durch Anrechnung der „alten“ 9 ECTS Module auf die 6 ECTS Module
- ▶ Fehlende 3 ECTS können durch naturwissenschaftliche LVs erbracht werden

# Empfehlungen für Umstieg

## In NEUEN Stpl. umsteigen

- **1. Semester**
- **3. Semester:**
  - Bis SoSe 2016 voraussichtlich nur wenige LVs aus Sem. 1-4 abgeschlossen

## Nach ALTEM Stpl. abschließen

- **3. und 5. + Semester**
  - Wenn:
    - Bis SoSe 2016 voraussichtlich Großteil der LVs (inkl. 4. Semester) abgeschlossen (= in Regelstudienzeit)

## Einzelfälle

- Bitte in einem persönlichen Gespräch klären

# Abschließende Infos:

- ▶ KEIN Studienwechsel lt. Stipendiengesetz
  - ▶ Insgesamt bleibt der Studienplan 180 ECTS
  - ▶ Es wird eine Äquivalenzliste und einen Leitfaden zum Umstieg geben
  - ▶ Umstieg kann via Email im Sommer 2016 beantragt werden
- 