

## Beisp. 1: Biodiversität / Ökologisch

Biodiversity, Ecology  
Evolution (BEE)  
M.Sc Biologie

	1. Hälfte	2. Hälfte	Vorlesungsfrei
1. WiSe	Grundleg. Konzepte der Pflanzenwiss. (bio703/12KP)	Akt. Meth. Botanik - Ökol., Phylog. u. Molekularbiol. (bio765/12KP)	
	Pflanzenwissenschaften kommunizieren (bio870/6KP)		
2. SoSe		Forschungsmodul Funktion. Ökologie der Pflanzen (bio900/15KP)	Freilandmethoden der organism. Biologie (bio770/15KP)
3. WiSe	Auslandssemester*/Forschungsaufenthalt/Praktikum		
4. WiSe	Masterabschlussmodul 30 KP		

\*Informationen: International Student Office (<https://www.uni-oldenburg.de/iso/>)

(Stand 2018/2019)

im Zweifel gelten die Prüfungsordnungen unter [http://www.uni-oldenburg.de/nc/studium/studiengang/?id\\_studq=33&tab=pruefungen](http://www.uni-oldenburg.de/nc/studium/studiengang/?id_studq=33&tab=pruefungen)

## Beisp. 2: Evolutionsbiologisch / Ökologisch

Biodiversity, Ecology  
Evolution (BEE)  
M.Sc Biologie

	1. Hälfte	2. Hälfte	Vorlesungsfrei
1. WiSe	Populationsgenetik (bio733/6KP)	Evolution. Transkript. (bio736/6KP)	
	Forschungsmodul Biodiversität u. Evolution der Tiere (bio900/15KP)		
	Methoden der Pflanzensystematik (bio880/6KP)		
2. SoSe	Molekulare Ökologie (bio675/12KP)	Forschungsmodul Transkriptomik und Genomik (bio900/15KP)	Lab. Animal science (neu741/3KP)
3. WiSe	Developm. & Evolution (bio845/6KP)	Lab Exerc. Dev. & Evo. (bio846/6KP)	
	Forschungsmodul Biodiversität u. Evolution d. Pfl. (bio900/15KP)		
4. SoSe	Masterabschlussmodul 30 KP		

(Stand 2018/2019)

### Beisp. 3: Marin / Ornithologisch

Biodiversity, Ecology  
Evolution (BEE)  
M.Sc Biologie

	1. Hälfte	2. Hälfte	Vorlesungsfrei
1. WiSe	Ornithologie (bio655/12KP)	Marine Biodiversität (bio720/15KP)	
	Akt. Themen der Biologie (bio890/3KP)		
2. SoSe		Forschungsmodul Marin. Biodiversität (bio900/15KP)	Biodiv. littoraler Lebensgemeinschaften (bio780/15KP)
3. WiSe	Independent Research (bio810/15KP)	Forschungsmodul Ornithologie (bio900/15KP)	
4. SoSe	Masterabschlussmodul 30 KP		

(Stand 2018/2019)

### Beisp. 4: Ornithologisch / Neurosensorisch

From Molecules to Senses  
M.Sc Biologie

	1. Hälfte	2. Hälfte	Vorlesungsfrei
1. WiSe	Ornithologie (bio655/12KP)	Neurosensory Science & Behaviour (neu210/9KP) Neurocognition & Psy- chopharmac. (neu220/6KP)	Introduction Python (neu780/6KP)
2. SoSe	Visual neuro- sc.: Anatomy (neu150/6KP)	Biophysics of sensory recep. (neu290/6KP)	Auditory Neuroscience (neu360/12KP)
			Lab. Animal science (neu741/3KP)
3. WiSe	Forschungsmodul Neurosensorik und Verhalten (bio900/15KP)	Forschungsmodul Ornithologie (bio900/15KP)	
4. SoSe	Masterabschlussmodul 30 KP		

(Stand 2018/2019)

## Beisp. 5: Molekular / Neurosensorisch

From Molecules to Senses  
M.Sc Biologie

	1. Hälfte	2. Hälfte	Vorlesungsfrei
1. WiSe	Molecular Genetics & Cell Biology (bio605/12KP)	Biochem. Conc. in Signal Transduct. (bio695/12KP)	Scientific english (neu760/6KP)
2. SoSe	Molekulare Ökologie (bio675/12KP)	Invertebr. Neurosc. (neu340/6KP) Biow. gesell. Debatte (neu730/6KP)	
3. WiSe	Forschungsmodul Molekul. Neurosensorik (bio900/15KP)	Forschungsmodul Auditorisches System (bio900/15KP)	
4. SoSe	Masterabschlussmodul 30 KP		

(Stand 2018/2019)