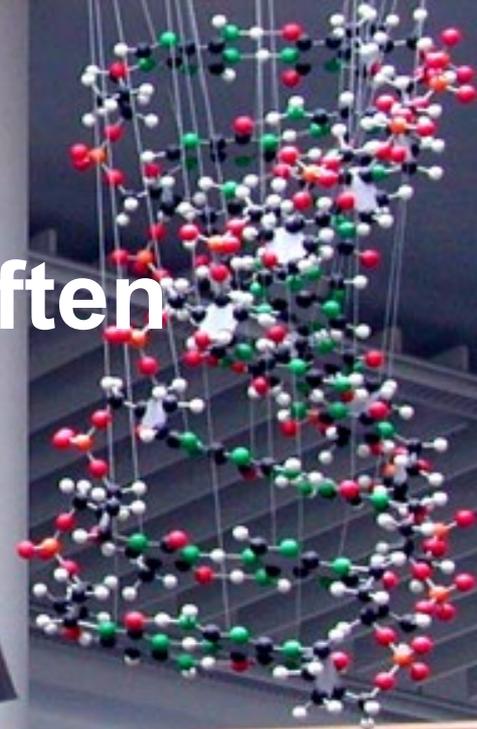


# Master Biowissenschaften



# Infoportal Master in WueCampus

The screenshot displays the Moodle course interface for 'Master Biosciences' on the WueCampus2 platform. The browser address bar shows the URL: <https://wuecampus2.uni-wuerzburg.de/moodle/course/view.php?id=572>. The user is logged in as Robert Hook.

**Navigation (Left Sidebar):**

- Startseite
- Dashboard
- Website
- Dieser Kurs
  - Master Biosciences
    - Teilnehmer/innen
    - Auszeichnungen
    - Allgemeines
    - English Programs
  - Meine Kurse

**Einstellungen (Left Sidebar):**

- Kurs-Administration
  - Bearbeiten einschalten
  - Einstellungen
  - Nutzer/innen
  - Filter
  - Berichte
  - Bewertungen
  - Setup für Bewertungen
  - Lernziele
  - Auszeichnungen
  - Sicherung
  - Wiederherstellen
  - Import
  - Zurücksetzen
  - Fragensammlung

**Central Content Area:**

Startseite ► Semesterübergreifende Veranstaltungen ► Fakultät für Biologie ► Master Biosciences

**Nachrichtenforum** (highlighted with a red circle)

**Allgemeine Informationen**

- Allgemeine Infos
- Befragung Absolventen Bachelorstudium
- Spezifische Infos zu Modulen/Themen
- Info zu OPA und Protokollen als Prüfung

**English Programs**

English Programs

- General Information and Regulations
- Suggested Studyplans
- Forms
- Module Descriptions

**Right Sidebar:**

- Bearbeiten einschalten**
- ELEKTRONISCHER SEMESTERAPPARAT**
  - Info: Workflow ESA
  - ESA-Auftrag
- SUCHE IN FOREN**
  - Suchfeld
  - Start
  - Erweiterte Suche
- MEINE KURSE**
  - Sem: Alle | Top: Alle | Dozent: Alle
  - WS14\_3. Semester Biologie
  - BioHabilitation
  - BioPromotion
  - Demo\_Doiz\_Med Fak
  - GSLS Electronic Display
  - Life Sciences
  - LA BIO

# 1. Grundstruktur Master Biowissenschaften

Semester 1

**Thema 1 (insgesamt 30 ECTS)**

**2 Theoriemodule  
(Vorlesungen/Seminare)  
je 10 ECTS**

**F1 (Praktikum/Seminar) 10 ECTS**

Semester 2

**Thema 2 (insgesamt 30 ECTS)**

**2 Theoriemodule  
(Vorlesungen/Seminare)  
je 10 ECTS**

**F1 (Praktikum/Seminar) 10 ECTS**

Semester 3

**F2 (15 ECTS)  
Praktikum/Seminar zu Thema 1 oder  
Thema 2  
(10-12 Wo 15 ECTS)**

**Ergänzende Leistungen  
insgesamt 15 ECTS**

Semester 4

**Thesis  
25 ECTS**

**Abschlusskolloquium (5 ECTS)**

# Kurzübersicht Studienplan Master Biologie (Beispiel)

Semester

Wahlpflicht

**1**  
30 ECTS

Unterbereich Thema 1 (Hauptthema)  
Theoriemodul 1 (bestehend aus V oder V+S je nach Thema gemäß Studienfachbeschreibung; 10 ECTS)  
Theoriemodul 2 (bestehend aus V oder V+S je nach Thema gemäß Studienfachbeschreibung; 10 ECTS)  
F1- Praktikum zu Thema 1 (10 ECTS)

**WP**

**2**  
30 ECTS

Unterbereich Thema 2 (Nebenthema)  
Theoriemodul 1 (bestehend aus V oder V+S je nach Thema gemäß Studienfachbeschreibung; 10 ECTS)  
Theoriemodul 2 (bestehend aus V oder V+S je nach Thema gemäß Studienfachbeschreibung; 10 ECTS)  
F1- Praktikum zu Thema 2 (10 ECTS)

**WP**

**3**  
30 ECTS

F2-Praktikum zu Thema 1 (Hauptthema)  
  
Zusätzliche Leistungen:  
Module gemäß Studienfachbeschreibung (Summe 15 ECTS)

**WP**

**4**  
30 ECTS

Abschlussbereich (Hauptthema):  
  
Thesis (25 ECTS; Notengewichtung 1,5) und Abschlusskolloquium (5 ECTS; Notengewichtung 1,5)

**WP**

Externe Praktika oder Auslandspraktika sind möglich. Zur Anrechnung sind  
VOR Beginn unbedingt Anrechnungsbescheinigungen (bei Dozenten der jeweiligen  
Themen und Studienfachberatung) einzuholen! Formular dazu  
unter [www.biostudium.uni-wuerzburg.de](http://www.biostudium.uni-wuerzburg.de)

# Modulstrukturen

## 1. Theoriemodule

Ringvorlesungen zu Modulgruppen, 10 ECTS  
(3 SWS, benotete Klausur)

Themenspezifische Vorlesungs-/Seminarmodule 10 ECTS  
(3-4 SWS, benotete Klausur plus Seminarbeitrag)

## 2. Praxismodule

10 ECTS Master F1 (5-wöchiges Praktikum, 14 SWS; begleitendes Seminar, 1 SWS; Klausur o. Protokoll / benotet)

### Im Hauptthema

15 ECTS Master F2 (Praktikum 10-12 Wochen, 28 SWS; begleitendes Seminar 2 SWS; Protokoll, Seminarbeitrag, b / nb)

25 ECTS Thesis (6 Monate, benotet; Gewichtung 1,5)

5 ECTS Abschlusskolloquium (benotet; Gewichtung 1,5)

# Übersicht Biowissenschaften (Themen)

## Modulgruppe 1 :

Neurowissenschaften  
Tierökologie und Tropenbiologie  
Verhaltensphysiologie & Soziobiologie  
Naturschutzbiologie

## Modulgruppe 2:

Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie  
Mikrobiologie  
Zelluläre & Molekulare Biotechnologie  
Humangenetik  
Immunologie  
Virologie  
Physiologische Chemie  
Bioinformatik  
Zelluläre Tumorbologie  
Tissue Engineering  
Parasitologie

## Modulgruppe 3:

Molekular-, Zell- und Entwicklungsbiologie der Pflanzen  
Pharmazeutische Biologie  
Systembiologie  
Ökologie & Ökophysiologie der Pflanzen (Physiologisch Pflanzenökologie ab WS15)  
Mikrobielle und chemische Ökologie (Mikrobielle und chemische Ökologie ab WS15)  
Biochemie und Strukturbiologie  
Biophysik



**SFB Modulgruppe 4**

**NEUROETHOLOGY: Neurobiology, Behavioural Physiology and Sociobiology**

**BIOPHYSICS: Novel Analytical Methods Based on Molecular Interactions, Thermodynamics, Reaction Kinetics**

**CELL & INFECTION BIOLOGY: Cell & Developmental Biology, Infection Biology & Disease Development**

**ECOLOGY: Animal & Plant Ecology, Sociobiology, other Aspects of Organismic Biology**

**MOLECULAR AND COMPUTATIONAL BIOLOGY: Cell & Developmental Biology, Microbiology, Biophysics**

**SYSTEMS BIOLOGY & METABOLOMICS: Reprogramming upon Physiological, Phenotypic or Behavioural Change**

**PROTEIN CHEMISTRY: Structural Biology, Protein Chemistry and Biophysical Methods for High Resolution Analytics**

**CELL & INFECTION BIOLOGY: Cell & Developmental Biology, Infection Biology & Disease Development**

# Molecular Infection Biology

**Parasitology – Immunology**

**Parasitology – Virology**

**Parasitology – Cell Biology**

**Parasitology – Microbiology**

**Microbiology – Virology**

**Microbiology – Immunology**

**Cell Biology – Virology**

**Cell Biology – Immunology**

**Cell Biology - Microbiology**

**Virology - Immunology**

WueStudy

# Thema Neurowissenschaften (siehe SFB)

MODULGRUPPE 1											
THEMA: NEUROWISSENSCHAFTEN (NEUROSCIENCE)											
07-MS1	2015-WS	Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie	V(3)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
		<i>Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology</i>									
07-MS1N	2015-WS	Molekulare und klinische Neurobiologie	V(2)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Molecular and Clinical Neurobiology</i>	+ S(1)								
07-MS1C B	2015-WS	Chronobiologie	V(2)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
		<i>Endogenous Clocks</i>	+ S(1)								
07-MS1N MND	2015-WS	Neuromodulation und Neuroentwicklungsbiologie	V(2)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
		<i>Neuromodulation and Neuronal Development</i>	+ S(1)								
07-MS1N B	2015-WS	Neurogenetik des Verhaltens	V(2)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
		<i>Neurogenetics of Behaviour</i>	+ S(1)								
07-MS1N EC	2015-WS	Neuroentwicklungsbiologie und Chronobiologie	V(2)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
		<i>Developmental Neurobiology and Chronobiology</i>	+ S(1)								
07-MS1N F1	2015-WS	Neurobiologie F1	P(14)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Neurobiology F1</i>	+ S(1)								
07-MS1N F2	2015-WS	Neurobiologie F2	P(29)	15	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Neurobiology F2</i>	+ S(1)								

# Thema Mikrobiologie und Infektionsbiologie (SFB)

07-MS2	2015-WS	Molekulare Biologie	V(3)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Molecular Biology</i>									
07-MS2INF	2015-WS	Infektionsbiologie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Infection Biology</i>									
07-MS2PA	2015-WS	Pathogenität von Mikroorganismen	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
		<i>Pathogenicity of Microorganisms</i>									
07-MS2MF1	2015-WS	Mikrobiologie F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Microbiology F1</i>									
07-MS2MF2	2015-WS	Mikrobiologie F2	P(29) + S(1)	15	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Microbiology F2</i>									

# Thema Physiologische Pflanzenökologie (SFB)

07-MS31	2015-WS	Aktuelle Methoden der Biologie	V(3)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Current Methods in Biology</i>									
07-MS3B B	2015-WS	Biophysik und Biochemie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
		<i>Biophysics and Biochemistry</i>									
07-MS31P IP	2015-WS	Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology</i>									
07-MS31P OEK	2015-WS	Pflanzenökologie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
		<i>Plant Ecology</i>									
07-MS3P PEF1	2015-WS	Physiologische Pflanzenökologie F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Physiological Plant Ecology F1</i>									

# Anmeldung zu Modulen

# Anmeldungen zu Theoriemodulen ohne Seminare

Belegfristen beachten:

online-Anmeldung: Alle Ringvorlesungen mit direkter Zulassung

# Anmeldungen zu Theoriemodulen mit Seminaren über online-Verfahren mit Belegbegrenzung

- Erste Frist mit anschließendem Losverfahren von Plätzen ab 12.10.2022 16 Uhr - 13.10.2022 24 Uhr; Losverfahren am 14.10.2022.
- Zweite Frist ab 15.10. 2022 ab 12 Uhr bis 18.10.2022 23:59 Uhr mit **direkter Zulassung** auf freie Plätze. 2

3 virtuelle Tickets für Module

## Zell- und Entwicklungsbiologie 1: Zellpathologie | 06102010 | Veranstaltung

Zurück 

 [Berichte](#)

 [Manuelle Platzverteilung](#)

 [Veranstaltung bearbeiten](#)

 [Semesterunabhängige Veranstaltung anzeigen](#)

Semester

**Grunddaten**

Parallelgruppen / Termine

Vorlesungsverzeichnis

Module / Studiengänge

**Titel** Zell- und Entwicklungsbiologie 1: Zellpathologie  
**Kurztext** 07-MS2ZE1  
**Nummer** 06102010  
**Organisationseinheit**

- Fakultät für Biologie (Veranstalter)
- Lehrstuhl für Zoologie I (Zell- und Entwicklungsbiologie) (Veranstalter)

**Veranstaltungsart** Seminar  
**Angebotshäufigkeit** jedes 2. Semester  
**Semesterwochenstunden** 3.0  
**Zeiträume**

- W-Allgemeine Belegungsbearbeitung (Status: Zugelassen) von 01.01.1900 00:00:00 bis 31.12.2100 23:59:59 - aktuell
- W-Biologie Master 1 (Verteilung nach Los, max. 3 Belegungen) von 12.10.2022 16:00:00 bis 13.10.2022 23:59:59 - noch nicht gültig
- W-Biologie Master 2 (Verteilung nach Eingang, max. 3 Belegungen) von 14.10.2022 12:00:00 bis 18.10.2022 23:59:59 - noch nicht gültig

 [Alle zugeordneten Zeiträume](#)

**Links**

[WueCampus2-Kursraum](#)

**MODULGRUPPE 1**

07-MS1N	2015-WS	Molekulare und klinische Neurobiologie <i>Molecular and Clinical Neurobiology</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
07-MS1CB	2015-WS	Chronobiologie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS1NMD	2015-WS	Neuromodulation und Neuroentwicklungsbiologie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS1NB	2015-WS	Neurogenetik des Verhaltens <i>Neurogenetics of Behaviour</i> <i>Developmental Neurobiology and Chronobiology</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
07-MS1TÖ	2015-WS	Tierökologie und Tropenbiologie 1 <i>Animal Ecology and Tropical Biology 1</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
07-MS1TÖ2	2015-WS	Tierökologie und Tropenbiologie 2 <i>Animal Ecology and Tropical Biology 2</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
07-MS1K	2015-WS	Kommunikationsbiologie <i>Animal Communication</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>			
07-MS1ES	2015-WS	Experimentelle Soziobiologie <i>Experimental Sociobiology</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>			

**MODULGRUPPE 2**

07-	2015-WS	Zell- und Entwicklungsbiologie Master 1	V(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
-----	---------	---	------	----	---	--	-----	------------------------------	--	--	--

MS2ZE1		<i>Cell and Developmental Biology Master 1</i>	+ S(2)								
07-MS2ZE2	2015-WS	Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2 <i>Cell and Developmental Biology Master 2</i>	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
07-MS2INF	2015-WS	Infektionsbiologie <i>Infection Biology</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
07-MS2PA	2015-WS	Pathogenität von Mikroorganismen <i>Pathogenicity of Microorganisms</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
07-MS2BT	2015-WS	Biophysik und molekulare Biotechnologie <i>Biophysics and Molecular Biotechnology</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
07-MS2BI	2015-WS	Bioinformatik <i>Bioinformatics</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
07-MS2IM1	2015-WS	Immunologie 1 <i>Immunology 1</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>			
07-MS2IM2	2015-WS	Immunologie 2 <i>Immunology 2</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>			
07-MS2V1	2015-WS	Virologie 1 <i>Virology 1</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
07-MS2V2	2015-WS	Virologie 2 <i>Virology 2</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
07-MS2HG	2015-WS	Humangenetik <i>Human Genetics</i>	V(2) + S(1)	10	2		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			

**MODULGRUPPE 3**

07-MS31POEK	2015-WS	Pflanzenökologie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
		<i>Plant Ecology</i>									
07-MS31PIPB	2015-WS	Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
		<i>Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology</i>									
07-MS3BB	2015-WS	Biophysik und Biochemie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
		<i>Biophysics and Biochemistry</i>									
07-MS3S	2015-WS	Systembiologie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) <sup>1</sup>			
		<i>Systems Biology</i>									

Anmeldungen zu Modulen F1/F2 = individuell

Forum WueCampus beachten!  
Vorlesungen besuchen, WueStudy kontrollieren

Bei F1 meist auch Anmeldung durch Dozenten F1 eventuell mit Fristen  
(Vorbesprechungen!)

Bei F2 erfolgt Anmeldung in der Regel durch Dozenten

Verbindlichkeit beachten

# Praktika Master

## **Praktika im Wintersemester:**

F1 Praktika: Termine frei, nach Absprache im Lehrstuhlbereich  
(im WS und SS angeboten)

Außer:

Bioinformatik: Zweiter Zeitblock im WS im CIP-Pool (nur WS!)

Biophysik und molekulare Biotechnologie: Termin in vorlesungsfreier Zeit

Zell- und Entwicklungsbiologie: Termin Wo 5-9 Lehrlabor Lehrstuhl  
(plus nach Weihnachten)

Immunbiologie (nur WS!)

F2 Praktika: nach Absprache im Lehrstuhlbereich (im WS und SS)

F2 Immunologie nur im SS

## **Praktika im Sommersemester:**

F1 Praktika im SS: Termin frei, nach Absprache im Lehrstuhlbereich  
(im WS und SS angeboten)

Außer:

Biophysik und molekulare Biotechnologie: Termin in vorlesungsfreier Zeit

Zell- und Entwicklungsbiologie: Termin Wo 7-11

Mikrobiologie: im S2-Labor im neuen Praktikumsgebäude

Ökologie

F2 Praktika: nach Absprache im Lehrstuhlbereich (im WS und SS)

F2 Immunologie nur im SS

# Anmeldung zu Prüfungen

Prüfungsanmeldungen online  
verpflichtend!

# Protokoll als Prüfungsleistung

1. Der Abgabetermin eines notengebenden Protokolls soll spätestens 2 Monate nach Beendigung des Praktikums liegen, kann aber nach Vereinbarung mit dem Betreuer/der Betreuerin auch vorher erfolgen (im Bachelor und Master). Wird die Frist versäumt, wird die Prüfung als nicht bestanden gewertet.
2. Eine Vorkorrektur des Protokolls kann nach einer Vereinbarung mit dem Betreuer/der Betreuerin im Bachelorstudium möglich sein. Die Vorabversion kann bis spätestens 2 Wochen vor dem vereinbarten Abgabetermin vorgelegt werden ist aber nur bis spätestens 6 Wochen nach Beendigung des Praktikums möglich. Bei eventuellen Wiederholungsprüfungen (bei Fristversäumnis Abgabetermin) ist eine Vorabkorrektur ausgeschlossen. Im Masterstudiengang wird die Kompetenz zur Anfertigung eines Protokolls vorausgesetzt. Jede abgegebene Version wird deshalb als Endversion angesehen.
3. Der Aufbau des Protokolls orientiert sich im Wesentlichen an den Angaben für die Bachelorarbeit (siehe Tipps für Bachelor-Thesis). Im Master können Dissertationen als Vorlage dienen.
4. Auf dem Titelblatt von jedem notengebenden Protokoll (inklusive F2 Master) soll vom Studierenden (Bachelor und Master) folgende Erklärung abgegeben werden

**ERKLÄRUNG:** Hiermit versichere ich, dass ich das vorliegende Protokoll selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

Ort, Datum

Unterschrift

**Ein Protokoll mit diesem Zusatz gilt als Endversion.**

Briefkopf des Betreuers oder der Abteilung...

Würzburg, Datum

**Prüfungsprotokoll**

Name (Stud):

Mat.-Nummer:

Studiengang:

Modul/Veranstaltung: zum Beispiel „Semesterbegl. Laborpraktikum 3“;  
F1-Praktikum, Modul X...

Zeitraum: Praktikum von...bis...

Lehrstuhl:..... – AG

Betreuer(in):

Thema/Inhalt: 1. Einleitung, 2. Zielsetzung, 3. Methodik, 4. Ergebnisse, 5. Diskussion, 6. Zusammenfassung, 7. Literaturverzeichnis, 8. Anhang

Erlernte Methoden:...

Prüfungsart/Notengrundlage (muss eine Möglichkeit nach  
Prüfungsordnung sein): z.B. Protokoll

z.B. Seminarbeitrag mit dem Titel ....am...

z.B. Klausur

ECTS: ....

Note: 1.0 (numerisch) oder bestanden/nicht bestanden

Unterschrift Betreuer:in

---

Anerkennungen von nicht gelisteten externen  
Praktika und  
Leistungen  
**vorher** regeln!

# Unterbereich ergänzende Leistungen

insgesamt 15 ECTS

Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften

Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur  
Biologie

Fachbegleitende Tutorien

B-Versionen der Theoriemodule

Thesis und Kolloquium  
(**vor** Beginn anmelden mit Formular!)

Hinweise zur Thesis  
in WueCampus  
(Mindestvoraussetzung **1x 10 ECTS ThM**  
**+ 10 ECTS F1**)

# Thesis und Kolloquium

Siehe FAQs auf WueCampus2

Voraussetzung 10 ECTS aus einem Theoriemodul und 10 ECTS aus dem F1  
Thesis aus Modulgruppe erfordert Ringvorlesung

Sie brauchen immer 2 Gutachter:innen. Mindestens einer der Gutachter  
muss Dozent in der Fakultät für Biologie sein.

Das Kolloquium kann erst stattfinden, wenn eine Benotung  
für die Thesis vorliegt (mindestens bestanden)

# Master Biosciences – Winter 21/22 – On campus lectures/seminars

Zeit/ Time	Montag/ Monday	Dienstag/ Tuesday	Mittwoch/ Wednesday	Donnerstag/ Thursday	Freitag/ Friday
8-9	Kommunikationsbiologie A102	Aktuelle Methoden der Biologie V A102	Aktuelle Methoden der Biologie V A102	Biophysics and Biochemistry A102	Aktuelle Methoden der Biologie V A102
9-10	Kommunikationsbiologie A102	Molekulare Biologie V A102	Molekulare Biologie V A102	Biophysics and Biochemistry A102	Molekulare Biologie V A102
10-11	Kommunikationsbiologie A102	Biophysics and Biochemistry (Biosensorik) A103	Neurogenetics and Behavior S A102	MB1: Infektionsbiologie V A102	ZEB1: Zellpathologie V A102
				Tierökologie und Tropenbiologie V A103	
11-12		11-12.30 Uhr Humangenetik I S A102	Infektionsbiologie A102, Seminar zur Vorlesung	MB1: Infektionsbiologie V A102	Neurogenetics and Behavior V A101
			Tissue engineering Seminar A103	Tierökologie und Tropenbiologie 1 V A103	
12-13	Tissue engineering lecture			Molecular Tumorbiology A102	Neurogenetics and Behavior V A101
				Tierökologie und Tropenbiologie 1 S A103	
13-14	Genregulation und Signaltransduktion V A102			Molecular Tumorbiology A102	
14-15					Immunobiology 1 S
15-16	Bioinformatik S A103				Immunobiology 1 S
16-17	Bioinformatik V A103	Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology Room 1.012 Building Z6		Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology Room 1.012 Building Z6	
17-18	Bioinformatik S A103	Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology Room 1.012 Building Z6		ZEB1: Meilenstein und Perspektiven C102	
18-19				ZEB1: Meilenstein und Perspektiven C102	

## Master Biosciences – Winter 21/22 – On campus lectures/seminars

Zeit/ Time	Montag/ Monday	Dienstag/ Tuesday	Mittwoch/ Wednesday	Donnerstag/ Thursday	Freitag/ Friday
<b>8-9</b>	TOPICS in LS	TOPICS in LS	METHODS in LS	METHODS in LS	Tutorials to the lectures
<b>9-10</b>	Large seminar room Graduate school				
<b>10-11</b>					
<b>11-12</b>					
<b>12-13</b>					
<b>13-14</b>					
<b>14-15</b>					
<b>15-16</b>					
<b>16-17</b>					
<b>17-18</b>					
<b>18-19</b>					

# Master Biosciences – Summer 22 – On campus lectures/seminars

Time	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8-9	Plant Ecology V102	Plant Ecology V102	Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie V102	Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie V A102	Plant Ecology V102	
9-10	Experimenta I Sociobiology Lecture A102	Molecular Parasitology A101	Molecular Biology L A102	Molecular Biology L A102	Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie V102	Molecular Biology L A102
10-11	Experimental Sociobiology Lecture A102	Humangenetik 2 S A102	S A102 Endogenous Clocks	Pathogenicity of Microorganisms Lecture A102	ZEB2: Signals and Differentiation L A102	
11-12	Experimental Sociobiology Lecture A102		Pathogenicity of Microorganisms Seminar A102	Pathogenicity of Microorganisms Lecture A102	L A102 Endogenous Clocks	
12-13					L A102 Endogenous Clocks	
13-14	Mikrobielle Ökologie V A102				Neuromodulation and Neuronal Development Seminar A103	
14-15					Immunobiology 2 Seminar (Institute of Virology)	
15-16	Systembiologie V A103	Neuromodulation and Neuronal Development Lecture A101	Molekulare und Klinische Neurobiologie V A102	Biophysics and Molecular Biotechnology Lecture C102	Immunobiology 2 Seminar (Institute of Virology)	
16-17	Systembiologie V A103 oder	Neuromodulation and Neuronal Development Lecture A101	Molekulare und Klinische Neurobiologie V A102	ZEB2: Developmental Biology – Milestones S C102 (16-17.30)		
17-18	Systembiologie S A103	Biophysics and Molecular Biotechnology Lecture C102	Molecular Virology 2 A101	Animal Ecology and Tropical Biology Lecture A102		
				Clinical Tumorbiology D31 Kinderklinik		
18-19	Animal Ecology and Tropical Biology Seminar A103	Biophysics and Molecular Biotechnology Lecture C102	Molecular Virology 2 A101	Animal Ecology and Tropical Biology Lecture A102		
				Clinical Tumorbiology D31 Kinderklinik		
19-20						

V/L = Vorlesung/Lecture, S = Seminar

# Application periods

You are here: [Home](#) > [Course organization](#) > [Edit university course catalog](#)

## Detail view

Zell- und Entwicklungsbiologie 1: Zellpathologie | 06102010 | Veranstaltung

[Back](#)



[Reports](#)

[Manual place allocation](#)

[Edit course](#)

[Show term-independent events](#)

Term Wintersemester 2022/23

**Basic data**

[Parallelgroups / Appointments](#)

[Class schedule](#)

[Modules / degree programmes](#)

**Title** Zell- und Entwicklungsbiologie 1: Zellpathologie  
**Abbreviation** 07-MS2ZE1  
**Number** 06102010  
**Organisational unit**

- Faculty of Biology (Veranstalter)
- Chair of Cell and Developmental Biology (Zoology I) (Veranstalter)

**Course type** Seminar  
**Course offered** every 2nd semester  
**Weekly contact hours** 3.0  
**Periods**

- W-Allgemeine Belegungsbearbeitung (Status: Zugelassen) from Jan 1, 1900 00:00:00 to Dec 31, 2100 23:59:59 - active
- W-Biologie Master 1 (Verteilung nach Los, max. 3 Belegungen) from Oct 12, 2022 16:00:00 to Oct 13, 2022 23:59:59 - future
- W-Biologie Master 2 (Verteilung nach Eingang, max. 3 Belegungen) from Oct 14, 2022 12:00:00 to Oct 18, 2022 23:59:59 - future

[All assigned periods](#)

**Links**

[WiseCampus2-Kursraum](#)

[Contents](#) ▲

3 virtual tickets

# 1. Grundstruktur Master Biowissenschaften

Semester 1

**Thema 1 (insgesamt 30 ECTS)**

**2 Theoriemodule  
(Vorlesungen/Seminare)  
je 10 ECTS**

**F1 (Praktikum/Seminar) 10 ECTS**

Semester 2

**Thema 2 (insgesamt 30 ECTS)**

**2 Theoriemodule  
(Vorlesungen/Seminare)  
je 10 ECTS**

**F1 (Praktikum/Seminar) 10 ECTS**

Semester 3

**F2 (15 ECTS)  
Praktikum/Seminar zu Thema 1 oder  
Thema 2  
(10-12 Wo 15 ECTS)**

**Ergänzende Leistungen  
insgesamt 15 ECTS**

Semester 4

**Thesis x 1,5  
25 ECTS**

**Abschlusskolloquium (5 ECTS) x 1,5**