

kooperativ interaktiv innovativ

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES



universität
uulm

Kooperativer Masterstudiengang **Industrielle Biotechnologie (IBT)**



Herzlich willkommen an der Universität Ulm!

kooperativ interaktiv innovativ

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES



universität
uulm

Kooperatives Masterstudium Industrielle Biotechnologie

Organisatorische Informationen

Allgemeines

- Präsentation zu finden auf der Fachbereichsseite Biologie (UUlm)
- Zwei Emailadressen (UUlm & HBC) → beide regelmäßig checken
- Emailverteiler: master-ibt@lists.uni-ulm.de → Abonnieren unter <https://imap.uni-ulm.de/lists>
- Wahlrecht: Mitteilung an Studiensekretariat HBC
- Zwei Studierendenausweise
- Semesterticket: UUlm Infobox, SWU traffiti
- Wichtige Dokumente:
 - SPO für Bachelor- und Masterstudiengänge - Allgemeiner Teil (HBC)
 - Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den gemeinsamen konsekutiven Masterstudiengang „Industrielle Biotechnologie“ der HBC und der UUlm
- Informationen:
 - [Webseite des Fachbereichs Biologie \(UUlm\)](#)
 - [Moodle \(UUlm\)](#)
 - [ILIAS der HBC](#)
 - [Intranet der HBC](#)



Kontakte

HBC

Studiendekanin und Prüfungsaussvorsitzende:

Prof. Dr. Sybille Ebert
Haus IBT, Raum I3.04
07351/582-433
ebert@hochschule-bc.de

Ansprechpartner:
Gerhard Eigenstetter
Haus PBT, Raum P3.04
07351/582-439
eigenstetter@hochschule-bc.de

Sekretariat Biotechnologie:
Bettina Mößle
Haus PBT, Raum P1.07
07351/582-451
moessle@hochschule-bc.de

Prüfungsamt:

Sarah Haas
Karlstr. 11, Haus A, Raum A0.06
07351/582-159
sarah.haas@hochschule-bc.de

UUm

Stellvertretender Studiendekan:
Prof. Dr. Dierk Niessing
N27/2.075
0731/50-23160
dierk.niessing@uni-ulm.de

Studiengangskordinatorin:
Dr. Lena John
M24/574
0731/50-22384
lena.john@uni-ulm.de

Prüfungsanmeldung

Pflichtanmeldung über die HBC:

Sie sind automatisch zu den anstehenden Pflichtprüfungen Ihres Semesters angemeldet

- Mündliche Prüfungen und schriftliche Ausarbeitungen: **Abmeldung bis 1 Tag vorher im LSF der HBC**
- Wahlpflichtveranstaltungen im SoSe an der UUlM: **werden NICHT pflichtangemeldet!**
 → **Eigenständige Anmeldung** bis spätestens zum Freitag der 15. Vorlesungswoche (bitte HBC-Vorlesungszeit beachten)
 → **Formular für verspätete Anmeldung von Klausuren** (im [Intranet](#))
- [Leitfaden](#)

An
 Hochschule Biberach
 Prüfungsamt
 Karlstraße 11,
 88400 Biberach/Riß
 Tel.: 07351/582-155, -156, -158
 Fax: 07351/582-159



Formular zur verspäteten Anmeldung von Klausuren
 im SS 20__ / WS20__

Name, Vorname

Matrikel-Nr..... Studiengang.....

Hiermit melde ich mich für folgende Klausur/en verspätet an:

Eine verspätete Prüfungsanmeldung für Klausuren beläuft sich auf eine Gebühr in Höhe von 20,- € je Prüfungsanmeldung.

Für Abmeldungen nutzen Sie bitte gemäß § 14 (2) allg. Teil der SPO das Onlineportal der Hochschule (LSF).

Fach - Nr.	Fachbezeichnung gem. SPO	PF/ WPF/ ZF/EG*	Form der Prüfung	Prüfer
			KL	
			KL	
			KL	
			KL	

*PF – Pflichtfach, EG – Ergänzungsfach; WPF – Wahlpflichtfach, ZF – Zusatzfach

Bitte beachten Sie: Ihr Antrag wird nur bearbeitet, wenn Sie das Formular zusammen mit dem Zahlungsnachweis abgeben. Anmeldungen sind bis zum Freitag der 15. Woche nach Vorlesungsbeginn möglich. Der Maximalbetrag für verspätete Anmeldungen (Klausuren) beläuft sich auf 60 € je Prüfungsanmeldezeitraum.

Landesoberkasse Baden-Württemberg

IBAN: DE02600501017495530102

BIC: SOLADEST600

Verwendungszweck: 1779100001914; Matrikelnummer oder Name

Datum Unterschrift.....

Studierende, welche die verspätete Anmeldung von Klausuren nicht zu vertreten haben, können schriftlich eine Befreiung beantragen.

Kooperatives Masterstudium Industrielle Biotechnologie

Inhaltliche Informationen

Studienplan Master Industrielle Biotechnologie (FSPO 2022)

1. Semester an der HBC (WiSe)			2. Semester an der UUlM (SoSe)			3. Semester an der HBC (WiSe oder SoSe)			4. Semester (WiSe oder SoSe)		
Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP
Biokatalyse	8	9	Metabolic Engineering	10	12	Phototrophenbio- technologie oder System-Biotechnologie	6	7	Masterarbeit intern (an der UUlM oder der HBC) oder extern (an Universitäten, an Forschungsinstituten oder in der Industrie im In- oder Ausland)	30	30
Verfahrenstechnik	4	6	Pflichtbereich Ulm	4	6	Biotechnologische Prozesse	6	9			
Enzymtechnologie	6	8	Wahlpflichtbereich Ulm	6/7	12	Modellbildung und Simulation	4	5			
Technische Mikrobiologie	6	7				Projektarbeit	9	9			
Summe	24	30			30		25	30		30	30

LP = Leistungspunkte; SWS = Semesterwochenstunden

Stand: Februar 2023

Sommersemester an der UUlM

Modul/Veranstaltung		SWS	LP
Metabolic Engineering			12
Advanced Microbiology	V	2	3
Seminar Microbiology	S	2	3
Advanced Course Metabolic Engineering	Ü	6	6
Pflichtbereich Ulm			6
Career field exploration	S	2	3
Biologische Chemie	V	2	3
Wahlpflichtbereich Ulm – Module im Umfang von 12 LP			12
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity in Bioscience	S	2	3
Cell Biology & Genetics	V	2	3
ASQ I	V/S	2	3
ASQ II	V/S	2	3
Patentrecht für Naturwissenschaftler	V	1	3
Cellular Biophysics	V	2	3
Gene Expression	V	2	3
Philosophy of Science	S	2	3
Strukturanalyse von Biomolekülen	Ü	3	3
Summer School From Protein Structure to Drug Design	S	3	3

Sommersemester an der UUlM

Metabolic Engineering			12
Advanced Microbiology	V	2	3
Seminar Microbiology	S	2	3
Advanced Course Metabolic Engineering	Ü	6	6

- **Advanced Microbiology:** Vorlesung
schriftliche Prüfung
- **Seminar Microbiology:** Seminar
Prüfungsvorleistung: 85 % Anwesenheit & eigener mdl. Vortrag
Vorbesprechung: 24.04.2024 13:00 Uhr in H9
- **Advanced Course Metabolic Engineering:** Praktikum: 10.06. - 28.06.2024 ganztags
Prüfungsvorleistung: 85 % Anwesenheit & Praktikumsprotokoll

Sommersemester an der UUlM

Pflichtbereich Ulm			6
Career field exploration	S	2	3
Biologische Chemie	V	2	3

- **Career field exploration:** Seminar
85 % Anwesenheit
- **Biologische Chemie:** Vorlesung
mündliche Prüfung

Sommersemester an der UUlM

Wahlpflichtbereich Ulm – Module im Umfang von 12 LP			12
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity in Bioscience	S	2	3
Cell Biology & Genetics	V	2	3
ASQ I	V/S	2	3
ASQ II	V/S	2	3
Patentrecht für Naturwissenschaftler	V	1	3
Cellular Biophysics	V	2	3
Gene Expression	V	2	3
Philosophy of Science	S	2	3
Strukturanalyse von Biomolekülen	Ü	3	3
Summer School From Protein Structure to Drug Design	S	3	3

- **Data Analysis / Management, ...** Seminar
Bearbeitung von Aufgaben & Tests (unbenotet)
- **Cell Biology & Genetics** Vorlesung
mdl. oder schriftl. Prüfung (je nach Teilnehmerzahl)
- **ASQ I & II** Vorlesung/Seminar des HSZ & ZSP → Anmeldung über CoronaNG: heute!
Bitte als Schein-Prüfung absolvieren & Scheine vorlegen ([lena.john@uni-ulm.de](mailto:lana.john@uni-ulm.de))



Sommersemester an der UUlM

Wahlpflichtbereich Ulm – Module im Umfang von 12 LP			12
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity in Bioscience	S	2	3
Cell Biology & Genetics	V	2	3
ASQ I	V/S	2	3
ASQ II	V/S	2	3
Patentrecht für Naturwissenschaftler	V	1	3
Cellular Biophysics	V	2	3
Gene Expression	V	2	3
Philosophy of Science	S	2	3
Strukturanalyse von Biomolekülen	Ü	3	3
Summer School From Protein Structure to Drug Design	S	3	3

- **Patentrecht**
Vorlesung
85 % Anwesenheit (unbenotet)
- **Cellular Biophysics**
Vorlesung
mdl. oder schriftl. Prüfung (je nach Teilnehmerzahl)
- **Gene Expression**
Vorlesung
mdl. oder schriftl. Prüfung (je nach Teilnehmerzahl)

Sommersemester an der UUlM

Wahlpflichtbereich Ulm – Module im Umfang von 12 LP			12
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity in Bioscience	S	2	3
Cell Biology & Genetics	V	2	3
ASQ I	V/S	2	3
ASQ II	V/S	2	3
Patentrecht für Naturwissenschaftler	V	1	3
Cellular Biophysics	V	2	3
Gene Expression	V	2	3
Philosophy of Science	S	2	3
Strukturanalyse von Biomolekülen	Ü	3	3
Summer School From Protein Structure to Drug Design	S	3	3

- **Philosophy of Science** nur wenige Plätze → bei Interesse Email an lena.john@uni-ulm.de (bis 17.04.)
Bitte als Schein-Prüfung absolvieren & Schein vorlegen (lena.john@uni-ulm.de)
- **Strukturanalyse von Biomolekülen** Praktikum: 08.07. – 17.07. ganztags
85 % Anwesenheit, Bearbeitung von Aufgaben & mdl. Präsentation
bei Interesse Email an lena.john@uni-ulm.de (bis 17.04.)
- **Summer School** 27.08. - 03.09.2024 in Athen; mündliche Präsentation
bei Interesse schnellstmöglich bei Herrn Knippschild melden

Stundenplan

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9				Scientific Integrity, Data Analysis & Management (Vorlesung) Doublet, Tuckermann, John	Gene Expression (Vorlesung) Michaelis
9-10					
10-11		Advanced Microbiology (Vorlesung) Mack	Philosophy of Science Hufendiek	Cellular Biophysics (Vorlesung) Gottschalk	Cell Biology & Genetics (Vorlesung; Modul Cell Biology & Genetics) Johnsson
11-12					
12-13		Patentrecht für Naturwissenschaftler Reitzle			
13-14			H7		
14-15					
15-16					
16-17				Biologische Chemie (Vorlesung) Rosenau	
17-18					
18-19				Career Field Exploration Bengelsdorf	
19-20		Biologisches Kolloquium Termine: s. Webseite Fachbereich Biologie			

Moodle-Kurse

Veranstaltung	Moodle-Link
Advanced Microbiology	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=49487
Advanced Course Metabolic Engineering	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=49484
Seminar Microbiology	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=49486
Biologische Chemie	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=49489
Career field exploration	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=49488
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=49485
Cell Biology & Genetics	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=49538
Strukturanalyse von Biomolekülen	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=52190
Summer School	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=49483

Viel Spaß und Erfolg !!!!



Gibt es Fragen?