

kooperativ interaktiv innovativ

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES



universität
uulm

Kooperativer Masterstudiengang **Industrielle Biotechnologie (IBT)**



Herzlich willkommen an der Universität Ulm!

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

Prüfungsausschussvorsitzende:

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

07351/582-159

Sarah.haas@hochschule-bc.de

UUl

Stellvertretender Studiendekan:

Prof. Dr. Dierk Niessing

N27/2.075

0731/50-23160

dierk.niessing@uni-ulm.de

Studiengangskoordinatorin:

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

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

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 2024)

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	Qualitätssicherung und Validierung 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			
Grundlagen der Modellierung	6	8	Wahlpflichtbereich Ulm	5/6/7	12	Statistische Methoden der Datenanalyse	4	5			
Technische Mikrobiologie	6	7				Projektarbeit	9	9			
Summe	24	30			30		25	30		30	30

LP = Leistungspunkte; SWS = Semesterwochenstunden

Stand: März 2025

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
- Advanced Course Metabolic Engineering:
Praktikum: 26.05. - 13.06.2024 ganztags
Prüfungsvorleistung: 85 % Anwesenheit & Praktikumsprotokoll
→ Notenbonus für die Modulnote möglich
Vorbesprechung Seminar & Übung: 24.04.2025 14:00 Uhr in N24/101

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 (lenna.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 (→ neuer Name: Mechanobiology)
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 lana.john@uni-ulm.de (bis 25.04.)

Bitte als Schein-Prüfung absolvieren & Schein vorlegen (lana.john@uni-ulm.de)
- Strukturanalyse von Biomolekülen

Praktikum: 30.06. – 11.07. ganztags

85 % Anwesenheit, Bearbeitung von Aufgaben & mdl. Präsentation

bei Interesse Email an lana.john@uni-ulm.de (bis 05.05.)
- Summer School

26.08. - 02.09. 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) Tuckermann	Gene Expression (Vorlesung) Michaelis
9-10					
10-11		Advanced Microbiology (Vorlesung) Berghoff		Philosophy of Science Hufendiek	Mechanobiology (Vorlesung) Gottschalk
11-12					
12-13		Patentrecht für Naturwissenschaftler Reitzle			Cell Biology & Genetics (Vorlesung; Modul Cell Biology & Genetics) Johnsson, Gronemeyer
13-14					
14-15					
15-16					
16-17				Biologische Chemie (Vorlesung) Rosenau	
17-18					
18-19				Career Field Exploration Bengelsdorf	
19-20					

Advanced Course Metabolic Engineering: 26.05. - 13.06.2025 ganztags

Seminar Microbiology: Termine werden noch bekannt gegeben

Strukturanalyse von Biomolekülen: 30.06. - 11.07.2025

Moodle-Kurse

Veranstaltung	Moodle-Link
Advanced Microbiology	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=64395
Advanced Course Metabolic Engineering	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=64392
Seminar Microbiology	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=68831
Biologische Chemie	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=64398
Career field exploration	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=64397
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=64393
Cell Biology & Genetics	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=64447
Strukturanalyse von Biomolekülen	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=64396
Summer School	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=64391

Viel Spaß und Erfolg !!!!

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES



universität
uulm



Gibt es Fragen?