kooperativ interaktiv innovativ

HBC. HOCHSCHULE BIBERACH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

universität ulm

Kooperativer Masterstudiengang **Industrielle Biotechnologie (IBT)**

Herzlich willkommen an der Universität Ulm!

Am Studiengang IBT beteiligte Institutionen

Institut für Mikrobiologie und Biotechnologie (Bio VI)

Prof. Dr. Bernhard Eikmanns	(bernhard.eikmanns@uni-ulm.de)
Dr. Oliver Goldbeck	(oliver.goldbeck@uni-ulm.de)
Dr. Frank Bengelsdorf	(frank.bengelsdorf@uni-ulm.de)

Institut für Pharmazeutische Biotechnologie (Bio IX) und Ulmer Zentrum für Peptidpharmazeutika

Prof. Dr. Dierk Niessing	(dierk.niessing@uni-ulm.de)
Dr. Frank Rosenau	(frank.rosenau@uni-ulm.de)
Dr. Thomas Monecke	(thomas.monecke@uni-ulm.de)

Forschung

Untersuchung der Eigenschaften von bestimmten Bakterien und Proteinen/Peptiden mit dem Ziel, sie für **industrielle** oder **medizinische Anwendungen** nutzbar zu machen

Strukturaufklärung von Proteinen & **Proteinbiochemie**

kooperativ interaktiv innovativ

HBC. HOCHSCHULE BIBERACH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

universität ulm

Kooperatives Masterstudium Industrielle Biotechnologie

Organisatorische Informationen

Allgemeines

- Präsentation zu finden auf der Fachbereichsseite Biologie (UUlm)
- Zwei Emailadressen (UUlm & HBC) → Umleitung
- 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

Stellv. 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

UUlm

Studiendekan:
Prof. Dr. Bernhard Eikmanns
M23/356
0731/50-22707
bernhard.eikmanns@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.

kooperativ interaktiv innovativ

Kooperatives Masterstudium Industrielle Biotechnologie

Inhaltliche Informationen

kooperativ interaktiv innovativ

HBC. HOCHSCHULE BIBERACH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

universität ulm

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

Metabolic Engineering							s. MHB		**12**
Applied Microbiology	V		2						3
Seminar Microbiology	S		2						3
Advanced Course Metabolic Engineering	Ü		5						6
Pflichtbereich Ulm									**6**
Career field exploration	S		2				s. MHB		3
Biologische Chemie	V		2				s. MHB		3
Wahlpflichtbereich Ulm – Module im Umfang von 12 LP									**12**
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity	S		2				s. MHB		3
Molecular Cell Biology	V		2				s. MHB		3
Molecular Plant Biology	V		2				s. MHB		3
ASQ	V/S		2				je nach Wahl		3
Summer School From Protein Structure to Drug Design	S		3				s. MHB	20	3

Sommersemester an der UUlm

Metabolic Engineering							s. MHB		**12**
Applied Microbiology	V		2						3
Seminar Microbiology	S		2						3
Advanced Course Metabolic Engineering	Ü		5						6

- **Applied Microbiology:** Vorlesung

  schriftliche Prüfung

- **Seminar Microbiology:** Seminar

  Prüfungsvorleistung: 85 % Anwesenheit & eigener mdl. Vortrag

- **Advanced Course Metabolic Engineering:** Praktikum: 02.05. - 19.05.2022 ganztags

  Prüfungsvorleistung: 85 % Anwesenheit & Praktikumsprotokoll

  Vorbesprechung: 24.04. 13 - 15 Uhr in N24/101

Sommersemester an der UUlm

Pflichtbereich Ulm									**6**
Career field exploration	S		2				s. MHB		3
Biologische Chemie	V		2				s. MHB		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	S		2				s. MHB		3
Molecular Cell Biology	V		2				s. MHB		3
Molecular Plant Biology	V		2				s. MHB		3
ASQ	V/S		2			je nach Wahl			3
Summer School From Protein Structure to Drug Design	S		3				s. MHB	20	3

- **Data Analysis / Management, project design and scientific integrity** — Seminar; Bearbeitung von Aufgaben & Tests
- **Molecular Cell Biology** — Vorlesung; mdl. oder schriftl. Prüfung (je nach Teilnehmerzahl)
- **Molecular Plant Biology** — im SoSe 2023 nicht angeboten
- **ASQ (2 Kurse sind möglich)** — Vorlesung/Seminar des HSZ & ZSP → Anmeldung über CoronaNG: heute!; Bitte als Schein-Prüfung absolvieren & Scheine vorlegen (bei Fr. John)
- **Summer School** — 29.08. - 05.09.2023 in Athen; mündliche Präsentation

Stundenplan

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9			Advanced Microbiology (Vorlesung) 1. Vorlesung (19.04.) findet in Präsenz statt Mack online/H13		
9-10					
10-11		Data Analysis / Management, project design and scientific integrity (Vorlesung) Wilfert, Tuckermann, Extern H20		Molecular Cell Biology (Vorlesung) Johnsson H8	
11-12					
12-13					
13-14					
14-15					
15-16					
16-17	Seminar Microbiology (Seminar) 08.05., 15.05., 22.05.			Biologische Chemie (Vorlesung) Rosenau H16	
17-18					
18-19	Eikmanns H8			Career Field Exploration Bengelsdorf H13	
19-20		Biologisches Kolloquium Termine: s. Webseite Fachbereich Biologie			

Moodle-Kurse und Einschreibeschlüssel

Veranstaltung	Moodle-Link	Einschreibe-schlüssel
Applied Microbiology	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=29175	
Advanced Course Metabolic Engineering	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=29235	IBTMetEng
Seminar Microbiology	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=40771	
Biologische Chemie	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=40837	
Career field exploration	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=39456	
Data Analysis / Management, project design and scientific integrity	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=39454	
Molecular Cell Biology	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=40530	
Summer School	https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=28873	

Studentisches Mitglied GK IBT & PBT

- Teilnahme an den GK-Sitzungen (1x pro Semester)
  - Vertretung der studentischen Interessen
  - Mitsprache- und Mitentscheidungsrecht
- Bescheinigung für studentisches Engagement

→ bei Interesse bitte bei lena.john@uni-ulm.de melden!

HBC. HOCHSCHULE BIBERACH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

universität ulm

Viel Spaß und Erfolg !!!!

Gibt es Fragen?