

Fakultät Life Sciences

SoSe 2021

Vorlesungsverzeichnis

Biotechnologie

Pharmaceutical Biotechnology

Bachelor - Master

Hinweise zur Studienrichtung Biotechnologie (Bt)

Zeiten

Semester	01.03.2021 - 31.08.2021
Vorlesungen	22.03.2021 - 26.06.2021
Erste Hälfte (E)	22.03.2021 - 08.05.2021
Zweite Hälfte (Z)	10.05.2021 - 26.06.2021
Klausuren	28.06.2021 - 16.07.2021

Bachelor und Master

Das 6. Semester ist das Praxissemester und daher nicht extra ausgewiesen.

Der Master-Studiengang Pharmaceutical Biotechnology umfasst 3 Semester. Das Angebot ist so strukturiert, dass ein Beginn sowohl im SoSe als auch im WiSe möglich ist. Das aktuelle Angebot finden Sie unter S1P (WiSe) bzw. S2P (SoSe). Viele Master-Veranstaltungen finden nur einmal im Jahr statt.

Studienfachberatung

Für Studierende des ersten und des dritten Semesters wird eine Studienfachberatung angeboten. Sie informiert über Ziele, Inhalte und Aufbau des Studiums sowie Berufsperspektiven. Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist Pflicht. Die Termine sind in den Stundenplänen angegeben.

Praxissemester und Testate

Zur Anerkennung des Praxissemesters benötigen Sie ein An- und ein Abtestat. Die Termine für diese Gelegenheiten sind in den Stundenplänen angegeben.

Studierende im 1. Semester

Für die Studierenden im 1. Semester gibt es vor der ersten Vorlesungswoche ein spezielles Programm (Orientierungseinheit).

Ferner werden alle Studierenden des 1. Semesters während des gesamten Semesters durch ein Tutorium betreut. Es ist im Plan als Erstsemestertutorium (ETu) ausgewiesen, das vom Team Studieneinstieg (TSE) durchgeführt wird.

Abkürzungen in den Stundenplänen

- E Die Veranstaltung findet nur in der ersten Semesterhälfte statt.
- Z Die Veranstaltung findet nur in der zweiten Semesterhälfte statt.
- V Die Veranstaltung findet alle 14 Tage statt.
- B Die Veranstaltung findet nicht jede Woche statt. Details legt die/der Lehrende fest.
- T Die Veranstaltung findet in Teilungsgruppen statt. Falls es im Wochenplan mehrere Termine für die Veranstaltung gibt, haben die Teilnehmenden pro Woche nur einen dieser Termine. In Kombination mit V oder EZ haben die Teilnehmenden diesen Termin nur in E bzw. Z oder V (s. Abk. oben).

1B 1. Sem. Ba. Biotechnologie

AAC (4 SWS) Allgemeine und Anorganische Chemie	Kpe Knappe	Die Veranstaltung findet zu den unten gezeigten Zeiten in Präsenz statt. Der Raum ist unten eingetragen.
BiP (2 SWS) Biotechnologie als interdisziplinäres Projekt	Kpe, Cor, Lib, Maa, Rok Knappe, Cornelissen, Lichtenberg, Maas, Rokita	Die Veranstaltung findet zu den unten gezeigten Zeiten in Präsenz statt. Der Raum ist unten eingetragen.
Che1 P (2 SWS) Allg. u. Anorgan. Chemie Praktikum	Kpe, Nott Knappe, Nottelmann	Praktikum: Beachten Sie bitte die Ankündigungen auf der Homepage des Labors.
Engl2 (4 SWS, Wahlpflicht) Englisch 2	Bot Böttcher	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
Etu (2 SWS) Erstsemester-Tutorium	TSE Team Studieneinstieg	Online zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich wird es Präsenztermine geben, die durch die/den Lehrende/n angekündigt werden.
Inf1 P (2 SWS) Informatik 1 Praktikum	Foer, Bm, Kar Foer	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
KoPr (2 SWS) Kommunikation und Präsentation	Ber Berger	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
Mat1 (6 SWS) Mathematik 1	Maa Maas	Hybrid: Eine wöchentlich wechselnde Teilungsgruppe nimmt in Präsenz wie unten dargestellt teil, die andere(n) Gruppe(n) verfolgen die Veranstaltung live online.
MatF (2 SWS) Mathematik-Förderkurs	Kaul Kaul	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
Phy1 (4 SWS) Physik 1	Hrb Hersberger	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
Spa (2 SWS, Wahlpflicht) Spanisch	Gat Telleria	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
WStoT (2 SWS) Werkstofftechnik	Mtt Matthä	Online zu den unten angegebenen Zeiten.

Hinweise zum Online-Zugang zu den Veranstaltungen folgen an dieser Stelle

1B 1. Sem. Bt

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
1 8:30 10:00	MatF Kaul	Inf1 V Foer ab 11.5.	Inf1 P Kar T ab 12.5.	Che1 P S 2.11 Nott T V	Engl2 Bot AWP	KoPr Ber AWP B
2 10:15 11:45	Mat1 Maa	AAC Kpe	Mat1 Maa		Engl2 Bot AWP GaT AWP	
3 12:30 14:00	Che1 P S 2.11 Kpe T V	WStoT Mtt bis 4.5. Inf1 P Foer T ab 11.5.	Phy1 Hrb	ETu TSE T		
4 14:30 16:00				BIP nach Absprac B BIP Lib nach Absprac B		
5 16:15 17:45	ETu TSE T	WStoT Mtt bis 4.5.	KoPr Ber AWP 31.3. Inf1 V Foer 5.5.		KoPr Ber Samstag AWP B	
6 18:00 19:30		Inf1 P Foer 30.3.				

2B 2. Sem. Ba. Biotechnologie

ET1 (4 SWS) Elektrotechnik 1		Mlb Mühlberger
Inf2 (2 SWS) Informatik 2		Tlg Tolg
Inf2 P (2 SWS) Informatik 2 Praktikum		Tlg, Kar, PM Tolg
Mat2 (4 SWS) Mathematik 2		Maa Maas
OC P (2 SWS) Organische Praktikum	Chemie	An, Jop Anspach, Jopke
OCB1 (4 SWS) Organische Chemie und Biochemie 1		Wa Wacker
Phy2 (2 SWS) Physik 2		Lib Lichtenberg
TD1 (2 SWS) Thermodynamik 1		Fdt Freudenthal
ZMB (4 SWS) Zell- und Mikrobiologie		Noll Noll

Hybrid: Eine wöchentlich wechselnde Teilungsgruppe nimmt in Präsenz wie unten dargestellt teil, die andere(n) Gruppe(n) erhalten danach Online-Zugang zu dem Material.

Online zu den unten angegebenen Zeiten.

Online zu den unten angegebenen Zeiten.

Online zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich gibt es Online-Material zur Bearbeitung in Eigenregie.

Die Veranstaltung findet in **Präsenz** mit den unten gezeigten Zeiten und Räumen mit jeweils einer Teilungsgruppe statt.

Online zu den unten angegebenen Zeiten.

Hybrid: Eine wöchentlich wechselnde Teilungsgruppe nimmt in Präsenz wie unten dargestellt teil, die andere(n) Gruppe(n) verfolgen die Veranstaltung live online.

Online zu den unten angegebenen Zeiten.

Online zu den unten angegebenen Zeiten.

2B 2. Sem. Bt

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa		
1 8:30 10:00	OC P S 2.13	Inf2	Tlg	Inf2 P	PM T	TD1	Fdt	
2 10:15 11:45		Jop TV	ZMB	Noll	Phy2	Lib	ZMB	Noll
3 12:30 14:00	Mat2	Maa	Inf2 P	Tlg T	OCB1	Wa	ET1	Mlb
4 14:30 16:00			OC P S 2.13	An TV			Inf2 P	Kar T
5 16:15 17:45								
6 18:00 19:30								

Hinweise zum Online-Zugang zu den Veranstaltungen folgen an dieser Stelle

3B 3. Sem. Ba. Biotechnologie

BC P (2 SWS) Biochemie Praktikum	Ar, Jop Andrä, Jopke	Die Veranstaltung findet zu den unten gezeigten Zeiten in Präsenz statt. Der Raum ist unten eingetragen.
BC2 (4 SWS) Biochemie 2	Ar Andrä	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
EL (4 SWS) Elektronik	Kun Kunz	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
EL P (2 SWS) Elektronik Praktikum	Bmk Böhmke	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
Mat3 (2 SWS) Mathematik 3	Maa Maas	Online zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich gibt es Online-Material zur Bearbeitung in Eigenregie.
MiB (4 SWS) Angewandte Mikrobiologie	Noll Noll	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
Phy P (2 SWS) Physik Praktikum	Wes, Paf von Westarp, Paf-fenholz	Praktikum: Beachten Sie bitte die Ankündigungen auf der Homepage des Labors.
SL (2 SWS) Strömungslehre	Fdt Freudenthal	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
WSA (2 SWS) Wärme- und Stoffaustausch	Kai Kaiser	Online zu den unten angegebenen Zeiten.

3B 3. Sem. Bt

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
1 8:30 10:00	WSA Kai	Phy P S 3.06 Phy P S 3.06	Wes TV Kan TV	EL Kun	MiB Noll	
2 10:15 11:45	BC2 Ar		SL Fdt	BC P S 2.13 BC P S 2.13 EL P N 3.12	Ar TV Jop TV Bmk TV	
3 12:30 14:00	BC P S 2.13 Jop TV	MiB Noll	BC2 Ar			
4 14:30 16:00	EL P N 3.12 BC P S 2.13	Bmk TV Jop TV	EL Kun	Mat3 0.45 Maa E		
5 16:15 17:45	EL P N 3.12 Bmk TV					
6 18:00 19:30	Inf1 P alt Yil nur Wh					

Hinweise zum Online-Zugang zu den Veranstaltungen folgen an dieser Stelle

4B 4. Sem. Ba. Biotechnologie

<p>FBRT (4 SWS) Fermentations- u. Biore- aktorteknik</p> <p>FBRT P (3 SWS) Fermentations- u. Biore- aktort. Prakt.</p> <p>IA (2 SWS) Instrumentelle Analytik</p> <p>IA P (4 SWS) Instrumentelle Analytik Prakt.</p> <p>MiB P (3 SWS) Angew. Mikrobiol. Prakt.</p> <p>MsT (4 SWS) Messtechnik</p> <p>SST (2 SWS) Steril- und Sicherheits- technik</p>	<p>Kai Kaiser</p> <p>Kai Kaiser</p> <p>Toe Töpfke</p> <p>Toe, SI Töpfke, Schnell</p> <p>Noll Noll</p> <p>Mlb Mühlberger</p> <p>Kai Kaiser</p>	<p>Online zu den unten angegebenen Zeiten.</p> <p>Die Veranstaltung findet in Präsenz mit den unten gezeigten Zeiten und Räumen mit jeweils einer Teilungsgruppe statt.</p> <p>Online zu den unten angegebenen Zeiten.</p> <p>Die Veranstaltung findet in Präsenz mit den unten gezeigten Zeiten und Räumen mit jeweils einer Teilungsgruppe statt.</p> <p>Die Veranstaltung findet zu den unten gezeigten Zeiten in Präsenz statt. Der Raum ist unten eingetragen.</p> <p>Das Material steht online bereit. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es Online-Besprechungen geben. Nähere Details gibt die/der Lehrende bekannt.</p> <p>Online zu den unten angegebenen Zeiten.</p>
---	---	--

4B 4. Sem. Bt

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
1 8:30 10:00				FBRT Kai		
2 10:15 11:45	FBRT P Kai B 4/5		IA P S 2.16 IA P S 2.16 IA P S 3.08 MiB P B 1.01	IA Toe		
3 12:30 14:00	FBRT Kai	FBRT P Kai B 4/5	Toe T EZ SI T EZ Toe T EZ Noll T	SST Kai		
4 14:30 16:00	FBRT P Kai B 4/5					
5 16:15 17:45						
6 18:00 19:30						

Hinweise zum Online-Zugang zu den Veranstaltungen folgen an dieser Stelle

5B 5. Sem. Ba. Biotechnologie

ARV (3 SWS) Aufarbeitungs- u. Reini- gungsverf.	An Anspach	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
ARV P (2 SWS) AuReV Praktikum	An, Cor Anspach, Cornelis- sen	Die Veranstaltung findet in Präsenz mit den unten gezeigten Zeiten und Räumen mit jeweils einer Teilungsgruppe statt.
Inf3 (2 SWS) Informatik 3	Klf Kohlhoff	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
Inf3 P (2 SWS) Informatik 3 Praktikum	Klf, Block Kohlhoff	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
MiMoS (2 SWS) Mikrobiol./ Molekular- biologie Seminar	Bé Béthune	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
MoB (3 SWS) Molekularbiologie	Bé Béthune	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
MoB P (2 SWS) Molekularbiologie Prak- tikum	Kls Kalbas	Die Veranstaltung findet in Präsenz mit den unten gezeigten Zeiten und Räumen mit jeweils einer Teilungsgruppe statt.
MRT P (2 SWS) Mess- und Regelungs- technik Prakt.	Swg Schieweg	Praktikum: Beachten Sie bitte die Ankündigungen auf der Ho- mepage des Labors.
PPC (2 SWS) Proteinrein./Präp. Chro- matographie	An Anspach	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
RglT (4 SWS) Regelungstechnik	Br Bauer	Online zu den unten angegebenen Zeiten.

5B 5. Sem. Bt

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
1 8:30 10:00	RglT Br	ARV An B		Inf3 P Klf T	MoB Bé B	MRT P N 2.27 Swg Z
2 10:15 11:45	ARV An B	Inf3 Klf	ARV P B 1.04 An ARV P S 2.13 Cor MRT P N 2.27 Swg ARV P B 4/5 Z ARV P S 2.32 An T	RglT Br	MiMoS Bé B	
3 12:30 14:00	PPC An	Inf3 P Block T		MoB Bé B		
4 14:30 16:00		RGB Mel				
5 16:15 17:45		Re Doe			MoB P Ferienpr. Kls	
6 18:00 19:30						

Hinweise zum Online-Zugang zu den Veranstaltungen folgen an dieser Stelle

7B 7. Sem. Ba. Biotechnologie

PTox (4 SWS) Wa
Pharmakologie/Toxikologie Wacker

Die/der Lehrende stellt alles notwendige Material **online** zur Verfügung. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung.

Re (2 SWS) Doe
Recht Döring-Scholz

Online zu den unten angegebenen Zeiten.

RGB (2 SWS) Mel
Rechtl. Grdl. der Biotechnologie Michel

Online zu den unten angegebenen Zeiten.

7B 7. Sem. Bt

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
1 8:30 10:00						
2 10:15 11:45	BWL Wie KoRe B ab 22.3. Wie B ab 22.3.					
3 12:30 14:00						
4 14:30 16:00						
5 16:15 17:45						
6 18:00 19:30						

Hinweise zum Online-Zugang zu den Veranstaltungen folgen an dieser Stelle

S2P 2. Sem. Ma. Pharmaceutical Biotechnology

AMS (2 SWS) Analysis, Modelling and Simulation of Bioprocesses	Rod Rodenhausen	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
AMSU (2 SWS) AMS Übung	Rod Rodenhausen	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
Bas (2 SWS) Bioassays	Ar, Bé Andrä, Béthune	Online zu den unten angegebenen Zeiten. Zusätzlich wird es Präsenztermine geben, die durch die/den Lehrende/n angekündigt werden.
BCA (2 SWS) Biochemical Analytics	Ar Andrä	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
BPA (2 SWS) Bioprocess Automation	Cor Cornelissen	Das Material steht online bereit. Die Studierenden bearbeiten die Dokumente in eigener Einteilung. Zusätzlich wird es Online-Besprechungen geben. Nähere Details gibt die/der Lehrende bekannt.
BPA SC (3 SWS) BPA Special Course	Cor, Sfl Cornelissen, Scheffler	Die Veranstaltung findet in Präsenz mit den unten gezeigten Zeiten und Räumen mit jeweils einer Teilungsgruppe statt.
CCT P (2 SWS) CCT Practice	Bé Béthune	Die Veranstaltung findet in Präsenz mit den unten gezeigten Zeiten und Räumen mit jeweils einer Teilungsgruppe statt.
OAA (2 SWS) Off- and Atline Analytics	Kai Kaiser	Online zu den unten angegebenen Zeiten.
ReS (2 SWS) Research Seminar	Noll Noll	Online zu den unten angegebenen Zeiten.

S2P Master 2. Sem. Pharmaceutical Biotechnology

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
1 8:30 10:00			AMSU Rod T	Bas Ar Bas Bé		
2 10:15 11:45		BPA SC B 1 BPA SC B 1	AMS Rod	OAA Kai		
3 12:30 14:00			AMSU Rod T			
4 14:30 16:00			BCA Ar			
5 16:15 17:45				CCT P Ferienpr. Bé		
6 18:00 19:30			ReS Noll B			

Hinweise zum Online-Zugang zu den Veranstaltungen folgen an dieser Stelle