

Amtliche Mitteilung



BEUTH HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
BERLIN
University of Applied Sciences

39. Jahrgang, Nr. 27/2018

16. Juli 2018

Seite 1 von 17

- Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Biotechnologie
(Biotechnology)
des Fachbereichs V
der Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Vom 04.06.2018



**Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Biotechnologie
(Biotechnology)
des Fachbereichs V
der Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Vom 04.06.2018**

Aufgrund von § 23 Abs. 1 Nr. 3 Grundordnung der Beuth-Hochschule für Technik Berlin vom 26.03.2007 (Amtliche Mitteilung 20/2011, BeuthHS-GrO) in Verbindung mit §§ 7 a, 71 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung der Neubekanntmachung vom 26.07.2011 (GVBl. S. 378), zuletzt geändert durch Gesetz vom 02.02.2018 (GVBl. S. 160), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs V der Beuth-Hochschule für Technik Berlin am 04.06.2018 die nachfolgende Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biotechnologie (Biotechnology) des Fachbereichs V der Beuth-Hochschule für Technik Berlin beschlossen, der Akademische Senat hat gem. § 13 Abs. 1 Nr. 5 BeuthHS-GrO in Verbindung mit §§ 7 a, 61 BerlHG am 21.06.2018 zustimmend Stellung genommen. Die Hochschulleitung hat am 22.06.2018 gem. § 90 Abs. 1 BerlHG diese Ordnung bestätigt.

Inhalt

Teil A: Studienordnung	3
§ 1 Geltungsbereich	3
§ 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan	3
§ 3 Studienziel.....	3
§ 4 Zugangsvoraussetzungen	4
§ 5 Struktur und Inhalte des Studiums	4
Teil B: Prüfungsordnung	5
§ 6 Abschlussarbeit.....	5
§ 7 Prüfungssprache	5
§ 8 Akademischer Grad.....	5
§ 9 Inkrafttreten	5
Anlage Studienplan.....	6
Anlage Englische Modultitel.....	11
Anlage Äquivalenzliste.....	14
Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen	17



Teil A: Studienordnung

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Ordnung gilt für alle Studierenden im Bachelorstudiengang Biotechnologie, welche zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Ordnung noch nicht zur Abschlussprüfung angemeldet sind.
- (2) Der Fachbereich organisiert das Lehrangebot so, dass alle Studierenden, die in die neue Studien- und Prüfungsordnung übergeleitet werden, ihr Studium in der Regelstudienzeit abschließen können.
- (3) Die Äquivalenzliste (Anlage Äquivalenzliste) ist Bestandteil dieser Ordnung.

§ 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan

- (1) Die Bestimmungen der Rahmenstudien- und -prüfungsordnung der Beuth-Hochschule für Technik Berlin sind in der jeweils gültigen Fassung Bestandteil dieser Ordnung.
- (2) Der geltende Frauenförderplan des Fachbereichs V ist zu beachten.

§ 3 Studienziel

Ziel des Studiums ist die Vorbereitung auf Tätigkeiten in Berufsfeldern auf dem Gebiet der Biotechnologie und der Angewandten Biowissenschaften. Das Studium ist auf das Erlernen wissenschaftlicher Grundlagen und Methoden ausgerichtet und vermittelt einen berufsbefähigenden und praxisorientierten Abschluss für eigenverantwortliche Tätigkeiten im Bereich der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung, Produktion, Produktmanagement oder der Verwaltung. Bei Verständnis der wissenschaftlichen und technischen Grundlagen können diese erfolgreich zur Anwendung bei Problemlösungen im Labor und in einer Firma angewandt werden. Vermittelt wird im ersten und Teilen des zweiten Semesters die notwendige mathematisch-naturwissenschaftliche Grundausbildung. Zusätzlich können durch zwei frei wählbare Wahlpflichtmodule fachübergreifende Schlüsselqualifikationen aus den Bereichen Sozialwissenschaften, Politik, Recht, Ökonomie oder Fremdsprachen erworben werden. Einen breiten Raum nehmen ab dem zweiten Semester die fachspezifischen Grundlagen in den Biowissenschaften und in der Bioprozesstechnik ein, die insgesamt im vierten und fünften Semester vertieft werden. Hierbei steht in Laborkursen das intensive praktische Training im Vordergrund, zudem werden durch schriftliche und mündliche Präsentationen der wissenschaftliche Hintergrund erarbeitet und die Ergebnisse diskutiert. Die Studierenden werden im sechsten Fachsemester in einem 12-wöchigen Praxisprojekt und der Bachelor-Arbeit zu anwendungsorientiertem und wissenschaftlichem Arbeiten angeleitet. In einem



professionellen Umfeld einer Firma oder eines Forschungsinstituts besteht die Möglichkeit, das erlernte Wissen anzuwenden, sich in neue Teams zu integrieren, Probleme zu lösen, die eignen Ergebnisse kritisch zu hinterfragen und die erzielten Ergebnisse in geeigneter Form zu präsentieren. Dies vermag, den Studierenden einen Gedankenanstoß bezüglich der späteren Berufswahl zu geben.

§ 4 Zugangsvoraussetzungen

- (1) Es gelten die Zugangsvoraussetzungen gemäß jeweils gültiger Ordnung über die Zugangsregelungen und Immatrikulation an der Beuth-Hochschule für Technik Berlin (OZI).
- (2) Die Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen ist Bestandteil dieser Ordnung.

§ 5 Struktur und Inhalte des Studiums

- (1) Das Bachelorstudium umfasst eine Regelstudienzeit von 6 Semestern. Der Studiengang umfasst 180 Leistungspunkte.
- (2) Die Aufnahme von Studierenden erfolgt semesterweise. Jedes Modul wird semesterweise gemäß Studienplan angeboten. Dies gilt nicht für die Wahlpflichtmodule.
- (3) Das Studium ist gemäß Studienplan strukturiert. Die Anlage Studienplan ist Bestandteil dieser Ordnung.
- (4) Die Anlage Englische Modultitel ist Bestandteil dieser Ordnung.
- (5) Der Fachbereichsrat des Fachbereichs V legt die fachliche und organisatorische Ausgestaltung der Module und die dazu gehörigen Prüfungsmodalitäten in den Modulbeschreibungen fest. Die Modulbeschreibungen gehören zu dieser Ordnung und werden auf der Internetseite der Beuth-Hochschule für Technik Berlin veröffentlicht.
- (6) Die Praxisphase wird gemäß den Regelungen der Rahmenstudien- und -prüfungsordnung der Beuth-Hochschule für Technik Berlin sowie der Modulbeschreibung durchgeführt.
- (7) Der Fachbereichsrat legt semesterweise das Angebot der Wahlpflichtmodule fest.



Teil B: Prüfungsordnung

§ 6 Abschlussarbeit

Der Bearbeitungszeitraum der Abschlussarbeit beträgt 3 Monate, sofern vom Prüfungsausschuss keine andere Entscheidung getroffen wird.

§ 7 Prüfungssprache

- (1) Prüfungen können in englischer Sprache durchgeführt werden, wenn das Modul überwiegend oder vollständig in englischer Sprache durchgeführt wurde (siehe Modulbeschreibung).
- (2) Die schriftlichen Ausarbeitungen und Präsentationen oder die Bachelor-Arbeit können in englischer Sprache erfolgen, wenn Prüflinge und Prüfer/innen dies vereinbaren.

§ 8 Akademischer Grad

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der berufsqualifizierende akademische Grad

Bachelor of Science

B.Sc.

verliehen.

§ 9 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth-Hochschule für Technik Berlin zum Sommersemester 2019 in Kraft.

Berlin, den 04.06.2018

Beuth-Hochschule für Technik Berlin



Anlage Studienplan

Bachelorstudiengang Biotechnologie			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
B01	Studium Generale I	1	2		D	100%	2,5	1	WP	FB I
B02	Studium Generale II	1		2	D	100%	2,5	1	WP	FB I
B03	Mathematik	1	6		D	100%	5	2	P	FB II M
B04	Chemisch-physikalische Grundlagen	1					5	2	P	
B04.1	Organische Chemie		4		D	50%				FB II C
B04.2	Physik		2		D	50%				FB II P
B05	Bioanalytik I	1					5	2	P	Eigener Studiengang
B05.1	Bioanalytik I		4		I	100%				
B05.2	Praktikum zur Bioanalytik I			2	I					
B06	Mikrobiologie	1	4		D	100%	5	2	P	Eigener Studiengang
B07	Zell- und Molekularbiologie I	1	4		D	100%	5	2	P	Eigener Studiengang
B08	Studium Generale III	2	2		D	100%	2,5	1	WP	FB I
B09	Studium Generale IV	2		2	D	100%	2,5	1	WP	FB I
B10	Verfahrenstechnik	2	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B11	Biochemie I	2					5	5	P	Eigener Studiengang
B11.1	Biochemie I		3		D	100%				
B11.2	Wissenschaftliches Arbeiten I			2	U					



Bachelorstudiengang Biotechnologie			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehreinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
B12	Bioanalytik II	2					5	5	P	Eigener Studiengang
B12.1	Bioanalytik II		2		I	100%				
B12.2	Praktikum zur Bioanalytik II			4	I					
B13	Physikalische Chemie	2	4		D	100%	5	5	P	FB II C
B14	Mikrobiologisches Praktikum I	2					5	5	P	Eigener Studiengang
B14.1	Mikrobiologisches Praktikum I			4	D	100%				
B14.2	Wissenschaftliches Arbeiten II		1		U					
B15	Biochemisches Praktikum	3		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B16	Fermentations- und Aufarbeitungstechnik I	3	5		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B17	Bioprozesskontrolle	3	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B18	Mikrobiologisches Praktikum II	3		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B19	Zell- und Molekularbiologie II	3	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B20	Biochemie II	3	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B21	Fermentations- und Aufarbeitungstechnik II	4	5		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B22	Zellkulturtechnik	4		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B23	Genetik der Mikroorganismen	4		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B24	Gentechnik	4		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B25	Proteinchemie	4		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B26	Wahlpflichtmodul I	4		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang



Bachelorstudiengang Biotechnologie			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
B27	Praktikum zur Aufarbeitungstechnik	5		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B28	Industrielle Mikrobiologie	5	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B29	Praktikum zur Fermentationstechnik	5		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B30	Immunchemie	5		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B31	Wahlpflichtmodul II	5		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
B32	Wahlpflichtmodul III	5		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
B33	Praxisphase	6					15	15	P	Eigener Studiengang
B33.1	Praxisprojekt				I	100%				Eigener Studiengang
B33.2	Auswertung von Erfahrungen am Arbeitsplatz			1	I					Eigener Studiengang
B34	Abschlussprüfung	6							P	Eigener Studiengang
B34.1	Bachelor-Arbeit				D	100%	12	28	P	Eigener Studiengang
B34.2	Mündliche Abschlussprüfung				D	100%	3	8	P	Eigener Studiengang
Summe							180	180		



Wahlpflichtmodule			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehreinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
WP01	Bioinformatik	4/5		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP02	Biotechnologische Berechnungen / Versuchsplanung	4/5		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP03	Biotechnologische Verfahren in der Produktion	4/5		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP04	Immobilisierung von Biomolekülen	4/5		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP05	Rechtliche Grundlagen / Biobusiness	4/5		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP06	Struktur und Funktion pflanzlicher Organellen	4/5		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP07	Industrielle Zellkulturtechnik	4/5		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP08	Umweltbiotechnologie	4/5		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP09	Externes Modul	4/5		4	D	100%	5	5	WP	Andere Hochschule

Hinweise zum Wahlpflichtbereich:	Im 4. und 5. Studienplansemester stehen in jedem Semester insgesamt 6 Wahlpflichtmodule zur Auswahl. Über das konkrete Angebot entscheidet der Fachbereichsrat. Auf Beschluss des Fachbereichsrats können weitere Module als Wahlpflichtmodule vorgesehen werden.
---	---

LV-Typ: Lehrveranstaltungs-Typ
 SU: Seminaristischer Unterricht
 Ü: Übung



SWS	Anzahl der Semesterwochenstunden
D:	differenzierte Beurteilung (Note 1,0 - ...- 5,0)
U:	undifferenzierte Beurteilung (mit Erfolg m.E., ohne Erfolg o.E.)
I:	integriertes Modul mit gemeinsamer, differenzierter Beurteilung beider Units (Note 1,0 - ...- 5,0). Die Units müssen aus didaktischen Gründen zwingend in einem Semester im Zusammenhang belegt und studiert werden.
Unit/Modul:	max. zwei Units je Modul
Unit Gewicht:	Gewicht (in %), mit dem die Unit in die Modulnote eingeht. In Modulen können Units mit folgender Gewichtung vorgesehen werden. Unit 1/Unit 2: a) 100/0%, b) 50/50%, c) 0/100% Bei integrierten Modulen erfolgt keine Gewichtung der Units im Rahmen der Studienordnung. Die Angabe 100/0% oder 0/100% zeigt in diesem Fall die formale Zuordnung der Modulnote bei der Notenerfassung an.
Modul LP:	Leistungspunkte (1 LP = 30 Stunden Workload)
Modul Gewicht:	Gewicht (in LP), mit dem das Modul im Gesamtprädikat eingeht
P/WP:	Pflichtmodul/Wahlpflichtmodul
Cluster:	Fachbereich bzw. Studienbereich aus dem das Lehrangebot bereitgestellt wird



Anlage Englische Modultitel

Modul-Nr.	Modulname	engl. Modulname
B01	Studium Generale I	General Studies 1
B02	Studium Generale II	General Studies 2
B03	Mathematik	Mathematics
B04	Chemisch-physikalische Grundlagen	Fundamentals of Chemistry and Physics
B05	Bioanalytik I	Bioanalytics 1
B06	Mikrobiologie	Microbiology
B07	Zell- und Molekularbiologie I	Cell and Molecular Biology 1
B08	Studium Generale III	General Studies 3
B09	Studium Generale IV	General Studies 4
B10	Verfahrenstechnik	Process Engineering
B11	Biochemie I	Biochemistry 1
B12	Bioanalytik II	Bioanalytics 2
B13	Physikalische Chemie	Physical Chemistry
B14	Mikrobiologisches Praktikum I	Microbiology Laboratory 1
B15	Biochemisches Praktikum	Biochemistry Laboratory
B16	Fermentations- und Aufarbeitungstechnik I	Up- and Downstream Processing 1
B17	Bioprozesskontrolle	Bioprocess Control



Modul-Nr.	Modulname	engl. Modulname
B18	Mikrobiologisches Praktikum II	Microbiology Laboratory 2
B19	Zell- und Molekularbiologie II	Cell and Molecular Biology 2
B20	Biochemie II	Biochemistry 2
B21	Fermentations- und Aufarbeitungstechnik II	Up- and Downstream Processing 2
B22	Zellkulturtechnik	Cell Culture Techniques
B23	Genetik der Mikroorganismen	Genetics of Microorganisms
B24	Gentechnik	Gene Technology
B25	Proteinchemie	Protein Chemistry
B26	Wahlpflichtmodul I	Required-Elective Module 1
B27	Praktikum zur Aufarbeitungstechnik	Downstream Processing Laboratory
B28	Industrielle Mikrobiologie	Industrial Microbiology
B29	Praktikum zur Fermentationstechnik	Upstream Processing Laboratory
B30	Immunchemie	Immune Chemistry
B31	Wahlpflichtmodul II	Required-Elective Module 2
B32	Wahlpflichtmodul III	Required-Elective Module 3
B33	Praxisphase	Practical Project
B34	Abschlussprüfung	Final Examination Module
B34.1	Bachelor-Arbeit	Bachelor's Thesis



Modul-Nr.	Modulname	engl. Modulname
B34.2	Mündliche Abschlussprüfung	Oral Final Examination
WP01	Bioinformatik	Bioinformatics
WP02	Biotechnologische Berechnungen / Versuchsplanung	Calculations in Biotechnology / Design of Experiments
WP03	Biotechnologische Verfahren in der Produktion	Biotechnological Processes in Production
WP04	Immobilisierung von Biomolekülen	Immobilized Biomolecules
WP05	Rechtliche Grundlagen / Biobusiness	Legal Regulations in Biotechnology / Principles of Biobusiness
WP06	Struktur und Funktion pflanzlicher Organellen	Structure and Function of Plant Organelles
WP07	Industrielle Zellkulturtechnik	Industrial Cell Culture
WP08	Umweltbiotechnologie	Environmental Biotechnology
WP09	Externes Modul	External Module



Anlage Äquivalenzliste

Alte Studienordnung AM Nr. 59/2011 Bachelorstudiengang Biotechnologie							Neue Studienordnung AM Nr. 27/2018 Bachelorstudiengang Biotechnologie						
Modul-Nr.	Modulname	Sem.	SU SWS	Ü SWS	LP	P/ WP	Modul-Nr.	Modulname	Sem.	SU SWS	Ü SWS	LP	P/ WP
B01	Studium Generale I	1	2		2,5	WP	B01	Studium Generale I	1	2		2,5	WP
B02	Studium Generale II	1		2	2,5	WP	B02	Studium Generale II	1		2	2,5	WP
B03	Mathematik	1	6		5	P	B03	Mathematik	1	6		5	P
B04	Organische Chemie	1	5		5	P	B04	Chemisch-physikalische Grundlagen	1	6		5	P
B10	Bioanalytik	2	4		5	P	B05	Bioanalytik I	1	4	2	5	P
B13	Mikrobiologie	2	4		5	P	B06	Mikrobiologie	1	4		5	P
B07	Zell- und Molekularbiologie I	1	4	1	5	P	B07	Zell- und Molekularbiologie I	1	4		5	P
B08	Studium Generale III	2	2		2,5	WP	B08	Studium Generale III	2	2		2,5	WP
B09	Studium Generale IV	2		2	2,5	WP	B09	Studium Generale IV	2		2	2,5	WP
B19	Verfahrenstechnik	3	4		5	P	B10	Verfahrenstechnik	2	4		5	P
B11	Biochemie	2	5		5	P	B11	Biochemie I	2	3	2	5	P
B12	Biochemisches Praktikum I	2		6	5	P	B12	Bioanalytik II	2	2	4	5	P
B06	Physikalische Chemie	1	5		5	P	B13	Physikalische Chemie	2	4		5	P
B14	Mikrobiologisches Praktikum I	2	1	5	5	P	B14	Mikrobiologisches Praktikum I	2	1	4	5	P
B15	Biochemisches Praktikum II	3		4	5	P	B15	Biochemisches Praktikum	3		4	5	P
B16	Bioproszesstechnik I	3	4		5	P	B16	Fermentations- und Aufarbeitungstechnik I	3	5		5	P



Alte Studienordnung AM Nr. 59/2011 Bachelorstudiengang Biotechnologie							Neue Studienordnung AM Nr. 27/2018 Bachelorstudiengang Biotechnologie						
Modul-Nr.	Modulname	Sem.	SU SWS	Ü SWS	LP	P/ WP	Modul-Nr.	Modulname	Sem.	SU SWS	Ü SWS	LP	P/ WP
B21	Bioprozesstechnik II	4	5		5	P	B17	Bioprozesskontrolle	3	4		5	P
B18	Mikrobiologisches Praktikum II	3		4	5	P	B18	Mikrobiologisches Praktikum II	3		4	5	P
B20	Zell- und Molekularbiologie II	3	4		5	P	B19	Zell- und Molekularbiologie II	3	4		5	P
B05	Physik / Allgemeine Chemie	1	4		5	P	B20	Biochemie II	3	4		5	P
B28	Fermentations- und Aufarbeitungstechnik	5	4		5	P	B21	Fermentations- und Aufarbeitungstechnik II	4	5		5	P
B31	Zellkulturtechnik	5		4	5	P	B22	Zellkulturtechnik	4		4	5	P
B23	Genetik der Mikroorganismen	4		4	5	P	B23	Genetik der Mikroorganismen	4		4	5	P
B24	Gentechnik	4		4	5	P	B24	Gentechnik	4		4	5	P
B25	Proteinchemie	4		4	5	P	B25	Proteinchemie	4		4	5	P
B26	Wahlpflichtmodul I	4		4	5	WP	B26	Wahlpflichtmodul I	4		4	5	WP
B27	Praktikum zur Aufarbeitungstechnik	5		4	5	P	B27	Praktikum zur Aufarbeitungstechnik	5		4	5	P
B17	Industrielle Mikrobiologie	3	4		5	P	B28	Industrielle Mikrobiologie	5	4		5	P
B29	Praktikum zur Fermentationstechnik	5		4	5	P	B29	Praktikum zur Fermentationstechnik	5		4	5	P
B30	Immunchemie	5		4	5	P	B30	Immunchemie	5		4	5	P
B32	Wahlpflichtmodul II	5		4	5	P	B31	Wahlpflichtmodul II	5		4	5	WP
B22	Biotechnologische Verfahren in der Umwelt	4	2	4	5	P	B32	Wahlpflichtmodul III	5		4	5	WP



Alte Studienordnung AM Nr. 59/2011 Bachelorstudiengang Biotechnologie							Neue Studienordnung AM Nr. 27/2018 Bachelorstudiengang Biotechnologie						
Modul-Nr.	Modulname	Sem.	SU SWS	Ü SWS	LP	P/ WP	Modul-Nr.	Modulname	Sem.	SU SWS	Ü SWS	LP	P/ WP
B33	Praxisprojekt	6		1	15	P	B33	Praxisphase	6			15	P
WP01	Bioinformatik	4/5	2	2	5	WP	WP01	Bioinformatik	4/5		4	5	WP
WP02	Biotechnologische Berechnungen, Versuchsplanung	4/5		4	5	WP	WP02	Biotechnologische Berechnungen, Versuchsplanung	4/5		4	5	WP
WP03	Biotechnologische Verfahren in der Produktion	4/5		4	5	WP	WP03	Biotechnologische Verfahren in der Produktion	4/5		4	5	WP
WP04	Immobilisierte Biokatalysatoren	4/5		4	5	WP	WP04	Immobilisierung von Biomolekülen	4/5		4	5	WP
WP05	Rechtliche Grundlagen / Biobusiness	4/5		4	5	WP	WP05	Rechtliche Grundlagen / Biobusiness	4/5		4	5	WP
WP06	Struktur und Funktion pflanzlicher Organellen	4/5		4	5	WP	WP06	Struktur und Funktion pflanzlicher Organellen	4/5		4	5	WP



Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen

§ 1 Voraussetzung für die Immatrikulation gemäß § 11 BerlHG

- (1) Folgende Berufsausbildungen sind für eine Immatrikulation nach § 11 des Berliner Hochschulgesetzes anzuerkennen:
 - Chemiebetriebsjungwerker/in
 - Biologielaborant/in
 - Biologisch-technische/r Assistent/in
 - Brauer/in und Mälzer/in
 - Chemiefacharbeiter/in
 - Chemielaborant/in
 - Chemielaborjungwerker/in
 - Chemikant/in
 - Chemisch-technische/r Assistent/in
 - Landwirtschaftlich-technische/r Assistent/in
 - Lebensmitteltechniker/in
 - Medizinisch-technische/r Assistent/in
 - Mess- und Regelmechaniker/in
 - Pharmakant/in
 - Pharmazeutisch-technische/r Assistent/in
- (2) Über die Gleichwertigkeit von Berufsausbildungen oder Fachrichtungen mit anderen Bezeichnungen als den oben genannten entscheidet der/die Dekan/in des Fachbereichs V.