

Amtliche Mitteilung

34. Jahrgang, Nr. 12



17.05.2013

Seite 1 von 11

Inhalt

- Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Gartenbauliche Phytotechnologie (Phytotechnology in Horticulture) des Fachbereichs V der Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Vom 28.01.2013

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth-Hochschule
Redaktion: Leitung Studierendenservice
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
E-Mail: amtliche.mitteilung@beuth-hochschule.de



**Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelor-Studiengang
Gartenbauliche Phytotechnologie
(Phytotechnology in Horticulture)
des Fachbereichs V
der Beuth-Hochschule für Technik Berlin**

Vom 28.01.2013

Die Hochschulleitung hat am 11.02.2013 nach § 90 Abs. 1 Berliner Hochschulgesetz (BerlHG) vom 26.07.2011 (GVBl. Berlin S. 378) die vom Fachbereichsrat am 28.01.2013 nach § 23 Abs. 1 Nr. 3 Grundordnung (BeuthHS-GrO) vom 26.03.2007 (Amtliche Mitteilung der Beuth-Hochschule für Technik Berlin 2011, Nr. 20) und vom Akademischen Senat am 31.01.2013 nach § 13 Abs. 1 Nr. 5 Beuth-HS GrO beschlossene Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Gartenbauliche Phytotechnologie (Phytotechnology in Horticulture) in der nachstehenden Fassung bestätigt:

Inhalt

Teil A: Studienordnung	3
§ 2 Geltungsbereich	3
§ 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan	3
§ 3 Studienziel	3
§ 4 Struktur und Inhalte des Studiums	3
Teil B: Prüfungsordnung	5
§ 5 Abschlussarbeit	5
§ 6 Prüfungssprache	5
§ 7 Akademischer Grad	5
§ 8 Inkrafttreten	5
Anlage 1: Studienplan	6
Anlage 2: Richtlinie zur praktischen Vorbildung und Voraussetzung für die Immatrikulation gemäß §11 BerlHG	9
Anlage 3: Äquivalenzliste.....	10



Teil A: Studienordnung

§ 1 Geltungsbereich

Diese Ordnung gilt für alle Studierenden, die nach dem Inkrafttreten dieser Ordnung ihr Studium beginnen. Die Regelung der Äquivalenzen gem. Anlage 3 gilt ab dem Wintersemester 2013/2014 für alle Studierenden des Studienganges.

§ 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

- (1) Studienziel ist ein berufsbefähigender und praxisorientierter Abschluss für den Gartenbau. Die Absolventen/innen sollen Führungsaufgaben in allen Sparten des Gartenbaus, vor allem in folgenden Arbeitsbereichen bekleiden können:

Produktionsbetriebe aller Sparten des Gartenbaues, Handels- und Dienstleistungsunternehmen (z. B. Gartencenter, Großmärkte, Garten- und Landschaftsbau), Chemische Industrie (Pflanzenschutz- und Düngemittel), Maschinen- und Gewächshausbauunternehmen, Substratproduzenten, Verarbeitungsindustrie, Verlags- und Pressewesen, Versicherungen, Beratungsunternehmen, Absatzorganisationen, Fach- und Wirtschaftsverbände, Verbände des Berufsstandes, Beratungsringe, Entwicklungshilfe, Ministerien und Kommunalbehörden, Landesanstalten, Landwirtschaftskammern, Pflanzenschutzämter, Lehr- und Versuchsanstalten

- (2) Der Studiengang Bachelor Gartenbau bildet mit dem Studiengang Master Urbanes Pflanzen- und Freiraum-Management ein konsekutives System.

§ 4 Struktur und Inhalte des Studiums

- (1) Das Bachelor-Studium umfasst eine Regelstudienzeit von 7 Semestern.
- (2) Die Aufnahme von Studierenden erfolgt jährlich. Die Aufnahme zum 1. Studienplansemester erfolgt zum Wintersemester. Jedes Modul wird einmal jährlich gemäß Studienplan angeboten. Dies gilt nicht für die Wahlpflichtmodule.
- (3) Das Studium ist gemäß Studienplan strukturiert (siehe Anlage 1).
- (4) 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 die-



ser Ordnung und werden auf der Internetseite der Beuth-Hochschule für Technik Berlin veröffentlicht.

- (5) Sind im Studienplan Studienschwerpunkte vorgesehen, muss sich jede/r Studierende für einen Schwerpunkt entscheiden.
- (6) Die Anlagen 1, 2 und 3 sind Bestandteil dieser Ordnung.



Teil B: Prüfungsordnung

§ 5 Abschlussarbeit

Der Bearbeitungszeitraum der Abschlussarbeit beträgt 3 Monate.

§ 6 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.

§ 7 Akademischer Grad

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der berufsqualifizierende akademische Grad

Bachelor of Science B.Sc.

verliehen.

§ 8 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt mit Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth-Hochschule für Technik Berlin zum Wintersemester 2013/2014 in Kraft.



Anlage 1 zur StO und PrO BA Phytotechnologie

Studienplan

Modul	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	LP	Notengewicht	P / WP	Servicegebender Cluster
B01	Mathematisch-physikalische Grundlagen I	1	4	0	5	1	P	FB II Physik
B02	Botanik	1	4	2	5	2	P	Eigener Studiengang
B03	Agrikulturchemische Grundlagen	1	2	2	5	1	P	FB II Chemie, FB V Lebensmitteltechnologie
B04	Grundlagen der Pflanzenproduktion und Pflanzenverwendung	1	2	2	5	3	P	Eigener Studiengang
B05	EDV Grundlagen	1	2	2	5	1	P	FB VI
B06	Gartenbauliche Marktlehre	1	2	2	5	2	P	Eigener Studiengang
B07	Mathematisch-physikalische Grundlagen II	2	2	2	5	1	P	FB II Physik
B08	Pflanzenernährung und Bodenkunde	2	2	2	5	3	P	Eigener Studiengang
B09	Entwurf und Gestaltung	2	2	2	5	2	P	Eigener Studiengang
B10	Technik	2	2	2	5	2	P	Eigener Studiengang
B11	Spezielle Ökophysiologie im urbanen Bereich	2	2	2	5	3	P	Eigener Studiengang
B12	Gartenbauliche Betriebswirtschaftslehre	2	2	2	5	2	P	FB I
B13	Biosystemtechnik	3	2	2	5	2	P	Eigener Studiengang
B14	Baumschule I	3	4	0	5	4	P	Eigener Studiengang
B15	Obstbau	3	4	0	5	4	P	Eigener Studiengang
B16	Zierpflanzenbau I	3	4	0	5	4	P	Eigener Studiengang
B17	Phytomedizin I	3	2	2	5	2	P	Eigener Studiengang
B18	Versuchswesen/Statistik	3	2	2	5	3	P	Eigener Studiengang
B19	Urbaner Garten- und Landschaftsbau	4	4	0	5	3	P	FB V Landschaftsarchitektur
B20	Gemüsebau I	4	4	0	5	3	P	Eigener Studiengang
B21	Phytomedizin II	4	2	2	5	2	P	Eigener Studiengang



B22	Ökologischer Gartenbau	4	4	0	5	3	P	Eigener Studiengang
	Wahlpflichtmodul I	4	0	4	5	3	WP	Eigener Studiengang
B23	Pflanze im umbauten Raum	4	2	2	5	3	P	Eigener Studiengang

B24	Kommunikation und Beratung	5	2	2	5	3	P	Eigener Studiengang
B25	Buchführung und Steuern	5	2	2	5	2	P	FB I
B26	Marketing und Marktforschung im Gartenbau	5	2	2	5	3	P	Eigener Studiengang
B27	Qualitätsmanagement	5	4	0	5	3	P	Eigener Studiengang
	Wahlpflichtmodul II	5	0	4	5	3	WP	Eigener Studiengang
B28	Unternehmensführung im Gartenbau	5	4	0	5	3	P	Eigener Studiengang
B29	Praxisphase (inkl. AEP)	6	2	0	20	8	P	Eigener Studiengang
B30	Studium Generale I	6	2	2	5	1	WP	FB I
B31	Studium Generale II	6	2	2	5	1	WP	FB I
B32	Energietechnik im Gartenbau	7	2	2	5	2	P	Eigener Studiengang
	Wahlpflichtmodul III	7	0	4	5	3	WP	Eigener Studiengang
B33	Pflanzenpflegemanagement im städtischen Bereich	7	2	2	5	2	P	Eigener Studiengang
B34	Abschlussprüfung	7	0	0	15	15	P	Eigener Studiengang
B34.1	Bachelor-Arbeit	7	0	0	12	15	P	Eigener Studiengang
B34.2	Mündliche Prüfung	7	0	0	3	2	P	Eigener Studiengang

Erläuterungen:

SU = Seminaristischer Unterricht
 Ü = Übung
 SWS = Semesterwochenstunden
 P = Pflichtmodul
 WP = Wahlpflichtmodul



Wahlpflichtmodule								
Modul	Modulname	Studienplan- semester	SU SWS	Ü SWS	LP	Noten- gewicht	P / WP	Servicegebender Cluster
WP01	Garten- und Landschaftsbau II			4	5	3	WP	Eigener Studiengang
WP02	Gemüsebau II			4	5	3	WP	Eigener Studiengang
WP03	Precision Fruit Culture			4	5	3	WP	Eigener Studiengang
WP04	Baumschule II			4	5	3	WP	Eigener Studiengang
WP05	Zierpflanzenbau II			4	5	3	WP	Eigener Studiengang
WP06	Fachenglisch			4	5	3	WP	FB I
WP07	Pflanzenzüchtung			4	5	3	WP	Eigener Studiengang
WP08	Gartencenter und Endverkaufsgärt- nerei			4	5	3	WP	Eigener Studiengang
WP09	Agrarmeteorologie und Klimazonen			4	5	3	WP	Eigener Studiengang
WP10	Ernährung und Gesundheit			4	5	3	WP	Eigener Studiengang
WP11	Stadtökologie			4	5	3	WP	Eigener Studiengang
WP12	Arbeitswirtschaft und Personalfüh- rung			4	5	3	WP	FB I

Hinweise zu Wahlpflichtmodulen:

Der Fachbereichsrat des FB V entscheidet jeweils vor Beginn des Semesters über das Angebot der Wahlpflichtmodule.

Auf Beschluss des Fachbereichsrats des FB V können weitere Module als Wahlpflichtmodule vorgesehen werden.



Anlage 2 zur **StO und PrO BA Phytotechnologie**

Richtlinie zur praktischen Vorbildung und Voraussetzung für die Immatrikulation gemäß §11 BerlHG

Folgende Berufsausbildungen werden jedenfalls als fachlich ähnliche Berufsausbildungen für eine Immatrikulation nach § 11 BerlHG vom 26. Juli 2011 (GVBl. Berlin S. 378) in der jeweils geltenden Fassung anerkannt:

- Gärtner/Gärtnerin in den Fachsparten
 - Zierpflanzenbau
 - Baumschulen
 - Gemüsebau
 - Obstbau
 - Friedhofsgärtnerei
 - Staudengärtnerei

- Florist/Floristin

Über eine fachliche Ähnlichkeit von Berufsausbildungen oder Fachrichtungen mit anderen Bezeichnungen als den oben genannten entscheidet der/die Dekan/in.



Anlage 3 zur StO und PrO BA Phytotechnologie

Äquivalenzliste zur Studienordnung in den Amtlichen Mitteilungen (AM) der Beuth Hochschule für Technik Berlin Nr. 13/2013											
Gartenbau Bachelor Studienordnung 2011 AM 32. Jahrgang Nr. 61						Gartenbaubauliche Phytotechnologie Bachelor Studienordnung 2013 AM 34. Jahrgang Nr. 13					
Modul	Modulname	Sem.	SU SWS	Ü SWS	P / WP	Modul	Modulname	Sem.	SU SWS	Ü SWS	P / WP
B01	Mathematisch-physikalische Grundlagen I	1	4		P	B01	Mathematisch-physikalische Grundlagen I	1	4	0	P
B02	Botanik I	1	4		P	B02	Botanik	1	4	2	P
B03	Chemie (Agrikulturchemische Grundlagen)	1			P	B03	Agrikulturchemische Grundlagen	1			P
B03.1	Chemie (Agrikulturchemische Grundlagen)	1	2		P	B03.1	Agrikulturchemische Grundlagen	1	2		P
B03.2	Agrikulturchemische Grundlagen Praktikum	1		2	P	B03.2	Agrikulturchemische Grundlagen	1		2	P
B04	Grundlagen der Pflanzenproduktion u. Pflanzenverwendung I	1	2	2	P	B04	Grundlagen der Pflanzenproduktion und Pflanzenverwendung	1	2	2	P
B05	EDV Grundlagen	1	2	2	P	B05	EDV Grundlagen	1	2	2	P
B08	Mathematisch-physikalische Grundlagen II	2	2	2	P	B07	Mathematisch-physikalische Grundlagen II	2	2	2	P
B09	Botanik II	2	4	2	P	B02	Botanik	1	4	2	P
B10	Pflanzenernährung und Bodenkunde	2	2	2	P	B08	Pflanzenernährung und Bodenkunde	2	2	2	P
B11	Grundlagen der Pflanzenproduktion u. Pflanzenverwendung II	2	4		P	B11	Spezielle Ökophysiologie im urbanen Bereich	2	2	2	P
B12	Gartenbauliche Marktlehre	2	2	2	P	B06	Gartenbauliche Marktlehre	1	2	2	P
B13	Planung, Gestaltung, Entwurf	2	2	1	P	B09	Entwurf und Gestaltung	2	2	2	P
B14	Technik Grundlagen	3	2	2	P	B10	Technik	2	2	2	P
B15	BWL Grundlagen	3	2	2	P	B12	Gartenbauliche Betriebswirtschaftslehre	2	2	2	P
B16	Obstbau	3	4		P	B15	Obstbau	3	4	0	P
B17	Zierpflanzenbau I	3	4		P	B16	Zierpflanzenbau I	3	4	0	P
B18	Phytomedizin I	3	4		P	B17	Phytomedizin I	3	2	2	P
B19	Versuchswesen, Statistik	3	2	2	P	B18	Versuchswesen/Statisik	3	2	2	P
B20	Baumschule I	4	4		P	B14	Baumschule I	3	4	0	P
B21	Gemüsebau I	4	4		P	B20	Gemüsebau II	4	4	0	P
B22	Phytomedizin II	4	2	2	P	B21	Phytomedizin II	4	2	2	P
B23	Praxisphase (incl. AEP)	4		1	P	B29	Praxisphase (incl. AEP)	6	2	0	P
B24	Kommunikation und Beratung	5	4		P	B24	Kommunikation und Beratung	5	2	2	P
B25	Technik und EDV	5	4	2	P	B13	Biosystemtechnik	3	2	2	P
B26	Marketing und Marktforschung	5	4	2	P	B26	Marketing und Marktforschung im Gartenbau	5	2	2	P
B30	Buchführung und Steuern	6	2	2	P	B25	Buchführung und Steuern	5	2	2	P
B31	Technik des Gartenbaus	6	2	2	P	B32	Energietechnik im Gartenbau	7	2	2	P
WP01	Sortiments- u. Warenkunde:	5	4		WP	WP03	Precision Fruit Culture		0	4	WP



	Zubehör/Obst- und Gemüse										
WP02	Gemüsebau II	5	4		WP	WP02	Gemüsebau II		0	4	WP
WP03	Sortiments- u. Warenkunde: Zierpflanzenbau/Baumschule	5	4		WP	WP08	Gartencenter und Endver- kaufsgärtnerei		0	4	WP
WP04	Baumschule II	5	4		WP	WP04	Baumschule II		0	4	WP
WP05	Marketing und Unternehmens- führung I	5	4		WP	B28	Unternehmensführung im Gartenbau	5	4	0	P
WP06	Zierpflanzenbau II	5	4		WP	WP05	Zierpflanzenbau II		0	4	WP
WP07	Marketing und Unternehmens- führung II	6		4	WP	B27	Qualitätsmanagement	5	4	0	P
WP08	Ökologischer Gartenbau	6	4		WP	B22	Ökologischer Gartenbau	4	4	0	P