



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**Studienordnung
für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang
Pflanzentechnologie in der Agrarwirtschaft**

*beschlossen vom Fakultätsrat der Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur
am 10.01.2023, genehmigt vom Präsidium am 18.01.2023, veröffentlicht am 24.01.2023
mit Wirkung zum 01.09.2023*

§ 1 Verweis auf weitere Regelungen

¹Mit dieser Studienordnung sind weitere Ordnungen zu beachten:

- Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung der Hochschule Osnabrück
- Besonderer Teil der Prüfungsordnung für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang Pflanzentechnologie in der Agrarwirtschaft.

²Die gültigen Fassungen der Ordnungen sind auf den Internetseiten der Hochschule Osnabrück abgelegt, ebenso weitere aktuelle Hinweise zur Studienorganisation.

§ 2 Art und Umfang der Prüfungen

Art und Umfang der Prüfungen sind in Anlage 1 festgelegt.

§ 3 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt am 01.09.2023 in Kraft. .



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**Anlagen zur Studienordnung
für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang
Pflanzentechnologie in der Agrarwirtschaft**

**Anlage 1 Curriculum und Modulkatalog für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang
Pflanzentechnologie in der Agrarwirtschaft (B.Sc.)**

Tab. 1-1: Curriculum des berufsbegleitenden Bachelorstudiengangs Pflanzentechnologie in der
Agrarwirtschaft (B.Sc.)

Tab. 1-2: Modulkatalog des berufsbegleitenden Bachelorstudiengangs Pflanzentechnologie in
der Agrarwirtschaft (B.Sc.)

Anlage 1: Curriculum und Modulkatalog für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang Pflanzentechnologie in der Agrarwirtschaft (B.Sc.)

Tab. 1-1: Curriculum des berufsbegleitenden Bachelorstudiengangs Pflanzentechnologie in der Agrarwirtschaft (B.Sc.)

| Sem. | | | | |
|------|---|--|---|-------------------------------------|
| 1 | Biologie der Pflanzen | Chemie für Pflanzentechnologie | Einführung in die Statistik | Wissenschaftliches Arbeiten |
| 2 | Angewandte Statistik und Versuchswesen | Genetik und Molekularbiologie | Physikalisch-mathematische Grundlagen der Natur | |
| 3 | Einführung in den Pflanzenschutz | Einführung in die Pflanzenzüchtung | Pflanzenernährung | Technologien für Produktionssysteme |
| 4 | Angewandte Pflanzenzüchtung und Saatguterzeugung | Dünger, Düngung und Wasser in der Pflanzenproduktion | Pflanzliche Produktionssysteme | Projektplanung und -management |
| 5 | Einflussfaktoren auf die vegetative Pflanzenentwicklung | Fachspezifisches Englisch | Spezielle Statistik und Versuchswesen | Projektrealisierung |
| 6 | Einführung in die BWL für Pflanzentechnologie | Generative Entwicklung und Phasenwechsel der Pflanze | Kommunikation | Projektauswertung und -vorstellung |
| 7 | Intensive pflanzliche Produktionssysteme | Internes und externes Rechnungswesen | Unternehmensführung | |
| 8 | Wissenschaftliches Praxisprojekt | | | Bachelorarbeit |

Pflichtmodule (180 von 180 LP)

Tab. 1-2: Modulkatalog des Bachelorstudiengangs Pflanzentechnologie in der Agrarwirtschaft (B.Sc.)

| Modulbezeichnung | Sem. | LP | Prüfungsleistungen ³⁾ | | Die Portfolioprüfung besitzt eine zu erreichende Gesamtpunktzahl von max. 100 Punkten und beinhaltet folgende Teilleistungen: | |
|--|------|----|----------------------------------|---|---|-------------------|
| | | | unbenotet | benotet | Teil- leistungen | Max. Punktzahl |
| Biologie der Pflanzen | 1 | 5 | - | <u>PR + K1</u> (0,4 + 0,6), M, K2 | - | - |
| Chemie für Pflanzentechnologie | 1 | 5 | - | <u>PFP</u> , M, K2, HA, R | eK0,5 eK0,5 K1 | 25 25 50 |
| Einführung in die Statistik | 1 | 5 | - | <u>PFP</u> , K2, M, HA, R | eK0,5 eK0,5 K1 | 25 25 50 |
| Wissenschaftliches Arbeiten | 1/2 | 10 | - | <u>PFP</u> , K3, M, HA | HA PR PR | 50 25 25 |
| Angewandte Statistik und Versuchswesen | 2 | 5 | - | <u>PFP</u> , K2, M, HA, R | eK0,5 eK0,5 K1 | 25 25 50 |
| Genetik und Molekularbiologie | 2 | 5 | - | <u>PR + K1</u> (0,4 + 0,6), M, K2 | - | - |
| Physikalisch-mathematische Grundlagen der Natur | 2 | 5 | - | <u>K2</u> , M | - | - |
| Einführung in den Pflanzenschutz | 3 | 5 | - | <u>PFP</u> , K2, M | eK0,5 R M | 30 30 40 |
| Einführung in die Pflanzenzüchtung | 3 | 5 | - | <u>K2</u> , M, PFP | eK0,5 eK0,5 K1 | 25 25 50 |
| Pflanzenernährung | 3 | 5 | - | <u>K2</u> , M | - | - |
| Technologien für Pflanzenproduktionssysteme | 3 | 5 | - | <u>PR + K1</u> (0,4 + 0,6), M, K2 | - | - |
| Angewandte Pflanzenzüchtung und Saatguterzeugung | 4 | 5 | RT (Praktikum) | <u>K2</u> , M, PFP | eK0,5 eK0,5 K1 | 25 25 50 |

| Modulbezeichnung | Sem. | LP | Prüfungsleistungen ³⁾ | | Die Portfolioprfung besitzt eine zu erreichende Gesamtpunktzahl von max. 100 Punkten und beinhaltet folgende Teilleistungen: | |
|--|------|-----|----------------------------------|---|--|----------------|
| | | | unbenotet | benotet | Teil-leistungen | Max. Punktzahl |
| Dünger, Düngung und Wasser in der Pflanzenproduktion | 4 | 5 | - | <u>K2</u> , M | - | - |
| Pflanzliche Produktionssysteme | 4 | 5 | - | <u>PFP</u> , K2, M | eK0,5 eK0,5 PSC | 30 30 40 |
| Projektplanung und -management | 4 | 7,5 | - | PR | - | - |
| Einflussfaktoren auf die vegetative Pflanzenentwicklung | 5 | 5 | - | <u>K2</u> , M | - | - |
| Fachspezifisches Englisch ¹⁾ | 5 | 5 | - | <u>PFP</u> , K2, M | APS PR M | 25 25 50 |
| Spezielle Statistik und Versuchswesen | 5 | 5 | - | <u>PFP</u> , K2, M | eK0,5 eK0,5 K1 | 25 25 50 |
| Projektrealisierung | 5 | 7,5 | - | PR | - | - |
| Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Pflanzentechnologie | 6 | 5 | - | <u>PFP</u> , K2, M | eK0,5 eK0,5 K1 | 25 25 50 |
| Generative Entwicklung und Phasenwechsel der Pflanze | 6 | 5 | - | <u>PFP</u> , K2, M | eK0,5 PR K1 | 25 25 50 |
| Kommunikation | 6 | 5 | - | <u>PFP</u> , K2, M | eK0,5 eK0,5 M | 25 25 50 |
| Projektauswertung und -vorstellung | 6/7 | 15 | - | <u>PSC + R</u> (0,7 + 0,3) | - | - |
| Intensive pflanzliche Produktionssysteme | 7 | 5 | - | <u>PFP</u> , K2, M | eK0,5 eK0,5 PSC | 30 30 40 |
| Internes und externes Rechnungswesen | 7 | 5 | - | <u>PR + K1</u> (0,4 + 0,6), M, K2 | - | - |
| Unternehmensführung | 7 | 5 | - | <u>PFP</u> , K2, M | eK0,5 eK0,5 M | 25 25 50 |

| Modulbezeichnung | Sem. | LP | Prüfungsleistungen ³⁾ | | Die Portfolioprüfung besitzt eine zu erreichende Gesamtpunktzahl von max. 100 Punkten und beinhaltet folgende Teilleistungen: | |
|----------------------------------|------|----|----------------------------------|--|---|----------------|
| | | | unbenotet | benotet | Teil-leistungen | Max. Punktzahl |
| Wissenschaftliches Praxisprojekt | 8 | 18 | - | $\frac{PBS + R}{(0,8 + 0,2)}$ PSC + R | - | - |
| Bachelorarbeit ²⁾ | 8 | 12 | - | SAA mit KQ | - | - |

Abkürzungen:

LP Leistungspunkte
Sem. Semesterlage

¹⁾Zulassungsvoraussetzung lt. § 3 Besond. Teil der PO: mind. English B1-Niveau

²⁾Die Leistungspunkte der Bachelorarbeit werden für die Berechnung der Gesamtnote mit dem Faktor 2,5 multipliziert (lt. § 5 Besond. Teil der PO).

³⁾Abkürzungen der Prüfungsleistungen (nach §§ 5 – 10 Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung):

| | | |
|-----|-----------------------------|--|
| APS | Arbeitsprobe, schriftlich | |
| eKx | E-Klausur x-stündig | |
| HA | Hausarbeit | (schriftlich und elektronisch, auf Verlangen des Prüfers/der Prüferin mit Erläuterungen des Prüflings) |
| KQ | Kolloquium | |
| Kx | Klausur x-stündig | |
| M | Mündliche Prüfung | |
| PBS | Praxisbericht, schriftlich | |
| PFP | Portfolio Prüfung | (Gesamtpunktzahl max. 100 Punkte; jedem Element ist eine max. erreichbare Punktzahl zugeordnet) |
| PR | Präsentation | (mündlicher Vortrag) |
| PSC | Projektbericht, schriftlich | |
| R | Referat | (mündlicher Vortrag über eine eigenständige schriftliche Auseinandersetzung) |
| RT | Regelmäßige Teilnahme | (mind. 80 % der Veranstaltungszeit) |
| SAA | Studienabschlussarbeit | |

³⁾Lesebeispiel:

| | |
|-----------------------|---|
| <u>M</u> , K2, HA | Standardprüfungsform M: Abweichend davon kann innerhalb von 4 Wochen nach Vorlesungsbeginn des laufenden Semesters als Ausnahme eine der anderen Prüfungsformen (K2 / HA) bekannt gegeben werden. Der/die Prüfer/in teilt dem Studiendekanat und den Studierenden die Änderung innerhalb dieser Frist mit |
| R + K2 (0,4 + 0,6) | Fachprüfung besteht aus 2 Prüfungsleistungen, Referat und Klausur Gewichte der Teilnoten bei 2 Prüfungsleistungen |