

Studienablaufplan

je Modul 3, 6 bzw. 12 Leistungspunkte nach ECTS-System

1	2	3	4	5	6
Biologie der Nutztiere und Grundlagen der Tierhaltung	Tier- und Pflanzengenetik	Tierzucht	Grundlagen Tierernährung, Tierschutz, Hygiene und Verhaltenskunde	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul
Einführung in die Wirtschaftswissenschaften und Recht	Agrartechnik und Verfahren der Tierhaltung	Precision Farming	Grünland und Futterbau	Spezielle Tierernährung, Tierhygiene und Tiergesundheit	Wahlpflichtmodul
Umwelphysik und Mathematik	Allgemeine landwirtschaftliche Betriebslehre	Planungsrechnung im landwirtschaftlichen Betrieb	Spezieller Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung	Agrar- und Umweltpolitik	Bodensystematik/ Standortpraktikum
Grundlagen der Chemie für Agrarwissenschaften	Meteorologie, Hydrologie und Bodenphysik	Bodenchemie und -biologie	Landschaftsökologie	Wissenschaftliches und experimentelles Arbeiten in den Agrarwissenschaften (WEXA II)	Bachelorarbeit Agrarwissenschaften
Biologie der Kulturpflanzen	Grundlagen der Pflanzenproduktion	Pflanzenernährung und Düngung	Phytohmedizin	Scientific English (WEXA I)	

¹⁾ Wahlpflichtmodule sind in einem Umfang von mindestens 18 Leistungspunkten zu belegen.

Hochschulinformationstag
jährlich im Mai/Juni

Universität Rostock

AGRAR- UND UMWELTWISSEN-
SCHAFTLICHE FAKULTÄT

Studienfachberatung

Prof. Dr. Ralf Uptmoor
Justus-von-Liebig-Weg 6
D 18059 Rostock
Fon + 49 (0)381 498-3060
E-Mail ralf.uptmoor@uni-rostock.de

Studienbüro

Carolin Baumgart & Andrea Braun
Justus-von-Liebig-Weg 6
D 18059 Rostock
Fon + 49 (0)381 498-3008
E-Mail studienbuero.auf@uni-rostock.de

Fachschaftsrat

E-Mail fachschaft.agrar@uni-rostock.de
Facebook www.facebook.com/fachschaftsrat.auf

www.auf.uni-rostock.de

ALLGEMEINE STUDIENBERATUNG

Parkstraße 6
D 18057 Rostock
Fon + 49 (0)381 498-1253
E-Mail studienberatung@uni-rostock.de

www.uni-rostock.de

Agrarwissen- schaften

(Bachelor of Science)



AGRAR- UND UMWELTWISSEN-
SCHAFTLICHE FAKULTÄT

Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienform

grundständig (mit erstem berufsqualifizierenden Abschluss)
Einzelfach-Bachelor (nicht kombinierbar)

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienbeginn

zum Wintersemester (01.10.)

**Studienfelder**

Agrar- und Umweltwissenschaften

Formale Voraussetzungen

- Hochschulzugangsberechtigung (z.B. Abitur)
- dreimonatiges landwirtschaftliches Praktikum

Besondere Hinweise

Mindestens 6 Wochen des Praktikums müssen vor Aufnahme des Studiums abgeleistet sein. Die weiteren 6 Wochen können während des Studiums in der vorlesungsfreien Zeit absolviert werden. Eine abgeschlossene Berufsausbildung kann als Praktikum anerkannt werden. Es ist ein Praktikumsbericht anzufertigen.

Weiterführende Studienmöglichkeiten an der Universität Rostock

- Aquakultur (M.Sc.)
- Nachhaltige Agrarsysteme (M.Sc.)
- Umweltingenieurwissenschaften (M.Sc.)

Einschreibung für Erstsemester

unter www.uni-rostock.de vom 01.08. bis 30.09.

Was erwartet dich?

Der wissenschaftsorientierte Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften vermittelt Kenntnisse zur nachhaltigen Erzeugung gesunder Nahrungsmittel, nachwachsender Rohstoffe und erneuerbarer Energien. Die Studierenden werden befähigt die komplexen Aufgaben, welche bei der Gestaltung und Entwicklung des ländlichen Raumes entstehen, zu lösen.



Die Grundlage dafür bildet das Erlernen **hauptsächlich naturwissenschaftlicher Arbeitsmethoden** mit denen die Funktionsmechanismen pflanzlicher und tierischer Organismen und ihrer Ökosysteme untersucht werden.

Das Studium wird ergänzt durch die Vermittlung von wirtschafts- und sozialwissenschaftlichen Arbeitsweisen.

Die Integration **außeruniversitärer Forschungseinrichtungen**, wie dem Forschungsinstitut für Nutztierbiologie sowie der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei ermöglicht die Verknüpfung modernster Forschungserkenntnisse mit aktuellen Fragestellungen der Praxis.

Eine besondere Stärkung des „**Forschenden Lernens**“ wird durch das Pflichtmodul „Wissenschaftliches und experimentelles Arbeiten“ im 5. Semester erreicht. In Arbeitsgruppen werden sowohl aktuelle wissenschaftliche Fragestellungen als auch Alltagsprobleme landwirtschaftlicher Unternehmen wissenschaftlich hinterfragt und bearbeitet.

Ab dem 5. Semester bietet dir die Belegung verschiedener Wahlpflichtmodule die Möglichkeit, deine Fähigkeiten nach

eigenen Vorstellungen auszubauen, um dich gezielt auf den Berufseinstieg oder auf einen unserer forschungsorientierten Masterstudiengänge vorzubereiten.

Was solltest du mitbringen?

Die Agrarwissenschaften sind ein naturwissenschaftliches Studium. Studienanfänger sollten deshalb **gute Kenntnisse in Biologie, Chemie und Mathematik** mitbringen sowie daran interessiert sein, den Funktionsprinzipien der Natur auf den Grund zu gehen.

Was kommt nach dem Studium?

Aufgrund der breit gefächerten Ausbildung stehen dir viele Berufsfelder offen: z.B. die Leitung landwirtschaftlicher Produktionsbetriebe, Tier- und Pflanzenzucht, der Agrarhandel und die nachgelagerte Ernährungsindustrie, die Bioenergiebranche sowie die Erzeugung, Verarbeitung und Vermarktung nachwachsender Rohstoffe.

Was bieten wir?

Die 1419 gegründete und damit älteste Universität im Ostseeraum bietet den ca. 12.000 Studierenden, neben dem Meer, viele Kultur- und Freizeitangebote. An der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät findest du ein **hervorragendes Studenten-Professoren-Verhältnis**. Ein Sitzplatz ist in jeder Vorlesung und jedem Seminar garantiert. Die campusartige Anlage in der Südstadt schafft zudem eine familiäre Atmosphäre, welche das gemeinsame Studium erleichtert. Ein weiterer Vorteil ist die unmittelbare Nähe zur Bibliothek, der Mensa, den Studentenwohnheimen und dem öffentlichen Nahverkehr.

