

Spezialisierter ökologischer Landbau

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.09.2015 Брой: 9/2015



Fakultät für Pflanzenschutz und Agroökologie an der Landwirtschaftlichen Universität – Plovdiv (www.au-plovdiv.bg)

Der Studiengang Ökologische Landwirtschaft bildet Spezialisten mit fundierten Kenntnissen der Prinzipien, Methoden und Praktiken der ökologischen Landwirtschaft in Bulgarien und Europa aus.

Die Ausbildung ist mit der optimalen Kombination von Disziplinen verbunden, die verschiedene Aspekte der modernen Landwirtschaft widerspiegeln.

Die Programme für die einzelnen Disziplinen ermöglichen die Verknüpfung von Vorlesungs-/theoretischem Material mit praktischen Aktivitäten, die durch Besuche auf Bio-

Betrieben, ökologischen Verarbeitungsunternehmen und Handelsorganisationen für Bio-Produkte usw. durchgeführt werden.

Das Hauptausbildungsziel ist, dass die Studierenden erwerben:

Theoretisches Wissen und praktische Fähigkeiten in der ökologischen Landwirtschaft;

Fertigkeiten und Kompetenzen zur Wiederherstellung und Erhaltung des biologischen Gleichgewichts in Agrarökosystemen, der Bodenfruchtbarkeit, des Einsatzes von Landmaschinen und zum Schutz der Umwelt vor Verschmutzung;

Eine Ausbildung, um sie als Berater, Manager und Organisatoren von Experten und Produktionsprozessen aufzubauen;

Kompetenzen zur Anwendung europäischer Standards für die Produktion und Lagerung von Bio-Produkten als notwendige Voraussetzung für hohe Qualität und Sicherheit von Produkten und Lebensmitteln.

Kernfächer: Pflanzenernährung und Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit, Ökologisch sinnvolle Fruchtfolgen, Agroökologie und Management von Agrarökosystemen, Ökologische Gesetzgebung, Biologische Methoden und Mittel für den Pflanzenschutz, Struktur und Management des Bio-Betriebs, Ökologischer Pflanzenbau und ökologische Futterproduktion, Ökologischer Obstbau, Ökologischer Gemüsebau, Ökologische Tierhaltung, Standardisierung und Kennzeichnung der ökologischen Produktion.

Absolventen des Studiengangs Ökologische Landwirtschaft können eine Anstellung in Beratungsorganisationen auf nationaler, Bezirks- und regionaler Ebene, in Strukturen des Ministeriums für Landwirtschaft und Ernährung, des Staatsfonds "Landwirtschaft", der wachsenden Zahl von ökologischen Produktions- und Verarbeitungsstrukturen sowie in neu gebildeten Forschungs- und Lehrteams innerhalb der Strukturen des Bildungsministeriums, der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften, technologischen und Handelsunternehmen usw. finden.