

| | | | |
|---|------------|--|------|
| Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 4 Studienschwerpunkte | 10.09.2019 | 7.35.09 Nr. 1 7.36.09 Nr. 1 | S. 1 |
|---|------------|--|------|

Studienschwerpunkte im Master-Studiengang Nutzpflanzenwissenschaften

a) Der Schwerpunkt Pflanzenzüchtung wird ausgewiesen, wenn folgende Profilmodule gewählt werden:

1. Pflanzenzüchtung und Saatgut II
2. Plant Breeding: Special Topics of Resistance and Quality Breeding
3. Populationsgenetik
4. Bioinformatics

b) Der Schwerpunkt Pflanzenernährung wird ausgewiesen, wenn folgende Profilmodule gewählt werden:

1. Düngemittel und Nährstoffdynamik im Boden
2. Öko- und Ertragsphysiologie der Pflanzenernährung
3. Bodensalinität und Salzresistenz von Kulturpflanzen
4. Mikroorganismen in biogeochemischen Kreisläufen

c) Der Schwerpunkt Pflanzenschutz wird ausgewiesen, wenn folgende Profilmodule gewählt werden:

1. Plant Protection and Bioengineering
2. Plant-Microbe Interactions
3. Insect Biotechnology and Integrated Pest Management
4. Biotechnology for Pest Control

d) Der Schwerpunkt Pflanzenproduktions-Systeme wird ausgewiesen, wenn folgende Profilmodule gewählt werden:

1. Food Systems
2. Ökonomik und Produktion von Bioenergie
3. Praxisseminar Betriebsanalyse und Produktionsplanung im landwirtschaftlichen Betrieb
4. Qualitätssicherung und -beurteilung pflanzlicher Nahrungrohstoffe

Studienschwerpunkte im Master-Studiengang Ökotrophologie

Der Schwerpunkt Versorgungsmanagement wird ausgewiesen, wenn folgende Profilmodule gewählt werden:

1. Ausgewählte Probleme des Controllings und Qualitätsmanagements bei Versorgungsbetrieben
2. Leistungskoordination im Versorgungsverbund
3. Entscheidungsunterstützungsmodelle, Operations Research und Risikomanagement
4. Demoskopische Marktforschung

Studienschwerpunkte im Master-Studiengang Umweltwissenschaften

a) Der Schwerpunkt Landschaftsökologie und Naturschutz wird ausgewiesen, wenn folgende Profilmodule gewählt werden:

1. Renaturierungsökologie und Landschaftsentwicklung
2. Projekt zur Landschaftsökologie
3. Projektstudium Bodenfunktionen
4. Landschaftsanalyse mit GIS

| | | | |
|---|------------|--|------|
| Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 4 Studienschwerpunkte | 10.09.2019 | 7.35.09 Nr. 1 7.36.09 Nr. 1 | S. 2 |
|---|------------|--|------|

b) Der Schwerpunkt Ökotoxikologie wird ausgewiesen, wenn folgende Profilmodule gewählt werden:

1. Umweltanalytik
2. Ökotoxikologie
3. Mikroorganismen in biogeochemischen Kreisläufen
4. Risikobewertung von Pflanzenschutzmitteln

c) Der Schwerpunkt Ressourcenmanagement wird ausgewiesen, wenn folgende Profilmodule gewählt werden:

1. Stoffstromanalyse und Stoffstrommanagement
2. Modelle für Prozesse in der Umwelt
3. Economy of Rural Institutions
4. Natural Resources and Ecosystem Services