

Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 4 Studienschwerpunkte	02.06.2021	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

a) Der Schwerpunkt **Kommunikation und Beratung** wird ausgewiesen, wenn folgende Profilmodule gewählt werden:

1. Professionelle Gesprächsführung und Moderation in Hochschule und Beruf
2. Ernährungskultur und -kommunikation
3. Theorien des Essens
4. Veränderung von Ernährungs- und Gesundheitsverhalten

b) Der Schwerpunkt **Nachhaltige Ernährung** wird ausgewiesen, wenn folgende Profilmodule gewählt werden:

1. Nachhaltiger Konsum
2. Transdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung
3. Beratungs- und Bildungsprojekte planen und umsetzen
4. Nachhaltige Ernährung und Gesundheitsförderung

Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 4 Studienschwerpunkte	02.06.2021	7.35.09 Nr. 1 7.36.09 Nr. 1	S. 2
---	------------	--	------

4. Nachhaltige Ernährung und Gesundheitsförderung 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

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