

Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 5: Studienschwerpunkte Master In der Fassung des 6. Beschlusses vom 25.01.2017	29.04.2015	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. Biologische Schädlingsbekämpfung
4. Insect Biotechnology

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

1. Climate-relevance and resource efficiency of organic farming 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 **Haushalts- und Dienstleistungswissenschaften** wird ausgewiesen, wenn folgende Profilmodule gewählt werden:

1. Sozialökonomische Analyse und Simulation privater Haushalte
2. Nachhaltigkeit in der Alltagsversorgung
3. Professionelle Gesprächsführung und Moderation in Hochschule und Beruf
4. Wohlfahrtsstaatstheorien und Soziale Dienste

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

1. Ausgewählte Probleme des Controllings und Qualitätsmanagements bei Versorgungsbetrieben
2. Leistungscoordination im Versorgungsverbund
3. Risikomanagement und Entscheidungsunterstützungsmodelle
4. Demoskopische Marktforschung

Spezielle Ordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge des Fachbereichs 09 Anlage 5: Studienschwerpunkte Master In der Fassung des 6. Beschlusses vom 25.01.2017	29.04.2015	7.36.09 Nr. 1	S. 2
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	---------------	------

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 **Umweltchemie und 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. Wasser und Ökosystemfunktionen
 4. Economy of Rural Institutions