

| | |
|---|------------------|
| Modultitel | Modulcode |
| Ökologischer Landbau - Systemanalyse und Management | agrarAEF800-02a |
| Modulverantwortliche(r) | |
| Prof. Dr. Friedhelm Taube | |
| Veranstalter | |
| Fachgebiet Ökologischer Landbau | |
| Fakultät | |
| Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät | |
| Prüfungsamt | |
| Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Leistungspunkte | 6 |
| Bewertung | Benotet |
| Dauer | 1 Semester |
| Angebotshäufigkeit | Findet nur im Sommersemester statt |
| Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt | 30 Stunden |
| Arbeitsaufwand insgesamt | 180 Stunden |
| Präsenzstudium | 60 Stunden |
| Selbststudium | 120 Stunden |
| Lehrsprache | Deutsch |

| | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------|------------|
| Empfohlene Voraussetzung | | | |
| Kenntnisse im ökologischen Pflanzenbau und in der ökologischen Tierhaltung, im Pflanzenbau, Grünlandwirtschaft, Tierhaltung, Tierernährung und landw. Betriebswirtschaftslehre | | | |
| Modulveranstaltung(en) | | | |
| Veranstaltungsart | Lehrveranstaltungstitel | Pflicht/Wahl | SWS |
| Praktische Übung | Betriebsanalyse mit Exkursion | Pflicht | 2 |
| Seminar | Seminar zum ökologischen Landbau | Pflicht | 1 |
| Vorlesung | Spezielle Aspekte zur Betriebsanalyse | Pflicht | 1 |
| Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen) | | | |
| bestandenes und benotetes Referat 50 % | | | |

| Prüfung(en) | | | | |
|---|---------------------|------------------|---------------------|----------------|
| Prüfungstitel | Prüfungsform | Bewertung | Pflicht/Wahl | Gewicht |
| Hausarbeit: Ökologischer Landbau - Systemanalyse und Management | Hausarbeit | Benotet | Pflicht | 100 |
| Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en) | | | | |
| 1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester QIS: 60102 mit PNR 60110 | | | | |

| Lehrinhalte |
|--|
| Vorstellung und Besichtigung eines ökologisch wirtschaftenden Betriebes. Datenaufnahme, Beschreibung und Bewertung der Produktionsverfahren gestützt auf erstellte Nährstoff- und Humusbilanzen, Futterrations- und Deckungsbeitragsberechnungen bzw. Tiergerechtigkeitsindices und Umweltindikatoren. Beschaffung und Präsentation erforderlicher Zusatzinformationen. Erstellung von Beratungsempfehlungen zur Weiterentwicklung des Betriebes. |
| Lernziele |
| Die Studierenden der verschiedenen Studienrichtungen bringen ihre jeweiligen Fachkompetenzen in der gemeinsamen Analyse eines ökologisch wirtschaftenden Betriebes zur Anwendung. Im Team wenden sie erlernte Methoden (z.B. Erstellung von Nährstoffbilanzen, Berechnung von Futterrationen und Deckungsbeiträgen, Bewertung ökologischer Effekte) an. Die Studierenden sind in der Lage, die komplexen Systemzusammenhänge eines ökologisch bewirtschafteten Betriebes zu durchschauen und die Systemkompartimente zu bewerten. Gestützt auf die Vorlesung erlernen die Studierenden die Erstellung von Seminararbeiten. Bei der auch von Mitstudierenden kritisch bewerteten Vorstellung der Arbeiten werden typische Präsentationssituationen des späteren Berufslebens trainiert. |
| Literatur |
| Wachendorf, Bürkert, Graß: „Ökologische Landwirtschaft (UTB, 2017); Zusatzliteratur empfohlen von den jeweils betreuenden Dozenten |
| Weitere Angaben |
| Die Registrierung in OLAT ist nur zur Organisation des Moduls erforderlich. |

| Verwendung | Pflicht/Wahl | Fachsemester |
|--|---------------------|---------------------|
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2017) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2013) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2017) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2013) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2017) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2017) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Dairy Science, (Version 2017) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2017) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2013) | Wahl | - |