

| | |
|---|------------------|
| Modultitel | Modulcode |
| Krankheitserreger und Schädlinge im Obst-, Gemüse und Waldbau | agraraEF839-01a |
| Modulverantwortliche(r) | |
| Prof. Dr. Joseph-Alexander Verreet | |
| Veranstalter | |
| Institut für Phytopathologie - Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz | |
| 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 |

| | | | |
|---|--|---------------------|------------|
| Modulveranstaltung(en) | | | |
| Veranstaltungsart | Lehrveranstaltungstitel | Pflicht/Wahl | SWS |
| Geländeübung | Krankheitserreger und Schädlinge im Obst-, Gemüse- und Waldbau | Pflicht | 1 |
| Vorlesung | Krankheitserreger im Obst-, Gemüse und Waldbau | Pflicht | 2 |
| Vorlesung | Schädlinge im Obst-, Gemüse- und Waldbau | Pflicht | 1 |
| Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen) | | | |
| Regelmäßige Teilnahme an den Geländeübungen. | | | |

| Prüfung(en) | | | | |
|--|---------------------|------------------|---------------------|----------------|
| Prüfungstitel | Prüfungsform | Bewertung | Pflicht/Wahl | Gewicht |
| Mündliche Prüfung: Krankheitserreger und Schädlinge im Obst-, Gemüse und Waldbau | Mündlich | Benotet | Pflicht | 100 |
| Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en) | | | | |
| 1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester Prüfer: Dr. Aumann/Dr. Birr QIS: Konto 66201 mit PNR 66210 | | | | |

| Lehrinhalte |
|---|
| Die Studierenden erlangen Kenntnisse zur Verbreitung, wirtschaftlichen Bedeutung, Symptomatologie, Biologie und Kontrolle wichtiger Krankheitserreger und Schädlinge den unterschiedlichen Produktionsrichtungen des Obst-, Gemüse- und Waldbaus. |
| Lernziele |
| Die Studierenden können wichtige Pathogene und Schädlinge und die von ihnen ausgelösten Krankheiten bzw. Beschädigungen im Obst-, Gemüse- und Waldbau erkennen. Die Studierenden können die wirtschaftliche und gesellschaftliche Bedeutung der Schaderreger einschätzen und konkrete Entscheidungen zur ihrer Kontrolle treffen. Die Studierenden können unterschiedliche Verfahren der Schaderreger-Kontrolle benennen und kennen ihre Bedeutung im Rahmen der verschiedenen Produktionsrichtungen des Obst-, Gemüse- und Waldbaus. |
| Literatur |
| Agrios, G.N. (2005): Plant Pathology, 5. Auflage. Academic Press. Börner, H., Schlüter, K., Aumann, J. (2009): Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, 8. Auflage. Springer. Poehling, H.M., Verreet, J.-A., Hrsg. (2013): Lehrbuch der Phytomedizin, 4. Auflage. Ulmer. |
| Weitere Angaben |
| 40 Plätze Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte über OLAT mit folgenden Angaben : Matrikelnummer Name Vorname angestrebter Abschluss Studiengang stu-Email Die Benachrichtigung über die Vergabe der Plätze erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters per OLAT. Die Annahme des Platzes durch Studierende erfolgt nur durch die Teilnahme an der ersten Lehrveranstaltung. Interessenten, die keine Platzzusage erhalten haben, können in der ersten Veranstaltung per Nachrückverfahren einen Platz erhalten. |

| 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 | - |