

Modulnummer	225
Modulname	Management von Wäldern und Forsten
Studiengang und -abschnitt	MSc Agrarwissenschaften - Kernfachmodul
Häufigkeit des Angebots	jährlich im SS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. H. Roweck
Studienberatung zum Modul	Prof. Dr. H. Roweck
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Ressourcenschonende Waldbausysteme, Dr. Fährser Übung: Naturschutz in Waldlandschaften, Prof. Dr. H. Roweck, Dr. Fährser
Vorkenntnisse	Grundlagen der Ökologie und Vegetationsökologie
Sprache	deutsch / englisch
Plätze	30 Anmeldung 1 Woche vor Vorlesungsbeginn im Sekretariat ÖZK Mo – Fr 8.30 – 13.00 Uhr
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesung (30h/90h), Übung (30h/90h)
Ablauf	Vorlesung wöchentlich, Übung geblockt
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Hausarbeit 50 % - Roweck oder Fährser Protokoll 50 % - Roweck oder Fährser
Ausweis	zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Die Studierenden sind in der Lage, Konzepte des traditionellen und ökologischen Waldbaus mit Blick auf ihre Auswirkungen auf biotische und abiotische Ressourcen zu beurteilen und standortsbezogen Biotopschutzmaßnahmen für Wälder und Forsten zu entwickeln.
Inhalte des Moduls	Ökologische Grundlagen der Forstwirtschaft, Waldbau, Forsteinrichtung, forstl. Standortkartierung, Waldschutz, Zertifizierung, rechtliche Grundlagen, jagdliche Aspekte, Landespflege, exemplarische Bestandaufnahme und Konzeptarbeit für eine konkrete Waldlandschaft
Vermittelte Kompetenzen	Sach-, Methoden- und Anwendungskompetenz
Studienhilfsmittel	Vorlesungsskript, Materialien zu Seminar und Übungen je nach behandelten Themen