


1. Wintersemester	2. Sommersemester	3. Wintersemester	4. Sommersemester	5. Wintersemester	6. Sommersemester
<p>8 CP GOP Pflicht [S] WZ1819 Biologie</p> <p>Biologie der Organismen: Zoologie (V) Einführung in die Biologie der Pflanzen: Anatomie und Physiologie (V) Vom Gen zur Artenvielfalt – Grundlagen der Genetik, Evolution und Fortpflanzung (V)</p>	<p>6 CP GOP Pflicht [S] WZ2701 Statistik und Informatik</p> <p>Einführung in die Statistik [MA9602] (V) Informatik (V) Informatik Übungen (Ü) Übungen zu Einführung in die Statistik [MA9602] (Ü) Informatik Übungen (fakultativ) (Ü)</p>	<p>5 CP Pflicht [S] WI000201 Forstliche Betriebswirtschaftslehre</p> <p>Forstliche Betriebswirtschaftslehre (WI000201) (V)</p>	<p>6 CP Pflicht [S] WZ2706 Waldbau</p> <p>Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung (V) Struktur und Dynamik von Waldbeständen (V) Waldbauliche Grundlagen (V) Übung Forstgenetik, Provenienzen, Forstpflanzenzüchtung (Ü) Übung forstliches Saat- und Pflanzgut sowie Pflanzenanzucht (Ü) Übung Provenienzen, Energiewald, Forstpflanzenzüchtung (Ü) Waldbautechnologie in der Praxis (Ü)</p>	<p>5 CP Pflicht [S] WZ0162 Forstplanung</p> <p>Einführung in die langfristige Forstbetriebsplanung (V) Grundlagen der waldbaulichen Einzelplanung/Jahresbetriebsplanung (V) Methoden der forsttechnischen Einzelplanung (V) Übungen zur Jahresbetriebsplanung Tag 1 (Ü) Übungen zur Jahresbetriebsplanung Tag 2 (Ü)</p>	<p>5 CP Pflicht [M] WZ2708 Bachelor Kolloquium</p> <p>Kompetenzwerkstatt Wald (V) Kompetenzwerkstatt Wald (Ü)</p>
<p>6 CP GOP Pflicht [S] WZ4220 Chemie</p> <p>Allgemeine und Anorganische Chemie (V) Organische Chemie (V) Organische Chemie (Ü)</p>	<p>5 CP GOP Pflicht [S] WZ2702 Materialeigenschaften von Holz</p> <p>Materialeigenschaften von Holz (V)</p>	<p>5 CP Pflicht [S] WZ0150 Forstliche Verfahrenstechnik und Logistik</p> <p>Forstliche Verfahrenstechnik und Logistik (V) Exkursion Forstliche Verfahrenstechnik und Logistik (EX)</p>	<p>5 CP Pflicht [S + SL] WZ0154 Waldschutz</p> <p>Abiotischer Waldschutz (V) Grundlagen der Phytopathologie (V) Ökologie und Management forstlich relevanter Insektengruppen (V) Ökologische Grundlagen der Interaktionen zwischen Pflanzen und Insekten (V) Störungsökologie (V) Übungen zum Waldschutz (Ü)</p>	<p>5 CP Pflicht [S] WZ0156 Rohstoffmärkte und Qualitätssicherung</p> <p>Ökobilanzierung (V) Rohstoffmärkte und Stoffflüsse (V) Zertifizierung (V)</p>	<p>11 CP Pflicht Praxis [B/SL] WZ0529 Berufspraktikum</p> <p>siehe FPSO §37a</p>
<p>3 CP GOP Pflicht [PA] WZ2700 Forst- und Umweltgeschichte</p> <p>Forst- und Umweltgeschichte (V) Projekt zur Forst- und Umweltgeschichte (SE)</p>	<p>6 CP GOP Pflicht [S] WZ4219 Inventur</p> <p>Einführung in die Methoden der empirischen Forschung (V) Waldmesslehre (V) Grundlagen der Waldinventur mit Übungen (Ü) Übungen zur Waldmesslehre (Ü)</p>	<p>6 CP Pflicht [S] WZ0527 Wald, Wachstum und Umwelt</p> <p>C- und H₂O-Haushalt auf Baum- und Bestandesebene (V) Gesetzmäßigkeiten der Baum- und Bestandesdynamik (V) Grundlagen der Waldernährung (V)</p>	<p>5 CP Pflicht [S] WZ2707 Allgemeine Rechtsgrundlagen</p> <p>Arbeitsrecht für Forstwissenschaft (V) Zivil-, Straf- und Öffentliches Recht (V)</p>	<p>5 CP Pflicht [M] WI000213 Forst- und Umweltpolitik</p> <p>Forst- und Umweltpolitik (V) Forst- und Umweltpolitik (Ü) Forst- und Umweltpolitik (EX)</p>	<p>10 CP Pflicht [W] WZ0171 Bachelor's Thesis</p> <p>siehe FPSO §49</p>
<p>5 CP GOP Pflicht [S] WI001062 Einführung in die Wirtschaftswissenschaften</p> <p>Allgemeine Volkswirtschaftslehre (V) Allgemeine Betriebswirtschaftslehre (V)</p>	<p>5 CP GOP Pflicht [S] WZ0143 Technologie und Verwertungslinien von Holz</p> <p>Technologie und Verwertungslinien von Holz (V) Technologie und Verwertungslinien von Holz - Übung (Ü)</p>	<p>5 CP Pflicht [S + SL] WZ1820 Tier- und Wildökologie</p> <p>Ökologie wirbelloser Tiere bewirtschafteter Systeme (V) Zoologische Formenkenntnis (Ü)</p>	<p>5 CP Pflicht [PA] WZ0158 Projekt</p> <p>Es ist ein Projekt nach persönlichem Interesse auszuwählen. Die fachspezifischen Projektthemen werden von den Lehrstühlen und Professuren jährlich ausgegeben und von den Studierenden in Gruppen bearbeitet.</p>	<p>5 CP Pflicht [S] WZ0157 Landschaftsentwicklung</p> <p>Landschaftsentwicklung (V) Raumordnung (V) Übung zur Landschaftsentwicklung (Ü)</p>	
<p>5 CP Pflicht ÜL [S] WZ2703 Überfachliche Kompetenzen</p> <p>Es werden Angebote folgender Einrichtungen empfohlen: TUM Sprachenzentrum, Carl von Linde-Akademie, Allgemeinbildende Fächer der TUM, TeilnehmerTUM, VHB</p>	<p>5 CP GOP Pflicht [ÜL + LL] PH9017 Praktische Physik</p> <p>Einführungsvorlesung "Praktische Physik" (V) Physikalisches Praktikum Weihenstephan mit Einführungsvorlesung (P)</p>	<p>5 CP GOP Pflicht [S + 2 SL] WZ2711 Dendrologie</p> <p>Dendrologie - Bäume Europas (V) Dendrologische Übungen I: (Gehölze im Winterzustand: Holzmerkmale) (Ü) Dendrologische Übungen I: (Gehölze im Winterzustand: Knospenmerkmale) (Ü) Dendrologische Übungen II (Gehölze im Sommerzustand: Blattmerkmale) (Ü)</p>	<p>8 CP Pflicht [S] WZ2704 Natürliche Ressourcen: Boden und Standort</p> <p>Einführung in die Bodenkunde (V) Einführung in die Geologie und Gesteinskunde (V) Geländeübungen zur Bodenkunde und Standortslehre (Ü) Standortskunde (V) Waldböden - Ökologische Eigenschaften und waldbauliche Eignung (V) Waldernährungslehre (V)</p>	<p>15 CP Wahl Wahlmodul</p> <p>Im Bereich Wahlmodule sind aus der Liste gemäß FPSO Anlage 1 Module im Umfang von 15 Credits zu erbringen: Der Prüfungsausschuss aktualisiert fortlaufend den Fächerkatalog der Wahlmodule. Änderungen werden spätestens zu Beginn des Semesters durch den Prüfungsausschuss bekannt gegeben. Der aktualisierte Modulkatalog ist in TUMonline aufgelistet.</p>	
<p>5 CP GOP Pflicht [S] WZ4222 Ökologiklimatologie</p> <p>Grundlagen der Meteorologie, Hydrologie u. Klimatologie einschließlich Messtechnik (V) Angewandte Forst- und Agrarmeteorologie (V) Climate Change (SE)</p>	<p>5 CP Pflicht [S] WZ2705 Natürliche Ressourcen: Vegetation</p> <p>Vegetationsökologie der Wälder (V) Waldvegetation Mitteleuropas (V) Übungen zur Waldvegetation Mitteleuropas (Ü)</p>				




Legende

 Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP Pflicht)

 Pflichtmodul (Pflicht)

 Pflichtmodul zu überfachlichen Kompetenzen (Pflicht ÜK)

 Bachelor's Thesis

 Wahlmodul

 Pflichtmodul Praxis (Pflicht Praxis)

CP Credit Point (ECTS)

Lehrveranstaltungsart:

V = Vorlesung

Ü = Übung

P = Praktikum

SE = Seminar

PT = Projekt

FO = Forschungspraktikum

EX = Exkursion

VÜ = Vorlesung - Übung

Prüfungsform:

S = schriftlich

M = mündlich

SL = Studienleistung

W = wissenschaftliche Ausarbeitung

PS = Präsentation

PA = Projektarbeit

ÜL = Übungsleistung

LL = Laborleistung

B = Bericht