

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>Verantwortliche Dozentin bzw. verantwortlicher Dozent</b>
FOBF26	Rohholzsortierung	Prof. Dr. Markus Rüggeberg markus.rueggeberg@tu-dresden.de
<b>Weitere Dozenten</b>		Prof. Dr. M. van der Maaten-Theunissen
<b>Qualifikationsziele</b>		Die Studierenden sind befähigt, Rohholz (stehend oder liegend) optimal zu sortieren, um den prozesstechnischen Bedürfnissen und Ansprüchen der Holzverarbeiter (Holzindustrie und Handwerk) im bestmöglichen Maße gerecht zu werden.
<b>Inhalte</b>		Inhalt des Moduls ist die Holzmerkmalslehre (Grundlagen der Holzmerkmalslehre, wachstumsbedingte Holzmerkmale sowie Merkmale, die durch Mikroorganismen, Tiere, Pflanzen und abiotische Schadereignisse verursacht werden, als Voraussetzung für die Qualitätsansprache von Rundholz) sowie die Sortierung von Rohholz (Bedeutung und Geschichte der Rohholzsortierung, Vermessung und Gütesortierung des Rohholzes nach der Rahmenvereinbarung für den Rohholzhandel in Deutschland [RVR] und dem Europäischen Komitee für Normung [CEN]). Des Weiteren umfasst es ergänzend eine Stehendsortierung (Einzelbäume und Waldbestände) sowie die Berechnung von Masse und Wert ausscheidender Bestände.
<b>Lehr- und Lernformen</b>		2,0 SWS Vorlesungen, 1,5 SWS Übungen, 0,5 SWS Exkursionen und das Selbststudium.
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>		Es werden die in den Modulen FOBF02, FOBF08, FOBF12 und FOBF15 zu erwerbenden Kompetenzen vorausgesetzt. Literatur: Richter, C. 2010: Holzmerkmale. DRW-Verlag Weinbrenner GmbH & Co.KG. Leinfelden-Echterdingen. Mette, H.-J. 1984: Holzkundliche Grundlagen der Forstnutzung. Deutscher Landwirtschaftsverlag. Berlin. Wagenführ, R.; Scheiber, C. 1989: Holzatlas. 3. Aufl. Fachbuchverl. Leipzig.
<b>Verwendbarkeit</b>		Das Modul ist eines von 25 Wahlpflichtmodulen im Bachelorstudiengang Forstwissenschaften, von denen Module gemäß § 26 Absatz 3 Satz 2 der Prüfungsordnung zu wählen sind.
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>		Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Klausurarbeit von 90 Minuten Dauer.
<b>Leistungspunkte und Noten</b>		Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note der Prüfungsleistung.
<b>Häufigkeit des Moduls</b>		Das Modul wird in jedem Sommersemester angeboten.

Hinweis: Dies ist eine rechtlich nicht bindende Lesefassung der Studienordnung auf Basis der amtlichen Bekanntmachungen der TU Dresden und der Beschlüsse des Fakultätsrats.

<b>Arbeitsaufwand</b>	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 150 Arbeitsstunden.
<b>Dauer des Moduls</b>	Das Modul erstreckt sich über ein Semester.

Hinweis: Dies ist eine rechtlich nicht bindende Lesefassung der Studienordnung auf Basis der amtlichen Bekanntmachungen der TU Dresden und der Beschlüsse des Fakultätsrats.