

Georg-August-Universität Göttingen Modul B.MaW.510: Holzphysik und Holzmechanik <i>English title: Wood Physics and Wood Mechanics</i>		3 C 2 SWS
Lernziele/Kompetenzen: Den Studierenden werden grundlegende Kenntnisse über die Physik und Mechanik des Massivholzes vermittelt. Sie erwerben Wissen über physikalische Eigenschaften des Rohstoffes Holz (Holzdichte, Holz und Wasser, Kernholz und Splintholz, thermische, elektrische und akustische Holzeigenschaften).		Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 28 Stunden Selbststudium: 62 Stunden
Lehrveranstaltung: Holzphysik und Holzmechanik (Vorlesung, Übung)		3 SWS
Prüfung: Klausur (90 Min.) oder Mündliche Prüfung (ca. 30 Min.) Prüfungsanforderungen: Kenntnis der beschriebenen Lehrinhalte, Erreichung der festgelegten Lernziele und Nachweis der angestrebten Kompetenzen.		
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: B.MaW.110, B.Phy.1101	
Sprache: Deutsch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Holger Militz	
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Dauer: 1 Semester	
Wiederholbarkeit: dreimalig	Empfohlenes Fachsemester:	
Maximale Studierendenzahl: 40		