

Modulname	Baumkontrolle und Verkehrssicherungspflicht im Wald				FWPM
Studiengang	Forstwirtschaft				
Studiensemester	4 (Sommersemester)				
Modultyp	Wahlpflichtveranstaltung				
Kreditpunkte	3				
Arbeitsaufwand (h)	gesamt	Präsenzzeit	Selbststudium	SWS	davon Halbgruppe
	90	30	60	2	2
Qualifikationsziele	Die Studierenden lernen, Baumkontrollen an Waldbäumen zu planen, durchzuführen und Maßnahmen abzuleiten.				
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Verkehrssicherungspflicht bei Bäumen</li> <li>– Baumbiologische und biomechanische Grundlagen</li> <li>– Vitalitätsansprache bei Straßen- und Parkbäumen</li> <li>– Erkennen und Bewerten von Schadsymptomen an Bäumen</li> <li>– Methoden der Baumkontrolle</li> <li>– Grundlagen der Baumpflege</li> <li>– Grundlagen eingehender Untersuchungen</li> <li>– praktische Übungen zur Baumkontrolle</li> </ul>				
Lernergebnisse	<p>Die Studierenden können:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeichen verminderter Verkehrssicherheit und Fehlentwicklungen erkennen <b>(N 1)</b></li> <li>• Schadursachen, Schadorganismen und Symptome differentialdiagnostisch einordnen <b>(N 2)</b></li> <li>• die Bedeutung von Symptomen und Untersuchungsergebnissen auf die Verkehrssicherheit einzuschätzen <b>(N 3)</b></li> <li>• Maßnahmen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit ableiten <b>(N 4)</b></li> <li>• Baumkontrollen planen, durchführen und bewerten <b>(N 5)</b></li> <li>• Kontrollergebnisse in der Öffentlichkeit vermitteln und gegenüber unterschiedlichen Interessengruppen vertreten <b>(N 6)</b></li> </ul>				
Lehr- und Lernformen	Seminaristischer Unterricht, Übungen im Gelände				
Empfohlene Literatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Balder, H., Reuter, A., Semmler, R. Handbuch zur Baumkontrolle. 2003. Patzer Verlag Berlin</li> <li>• Baumgarten, H., Doobe, G., Dujesiefken, D. Baumkontrolle zur Verkehrssicherheit. 2004. Thalacker Medien, Braunschweig</li> <li>• Dujesiefken, D., Jaskula, P., Kowol, T. Baumkontrolle unter Berücksichtigung der Baumart. 2005. Thalacker Medien, Braunschweig</li> <li>• Mattheck, C., Bethge, C. Weber, E. (2014): Die Körpersprache der Bäume: Enzyklopädie des Visual Tree Assessment. KIT, Karlsruhe</li> <li>• Wessolly, L., Erb, M. (2014): Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle. Patzer Verlag Berlin</li> </ul>				

Studien- und Prüfungsleistungen	Prüfungsvorleistung: Praktische Baumkontrolle K1
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	
Empfohlene Voraussetzungen	GPM 2, FPM 2
Modulbeauftragte(r)	Rust
Dozenten	Rust
Sprache	Deutsch