

Modulname	Arbeitstechnik				APM 15
Studiengang	Arboristik				
Studiensemester	5 Wintersemester				
Modultyp	Pflichtveranstaltung				
Kreditpunkte	3				
Arbeitsaufwand (h)	gesamt	Präsenzzeit	Selbststudium	SWS	davon Halbgruppe
	90	45	45	3	2
Qualifikationsziele	Die Studierenden erhalten Fähigkeiten in der Handhabung und Wartung der Motorsäge (Motorsägenschein), Anwendung von Verfahrenstechniken und Sicherungssystemen beim Einsatz des Hubsteigers in der Baumpflege, der Geräte und Arbeitstechnik beim Baumschnitt zur Herstellung eines fachgerechten Baumschnittes. Die Studierenden lernen ihr Wissen über Unfallsituation, Sicherheit und Gesundheitsschutz, Rettungs- und Unfallmeldewesen so anzuwenden, dass im Notfall die korrekten Verfahrensabläufe eingeleitet werden.				
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> – Technik, Ausrüstung, Pflege, Wartung und Handhabung der Motorsägen – Verfahrenstechniken und Sicherungssysteme bei Arbeiten im Baum – PSA, Ausrüstung mit Kontrolle und Pflege, Materialkunde, – Knotentechnik, Sicherheitsvorschriften, Baumansprache, Auf- und Abstiegstechnik, Sicherungs- und Arbeitstechnik bei der Doppelseil- – Klettertechnik mit Rettungsübung – Hubsteigereinsatz – Baustellensicherung – Geräte und Arbeitstechnik beim Baumschnitt – Unfallsituation mit Analyse der Arbeitsunfälle nach Arbeitsbereichen und Ursachen – Unfallverhütungsvorschriften und Unfallmeldewesen 				
Lernergebnisse	<p>Die Studierenden können:</p> <ul style="list-style-type: none"> – die oben genannten Geräte und Techniken einsetzen und gemäß einschlägiger Unfallverhütungsvorschriften sicher einsetzen. Das betrifft insbesondere den Einsatz im Hubsteiger als auch die Seilklettertechnik. (N 2) – Gefahrenabwehr organisieren und im Notfall die angemessene Verfahrensabläufe einleiten. (N 3) 				
Lehr- und Lernformen	Seminaristischer Unterricht, Übungen im Gelände				
Empfohlene Literatur	<p>Boschoff, G. et al (2015) :Der Forstwirt, Ulmer-Verlag, Stuttgart. Gartenbauberufsgenossenschaft: Unfallverhütungsvorschriften. Broschüre-Seilklettertechnik im Gartenbau Arbeitssicherheitsbestimmungen der Bundesländer Bestimmungen und Informationsmaterialien der Berufsgenossenschaften</p>				

Prüfungsleistungen	Klausur, Zeitumfang eine Stunde
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	
Empfohlene Voraussetzungen	GPM 2, APM 1
Modulbeauftragte(r)	Studiendekan/in
Dozenten	NN
Sprache	Deutsch