

Modulname	Betreutes studienintegriertes Praktikum					APM 17
Studiengang (Verwendbarkeit)	B.Sc. Arboristik					
Studiensemester	5 Wintersemester					
Modultyp	Pflichtmodul					
Kreditpunkte	15					
Arbeitsaufwand (h)	gesamt	Präsenzzeit	Selbst- studium	SWS	davon Halbgruppe	
	450	0	450	0	0	
Qualifikationsziele	Das Modul soll Einblick in die Organisation und Arbeitsweise praktischer Betriebe und Verwaltungen geben und dazu befähigen, Aspekte der Planung, Organisation und Ausführung praktischer Arbeiten zu verstehen und umzusetzen. Weiter sollen Aspekte der Arbeitssicherheit, der Entlohnung sowie der Kontrolle und Kostenkalkulation von Betriebsarbeiten beherrscht werden. Die Studierenden sollen dazu befähigt werden, selbständige Aufgaben im Bereich behördlicher und unternehmerischer Baumpflegeaufgaben zu übernehmen sowie interne Verwaltungsarbeiten zu vollziehen. Ferner soll das Modul dazu befähigen, eine fachpraktische Themenstellung eigenständig zu bearbeiten und in schriftlicher Form wissenschaftlich vertieft aufzuarbeiten.					
Lehrinhalte	– Ableistung des dreimonatigen Praktikums – Organisation, Struktur, Personalausstattung und Geschäftsbeziehungen des Ausbildungsbetriebes – betriebsinterne und -externe Verwaltungsabläufe – Planung, Organisation und Ausführung von Betriebsarbeiten – Zeit- und Kostenaufwand von Betriebsarbeiten – Festigung und Vertiefung der Handhabung, Pflege und Wartung von Arbeitsmitteln der Gehölz- und Baumpflege – Ausführung von anfallenden Arbeiten z.B. in der Bodenpflege und Standortverbesserung, Gehölzanzucht, Gehölzpflanzung und Anwuchspflege, Baumschutz, Baumkontrolle, Gehölz- und Baumpflegearbeiten, Verkehrssicherheits- und Gehölzwertgutachten, Baumfällung und Verwertung von Holz- und Schnittgut – Verfassen einer theoretischen, wissenschaftlich vertieften schriftlichen Aufarbeitung einer im Praktikum selbst entwickelten und bearbeiteten fachpraktischen Themenstellung in Form einer Projektarbeit					

Lernergebnisse	Die Studierenden können: - grundlegende interne Verwaltungsarbeiten vollziehen. (N 1) - eine schriftliche Ausarbeitung in Form einer wissenschaftlich fundierten Projektarbeit formal erstellen und wissenschaftliche Literatur korrekt zitieren und aufführen. (N 2) - ihren Praktikumsbetrieb hinsichtlich seiner Organisation, Aufgaben, Personalausstattung und Verwaltungsabläufe einordnen. (N 2) - ihre Fähigkeiten in der Planung, Ausführung, Entlohnung und Kontrolle von Arbeiten umsetzen. (N 3) - ihre eigenen Erfahrungen aus dem Praktikum im Rahmen einer Projektarbeit analysieren und mit der wissenschaftlichen Literatur zum Thema kritisch vergleichen. (N 3) - die Kostenkalkulation von Betriebsarbeiten so einsetzen, dass selbständige Aufgaben im Bereich behördlicher und unternehmerischer Baumpflegeaufgaben übernommen werden können. (N 4) - Erfahrungen aus dem eigenen Praktikum auf das Berufsgebiet ihres Studiengangs übertragen (N 5)
Lehr- und Lernformen	Arbeitsunterweisung, betrieblicher Unterricht, Lehrgespräche und praktische Übungen, Öffentlichkeitsarbeit Hinweise zum Verfassen einer wissenschaftlichen Projektarbeit
Empfohlene Literatur	EUROPEAN ARBORICULTURAL COUNCIL (2016): European Treeworker, Patzer-Verlag, Berlin. FORSCHUNGSGESELLSCHAFT LANDSCHAFTSENTWICKLUNG LANDSCHAFTSBAU e. V. (FLL) (2017): Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege (ZTV-Baumpflege). 6. Auflage, Hrsg.: Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL), Bonn, FORSCHUNGSGESELLSCHAFT LANDSCHAFTSENTWICKLUNG LANDSCHAFTS-BAU e. V. (FLL) (2004): Richtlinie zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen – Baumkontrollrichtlinie, 44 S., Bonn KLUG, P. et al. (2000): Arbolex – Das Fachwörterbuch der Baumpflege, Arbus-Verlag, Steinen und Arbolex WebApp Sowie weitere aktuelle FLL-Publikationen weiterhin – Gartenbauberufsgenossenschaft: Unfallverhütungsvorschriften. – Broschüre-Seilklettertechnik im Gartenbau – Arbeitssicherheitsbestimmungen der Bundesländer – Bestimmungen und Informationsmaterialien der Berufsgenossenschaften
Prüfungsleistungen	Eine Projektarbeit als theoretische, wissenschaftlich fundierte schriftliche Ausarbeitung einer selbst entwickelten und bearbeiteten fachpraktischen Themenstellung. Umfang 12-15 Seiten; Praktikumsmappe

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Zur Praxisphase wird zugelassen, wer bis dahin mindestens 78 Kreditpunkte erreicht hat. Wird die Praxisphase in einem Betrieb der praktischen Baumpflege absolviert, muss das Modul APM 5 (Baumpflege-technik und Arbeitslehre) und APM 14 (Arbeitstechnik) erfolgreich abgeschlossen sein.
Empfohlene Voraussetzungen	Gemeinschaftspflichtmodule, APM10, APM11, APM12
Modulbeauftragte(r)	R. Kehr
Dozenten	
Sprache	deutsch