

Thesis						
Kennnummer	Workload 540 Std.	Credits/LP 18	Studiensemester 7	Häufigkeit des Angebots Jedes Semester	Dauer 1 Semester	
1	Lehrveranstaltungen		Sprache	Kontaktzeit	Selbststudium	Geplante Gruppengröße
	a) Bachelorarbeit		a) Deutsch	a) 0 Std.	a) 360 Std.	a) 0
	b) Thesis Seminar		b) Deutsch	b) 11,25 Std.	b) 168,75 Std.	b) 1
2	<p>Lernergebnisse/Kompetenzen</p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden ...</p> <p>Verständnis (2) ... selbstverantwortlich ein wissenschaftliches Projekt durchführen (Auswahl, Bearbeitung, Strukturierung, Arbeitsablauforganisation, Dokumentation)</p> <p>Anwendung (3) ... die erlernten Methoden / das erlernte Wissen anwenden ... industrielle Projekte systematisch planen und realisieren</p> <p>Analyse (4) ... Zwischenergebnisse bewerten und auf die weitere Vorgehensweise schließen</p> <p>Synthese (5) ... sich Methoden erarbeiten und sinnvoll kombinieren</p> <p>Evaluation / Bewertung (6) ... wissenschaftliche Ergebnisse hinterfragen und validieren</p>					
3	<p>Inhalte</p> <p>a) Anwenden der gelernten Methoden und des erlernten Wissens. Dazu sollen die Studierenden ein selbst ausgewähltes Projekt selbstständig bearbeiten und so die systematische Vorgehensweise zur Planung und Realisierung wissenschaftlicher Projekte einüben. Das Projekt kann auch als Industriearbeit und / oder im Ausland stattfinden, um zusätzlich Industrieerfahrung und / oder interkulturelle Kompetenzen zu erwerben.</p> <p>b) Die Studierenden sollen erkennen und erfahren, dass zum erfolgreichen Abschluss eines Projektes eine adäquate Dokumentation und eine erfolgreiche Präsentation gehören. Die Ergebnisse werden in Form eines wissenschaftlichen Vortrags vorgestellt.</p>					

4	Lehrformen a) b) Seminar
5	Teilnahmevoraussetzungen Das Grundstudium muss abgeschlossen sein. Das Praxissemester muss bestanden, die Studienarbeit muss abgegeben sein. Wenn insgesamt mehr als 1 Leistungsfeststellung aus dem 3. und 4. Lehrplansemester offen ist, kann der Fakultätsprüfungsausschuss die Vergabe der Bachelorarbeit ablehnen.
6	Prüfungsformen a) Prüfungsleistung 1T (Thesis) (12 LP) b) Studienleistung 1PN (Präsentation) (6 LP)
7	Verwendung des Moduls Bio- und Prozess-Technologie B.Sc. (BPT)
8	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Studiendekan
9	Literatur a) Abhängig vom gewählten Thema b) Abhängig vom gewählten Thema