

Wahlpflichtmodul						
Kennnummer	Workload	Credits/LP	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer	
	270 h	9	1. und 2. Sem. (M. Sc.)	Jedes Semester	2 Semester	
1	Lehrveranstaltungen a) Wahlfachabhängig		Sprache Wahlfachabhängig	Kontaktzeit Wahlfachabhängig	Selbststudium Wahlfachabhängig	geplante Gruppengröße Wahlfachabhängig
2	<p><b>Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen</b></p> <p>Die in den ersten zwei Semestern erworbenen ingenieurwissenschaftlichen Kompetenzen werden im Wahlmodul vertieft und erweitert. Die einzelnen Lernergebnisse und Kompetenzniveaus sind abhängig von den belegten Lehrveranstaltungen.</p> <p>Nachdem Studierende das Modul besucht haben, können sie...</p> <p><b>Wissen (1):</b> ... die Grundlagen der gewählten Fächer präsentieren</p> <p><b>Verständnis (2):</b> ... die Zusammenhänge an einem Praxisbeispiel erläutern</p> <p><b>Anwendung (3):</b> ... das gelernte Wissen auf Problemstellungen transferieren</p> <p><b>Analyse (4):</b> ... Lösungen für neue Aufgabenstellungen ermitteln</p> <p><b>Synthese (5):</b> ... eigene Lösungsmethoden entwickeln</p> <p><b>Evaluierung (6):</b> ... und diese anschließend bewerten</p>					
3	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) Wahlfachabhängig</p>					
4	<p><b>Lehrformen</b></p> <p>a) Wahlfachabhängig</p>					
5	<p><b>Teilnahmevoraussetzungen</b></p> <p>Keine</p>					

6	<b>Prüfungsformen</b> a) Prüfungsleistungen im Umfang von mindestens 5 ECTS
7	<b>Verwendung des Moduls</b> Angewandte Materialwissenschaften M.Sc. (AMW)
8	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b> Prof. Dr. Ulrich Glostein
9	<b>Literatur</b> a) Wahlfachabhängig

Version	Erstellt von	Freigabe (Datum/Kürzel)	Gültig ab
1.0	lac	25.07.2017 glo	