

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>Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen</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>Wissen (1): ... die Grundlagen der gewählten Fächer präsentieren</p> <p>Verständnis (2): ... die Zusammenhänge an einem Praxisbeispiel erläutern</p> <p>Anwendung (3): ... das gelernte Wissen auf Problemstellungen transferieren</p> <p>Analyse (4): ... Lösungen für neue Aufgabenstellungen ermitteln</p> <p>Synthese (5): ... eigene Lösungsmethoden entwickeln</p> <p>Evaluierung (6): ... und diese anschließend bewerten</p>					
3	<p>Inhalte</p> <p>a) Wahlfachabhängig</p>					
4	<p>Lehrformen</p> <p>a) Wahlfachabhängig</p>					
5	<p>Teilnahmevoraussetzungen</p> <p>Keine</p>					

6	Prüfungsformen a) Prüfungsleistungen im Umfang von mindestens 5 ECTS
7	Verwendung des Moduls Mechatronische Systeme M.Sc. (MES)
8	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Andreas Gollwitzer
9	Literatur a) Wahlfachabhängig

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