

Pflichtmodule

Lfd. Nr.	Module	Unterrichtssprache	angeboten		ECTS-Kreditpunkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten (Gewichtung)	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung
			WiSe	SoSe					
TBM 1.1a	Höhere Mathematik und Grundlagen der Numerik	Deutsch	x	x	7	6	SU	SP, 90	erfolgreiches Ablegen des Testats Numerik
TBM 1.2a	Management von Unternehmen, Projekten und Wissen	Deutsch	x	x	5	4	SU	SP, 90	
LRM 1.3	Systems Engineering in der Luft- und Raumfahrt	Deutsch/Englisch		x	6	4	SU	SP, 90	
LRM 1.4	Flugdynamik	Deutsch	x		6	4	SU	StA (60 Std.)	
LRM 1.5	Raumfahrtmechanik und Weltraumbedingungen	Englisch		x	6	4	SU	SP, 90	
LRM 3	Masterarbeit	Deutsch/Englisch	x	x	30			MA, Präsentation	

Wahlpflichtmodule

Lfd. Nr.	Module	Unterrichtssprache	angeboten		ECTS-Kreditpunkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten (Gewichtung)	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung
			WiSe	SoSe					
LRM 2.1	Aeroelastik	Deutsch	x		6	4	SU	StA (60 Std.)	
LRM 2.2	Luftfahrtantriebe	Deutsch		x	6	4	SU	StA (60 Std.)	
LRM 2.3	Flugbetriebsmanagement	Deutsch		x	6	4	SU	SP, 90	
LRM 2.4	Versuch und Zulassung von Flugzeugen und Triebwerken	Deutsch	x		6	4	SU	SP, 90	
LRM 2.5	Höhere Aerodynamik	Deutsch	x		6	4	SU	SP, 90	
LRM 2.6	Antriebssysteme für Raumfahrzeuge	Deutsch	x		6	4	SU	SP, 120	
LRM 2.7	Raumfahrtssystementwurf	Deutsch	x		6	4	SU	StA (60 Std.)	
MBM 2.8	Projektarbeit	Deutsch/Englisch	x	x	6	4	Projekt	PA und Kol, 30	
TBM 2.4	Strukturdynamik	Deutsch		x	6	4	SU	StA (60 Std.)	

Anmerkungen

1. Von den angebotenen Wahlpflichtmodulen müssen fünf Module ausgewählt werden, wobei zwei Module auch aus anderen an der FK03, an einer anderen Fakultät der Hochschule München oder an einer ausländischen Partneruniversität angebotenen Masterstudiengängen ausgewählt werden können. Weitere Module können als freiwillige Wahlmodule belegt werden.
2. Im Vollzeitstudium sollen in der Regel pro Semester 30 ECTS-Kreditpunkte erworben werden.
3. Das Ablegen des Testats Numerik im Modul TBM 1.1a ist in der jeweils gültigen Studien- und Prüfungsordnung festgelegt. Nähere Informationen zu z.B. Art und Anzahl der Übungsaufgaben sowie zur Bearbeitungsdauer und zum Abgabetermin werden von der jeweiligen Dozentin/dem jeweiligen Dozenten zu Semesterbeginn festgelegt und bekannt gegeben.

Abkürzungen

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 Kol Kolloquium
 MA Masterarbeit
 PA Projektarbeit
 PR Praktikum
 SP Schriftliche Prüfung

StA Studienarbeit
 SU Seminaristischer Unterricht
 SWS Semesterwochenstunden
 Ü Übung
 WiSe Wintersemester