

Angaben zu Prüfungen im WiSe 2020/21 finden Sie in der Anlage zum Studienplan „Prüfungen im WiSe 2020/21-Masterstudiengänge“

Pflichtmodule

Lfd. Nr.	Module	Unterrichtssprache	angeboten		ECTS-Kreditpunkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung
			WiSe	SoSe			
TBM 1.1a	Höhere Mathematik und Grundlagen der Numerik	Deutsch	x	x	7	6	SU
TBM 1.2a	Management von Unternehmen, Projekten und Wissen	Deutsch	x	x	5	4	SU
LRM 1.3	Systems Engineering in der Luft- und Raumfahrt	Deutsch/Englisch		x	6	4	SU
LRM 1.4	Flugdynamik	Deutsch	x		6	4	SU
LRM 1.5	Raumfahrtmechanik und Weltraumbedingungen	Englisch		x	6	4	SU
LRM 3	Masterarbeit	Deutsch/Englisch	x	x	30		

Wahlpflichtmodule

Lfd. Nr.	Module	Unterrichtssprache	angeboten		ECTS-Kreditpunkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung
			WiSe	SoSe			
LRM 2.1	Aeroelastik	Deutsch	x		6	4	SU
LRM 2.2	Luftfahrtantriebe	Deutsch		x	6	4	SU
LRM 2.3	Flugbetriebsmanagement	Deutsch		x	6	4	SU
LRM 2.4	Versuch und Zulassung von Flugzeugen und Triebwerken	Deutsch	x		6	4	SU
LRM 2.5	Höhere Aerodynamik	Deutsch	x		6	4	SU
LRM 2.6	Antriebssysteme für Raumfahrzeuge	Deutsch	x		6	4	SU
LRM 2.7	Raumfahrtssystementwurf	Deutsch	x		6	4	SU
MBM 2.8	Projektarbeit	Deutsch/Englisch	x	x	6	4	Projekt
TBM 2.4	Strukturdynamik	Deutsch		x	6	4	SU

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