

**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