

**Pflichtmodule**

Lfd. Nr.	Module	Unterrichtssprache	angeboten		ECTS-Kreditpunkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten (Gewichtung)	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung
			WS	SS					
LRM 1.1	Höhere Mathematik	Deutsch	x	x	6	4	SU/Ü	SP, 90	
LRM 1.2	Management von Unternehmen, Projekten und Wissen	Deutsch	x	x	6	4	SU	SP, 90	
LRM 1.3	Luftfahrt-Systemtechnik	Englisch		x	6	4	SU/Ü/PR	StA	
LRM 1.4	Flugdynamik	Deutsch	x		6	4	SU/Ü/PR	StA	
LRM 1.5	Raumfahrtmechanik und Weltraumbedingungen	Englisch		x	6	4	SU/Ü	SP, 90	
LRM 3	Masterarbeit	Deutsch/Englisch	x	x	30			MA, Kolloquium	

**Wahlpflichtmodule**

Lfd. Nr.	Module	Unterrichtssprache	angeboten		ECTS-Kreditpunkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten (Gewichtung)	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung
			WS	SS					
LRM 2.1	Aeroelastik	Deutsch	x		6	4	SU/Ü	StA	
LRM 2.2	Luftfahrtantriebe	Deutsch		x	6	4	SU/Ü	StA	
LRM 2.3	Flugbetriebstechnik	Deutsch		x	6	4	SU/Ü	SP, 90	
LRM 2.4	Versuch und Zulassung von Flugzeugen und Triebwerken	Deutsch	x		6	4	SU/Ü	SP, 90	
LRM 2.5	Höhere Aerodynamik	Deutsch	x		6	4	SU/Ü	SP, 90	
LRM 2.6	Antriebssysteme für Raumfahrzeuge	Deutsch	x		6	4	SU/Ü	SP, 90	
LRM 2.7	Projektmodul	Deutsch	x	x	6	4	Projekt	PA, Kolloquium	

**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.

**Abkürzungen**

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

StA Studienarbeit  
 SU Seminaristischer Unterricht  
 SWS Semesterwochenstunden  
 Ü Übung  
 WS Wintersemester

**Vollzeitstudium, Start im Sommersemester (Beispiel)**

<b>1. Semester (SS)</b>		ECTS	SWS
LRM 1.1	Höhere Mathematik	6	4
LRM 1.2	Management von Unternehmen, Projekten und Wissen	6	4
LRM 1.3	Luftfahrt-Systemtechnik	6	4
LRM 1.5	Raumfahrtmechanik und Weltraumbedingungen	6	4
Ein weiterer Modul aus		6	4
	LRM 2.2 Luftfahrtantriebe		
	LRM 2.3 Flugbetriebstechnik		
	LRM 2.7 Projektmodul		
	Freier Wahlmodul		
Gesamt:		30	20

**Anmerkungen:**

1. Der Projektmodul kann nur einmal gewählt werden.
2. Der freie Wahlmodul kann aus anderen Masterstudiengängen der Fakultät für Maschinenbau, Fahrzeugtechnik und Flugzeugtechnik der Hochschule München, aus ingenieurwissenschaftlichen Masterstudiengängen anderer Fakultäten der Hochschule München oder aus an einer ausländischen Partneruniversität angebotenen Masterstudiengängen ausgewählt werden. Insgesamt können zwei freie Wahlmodule gewählt werden.

**2. Semester (WS)**

LRM 1.4	Flugdynamik	6	4
Vier weitere Module aus		24	16
	LRM 2.1 Aeroelastik		
	LRM 2.4 Versuch und Zulassung von Flugzeugen und Triebwerken		
	LRM 2.5 Höhere Aerodynamik		
	LRM 2.6 Antriebssysteme für Raumfahrzeuge		
	LRM 2.7 Projektmodul		
	Freier Wahlmodul		
Gesamt:		30	20

**3. Semester**

LRM 3	Masterarbeit	30	
-------	--------------	----	--

**Vollzeitstudium, Start im Wintersemester (Beispiel)**

**1. Semester (WS)**

ECTS SWS

LRM 1.1	Höhere Mathematik	6	4
LRM 1.2	Management von Unternehmen, Projekten und Wissen	6	4
LRM 1.4	Flugdynamik	6	4
Zwei weitere Module aus		12	8
	LRM 2.1 Aeroelastik		
	LRM 2.4 Versuch und Zulassung von Flugzeugen und Triebwerken		
	LRM 2.5 Höhere Aerodynamik		
	LRM 2.6 Antriebssysteme für Raumfahrzeuge		
	LRM 2.7 Projektmodul		
	Freier Wahlmodul		

Gesamt: 30 20

**2. Semester (SS)**

LRM 1.3	Luftfahrt-Systemtechnik	6	4
LRM 1.5	Raumfahrtmechanik und Weltraumbedingungen	6	4
Drei weitere Module aus		18	12
	LRM 2.2 Luftfahrtantriebe		
	LRM 2.3 Flugbetriebstechnik		
	LRM 2.7 Projektmodul		
	Freier Wahlmodul		

Gesamt: 30 20

**3. Semester**

LRM 3	Masterarbeit	30	
-------	--------------	----	--

**Anmerkungen:**

1. Der Projektmodul kann nur einmal gewählt werden.
2. Der freie Wahlmodul kann aus anderen Masterstudiengängen der Fakultät für Maschinenbau, Fahrzeugtechnik und Flugzeugtechnik der Hochschule München, aus ingenieurwissenschaftlichen Masterstudiengängen anderer Fakultäten der Hochschule München oder aus an einer ausländischen Partneruniversität angebotenen Masterstudiengängen ausgewählt werden. Insgesamt können zwei freie Wahlmodule gewählt werden.

**Teilzeitstudium, Start im Sommersemester (Beispiel)**

**1. Semester (SS)**

ECTS SWS

LRM 1.1	Höhere Mathematik	6	4
LRM 1.2	Management von Unternehmen, Projekten und	6	4

Gesamt: 12 8

**2. Semester (WS)**

LRM 1.4	Flugdynamik	6	4
Ein weiterer Modul aus		6	4
	LRM 2.1 Aeroelastik		
	LRM 2.4 Versuch und Zulassung von Flugzeugen und Triebwerken		
	LRM 2.5 Höhere Aerodynamik		
	LRM 2.6 Antriebssysteme für Raumfahrzeuge		
	LRM 2.7 Projektmodul		
	Freier Wahlmodul		

Gesamt: 12 8

**5. Semester (SS)**

Zwei Module aus		12	8
	LRM 2.2 Luftfahrtantriebe		
	LRM 2.3 Flugbetriebstechnik		
	LRM 2.7 Projektmodul		
	Freier Wahlmodul		

Gesamt: 12 8

**6. Semester**

LRM 3	Masterarbeit	30	
-------	--------------	----	--

**3. Semester (SS)**

ECTS SWS

LRM 1.3	Luftfahrt-Systemtechnik	6	4
LRM 1.5	Raumfahrtmechanik und Weltraumbedingungen	6	4

Gesamt: 12 8

**4. Semester (WS)**

Zwei Module aus		12	8
	LRM 2.1 Aeroelastik		
	LRM 2.4 Versuch und Zulassung von Flugzeugen und Triebwerken		
	LRM 2.6 Antriebssysteme für Raumfahrzeuge		
	LRM 2.6 Antriebssysteme für Raumfahrzeuge		
	LRM 2.7 Projektmodul		
	Freier Wahlmodul		

Gesamt: 12 8

**Anmerkungen:**

1. Jeder Modul kann nur einmal gewählt werden.
2. Der freie Wahlmodul kann aus anderen Masterstudiengängen der Fakultät für Maschinenbau, Fahrzeugtechnik und Flugzeugtechnik der Hochschule München, aus ingenieurwissenschaftlichen Masterstudiengängen anderer Fakultäten der Hochschule München oder aus an einer ausländischen Partneruniversität angebotenen Masterstudiengängen ausgewählt werden. Insgesamt können zwei freie Wahlmodule gewählt werden.

**Teilzeitstudium, Start im Wintersemester (Beispiel)**

**1. Semester (WS)** ECTS SWS

LRM 1.1	Höhere Mathematik	6	4
LRM 1.2	Management von Unternehmen, Projekten und	6	4

Gesamt: 12 8

**3. Semester (WS)**

LRM 1.4	Flugdynamik	6	4
Ein weiterer Modul aus		6	4
	LRM 2.1 Aeroelastik		
	LRM 2.4 Versuch und Zulassung von Flugzeugen und Triebwerken		
	LRM 2.5 Höhere Aerodynamik		
	LRM 2.6 Antriebssysteme für Raumfahrzeuge		
	LRM 2.7 Projektmodul		
	Freier Wahlmodul		

Gesamt: 12 8

**4. Semester (SS)**

Zwei Module aus		12	8
	LRM 2.2 Luftfahrtantriebe		
	LRM 2.3 Flugbetriebstechnik		
	LRM 2.7 Projektmodul		
	Freier Wahlmodul		

Gesamt: 12 8

**6. Semester**

LRM 3	Masterarbeit	30	
-------	--------------	----	--

**2. Semester (SS)** ECTS SWS

LRM 1.3	Luftfahrt-Systemtechnik	6	4
LRM 1.5	Raumfahrtmechanik und Weltraumbedingungen	6	4

Gesamt: 12 8

**5. Semester (WS)**

Zwei Module aus		12	8
	LRM 2.1 Aeroelastik		
	LRM 2.4 Versuch und Zulassung von Flugzeugen und Triebwerken		
	LRM 2.6 Antriebssysteme für Raumfahrzeuge		
	LRM 2.6 Antriebssysteme für Raumfahrzeuge		
	LRM 2.7 Projektmodul		
	Freier Wahlmodul		

Gesamt: 12 8

**Anmerkungen:**

1. Jeder Modul kann nur einmal gewählt werden.
2. Der freie Wahlmodul kann aus anderen Masterstudiengängen der Fakultät für Maschinenbau, Fahrzeugtechnik und Flugzeugtechnik der Hochschule München, aus ingenieurwissenschaftlichen Masterstudiengängen anderer Fakultäten der Hochschule München oder aus an einer ausländischen Partneruniversität angebotenen Masterstudiengängen ausgewählt werden. Insgesamt können zwei freie Wahlmodule gewählt werden.