

**Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

Jahrgang	Lfd.-Nr.
2022	40

**Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang Fahrzeugtechnik
(englische Bezeichnung: Automotive Engineering)
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

vom 31.05.2022

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 und Art. 61 Abs. 2 und 3 sowie Art. 66 Abs. 1 Bayerisches Hochschulgesetz (BayHSchG) erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften München folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Fahrzeugtechnik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 21.05.2021, wird wie folgt geändert:

Die Anlage zu dieser Satzung ersetzt die Anlage der Studien- und Prüfungsordnung.

§ 2

Diese Änderungssatzung tritt am 01. Oktober 2022 in Kraft.

Anlage: Übersicht über die Module und Prüfungen im Masterstudiengang Fahrzeugtechnik (englische Bezeichnung: Automotive Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München

1) Lfd. Nr.	2) Module	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehrver- anstaltung	7) <u>Prüfungen</u> : Prüfungsformen ggf. Gewichtung
	Pflichtmodule	Mandatory Modules				
TBM 1.1a	Höhere Mathematik und Grundlagen der Numerik	Advanced Mathematics and Basics of Numerical Analysis	6	7	SU/Ü/Pra	schrP
TBM 1.2a	Management von Unternehmen, Projekten und Wissen	Management of Enterprises, Projects and Knowledge	4	5	SU/Ü/Pra	schrP oder ModA
FAM 2	Schwerpunktmodule Fahrzeugantriebe (SP1) Schwerpunktmodul I	Specialisation Module Vehicle Propulsion Systems (SP1) Specialisation Module I Specialisa-				
FAM 2-SP1-I	Schwerpunktmodul I	tion Module I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 2-SP1-II	Schwerpunktmodul II	tion Module II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
	Fahrdynamik und Fahrzeugakustik (SP2)	Vehicle Dynamics and Noise, Vibration and Harshness (SP2) Specialisation Module I Specialisa-				
FAM 2-SP2-I	Schwerpunktmodul I	tion Module I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 2-SP2-II	Schwerpunktmodul II	tion Module II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
	Smart Vehicle (SP3)	Smart Vehicle (SP3) Specialisation Module I Specialisa-				
FAM 2-SP3-I	Schwerpunktmodul I	tion Module I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 2-SP3-II	Schwerpunktmodul II	tion Module II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
	Entwicklung Fahrzeugaufbau und Ergonomie (SP4)	Development of Vehicle Bodies and Ergonomics (SP4) Specialisation Module I Specialisa-				
FAM 2-SP4-I	Schwerpunktmodul I	tion Module I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 2-SP4-II	Schwerpunktmodul II	tion Module II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
	Fahrzeugsicherheit (SP5)	Vehicle Safety (SP5) Specialisation Module I Specialisa-				
FAM 2-SP5-I	Schwerpunktmodul I	tion Module I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 2-SP5-II	Schwerpunktmodul II	tion Module II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
	Fahrzeugelektronik und Fahrzeuginformatik (SP6)	Automotive Electronics and Software (SP6) Specialisation Module I				
FAM 2-SP6-I	Schwerpunktmodul I	Specialisation Module I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 2-SP6-II	Schwerpunktmodul II	Specialisation Module II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs

1) Lfd. Nr.	2) Module	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehrver- anstaltung	7) <u>Prüfungen:</u> Prüfungsformen ggf. Gewichtung
FAM 3	Wahlpflichtmodule	Electives				
FAM 3-W-I	Wahlpflichtmodul I	Elective I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 3-W-II	Wahlpflichtmodul II	Elective II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 3-W-III	Wahlpflichtmodul III	Elective III	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 3-W-IV	Wahlpflichtmodul IV	Elective IV	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 4	Masterarbeit	Master's Thesis		30		MA (0,8) und Präs (0,2)
Gesamtsumme der SWS und der ECTS-Kreditpunkte (1. bis 3. bzw. 1. bis 6. Studiensemester):			42	90		