



OTH
Amberg-Weiden

Semesterplan Master Motorsport Engineering (MMO) Wintersemester 2026/27

Stand: 20.05.2026

Basiert auf der SPO vom 26.06.2025

Am 20.05.2026 im Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Module	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.1	Versuchs- und Projektplanung		T. Skubacz	4	5	
2.1.1	Finite Elemente Methode		H. Kammerdiener	4	5	Vertiefung: Entwicklung im Motorsport
2.1.2	Computational Fluid Dynamics		S. Beer	4	5	Vertiefung: Entwicklung im Motorsport
2.2.1	Machine Learning		P. Levi	4	5	Vertiefung: Assistenz-Systeme und Datenverarbeitung
2.3.1	Regelung elektrischer Antriebe		H. Zatocil	4	5	Vertiefung: Elektrische Antriebe
2.3.2	Modellbasierte Entwicklung		H. Zatocil	4	5	Vertiefung: Elektrische Antriebe
4.1	Projekt A			2	5	
3	Wahlpflichtmodule					siehe Aufstellung Seite 3

Nr.	Module	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
3.3	Prüfstandsmesstechnik und Motorapplikation		M. Taschek	4	5	
3.6	Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit		K. Sponheim H. Rönnebeck	4	5	
3.8	Fortschrittliche Fahrzeugaerodynamik		N. N.	4	5	
3.10	Informationsverarbeitung in mechatronischen Systemen		A. Wolfram	4	5	
3.13	Additive Fertigung und industrielle Computertomographie		W. Blöchl	4	5	

