



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan

Motorsport Engineering (MO)

Studienbeginn Sommersemester (MO-S)

Wintersemester 2024/25

Stand: 18.07.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MO-S4 und MO-S6) und auf der SPO vom 14.08.2023 (MO-S2)

Am 08.05.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.1	Mathematik für Ingenieure I Zusatzübung Mathematik		H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch	4	Kl 90		
2.1	Technische Mechanik I		K. Sponheim	4	Kl 60		
2.3	Werkstofftechnik I und Chemie		J. Hummich M. Reichert	4	Kl 90		
2.5	Konstruktionselemente I		T. Jüntgen T. Skubacz J. Rosenthal	4	ModA (StA)		
2.9	Technische Thermodynamik		M. Mocker	4	Kl 90		
4.3	Reglements im Motorsport		W. Dammert	2	Kl 60		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.8	Maschinendynamik		K. Sponheim	4	KI 60		
2.12	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	4	KI 90		
3.1	Konstruktionselemente III & CAE		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	StA		
3.4	Festigkeitslehre II/FEM		H. Kammerdiener	4	StA		
4.1	Studiengangspezifische Wahlpflichtmodule						siehe Seite 5
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
6.1	Industriepraktikum				PrB		
6.5	Motorsportspezifisches Projekt II & Projektmanagement			2	PrA		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.1.1	Automobilaerodynamik und CFD		A. Weiß S. Beer	4	StA		
4.1.5	Verbrennungsmotoren		M. Taschek	4	KI 90		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	08.05.2024
1	2.3 Werkstofftechnik I und Chemie: Dozent M. Mocker durch M. Reichert ersetzt	18.07.2024

Abkürzungen:

- NG: Notengewicht
- PF: Prüfungsform (Art und ggf. Dauer in Minuten)
- TM: Teilmodul
- TP: Teilprüfung
- SWS: Semesterwochenstunden (45 Minuten Einheiten pro Woche)

Die Abkürzungen der Prüfungsformen entsprechen der zugehörigen Studien- und Prüfungsordnung (SPO)