



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan

Motorsport Engineering (MO)

Studienbeginn Wintersemester (MO-W)

Sommersemester 2024

Stand: 14.02.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MO4 und MO6) und auf der SPO vom 14.08.2023 (MO2)

Am 14.02.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung Mathematik		H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch	4	Kl 90		
2.2	Technische Mechanik II		K. Sponheim	4	Kl 60		
2.4	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
2.6	Konstruktionselemente II und 3D-CAD		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Jüntgen T. Skubacz	4	ModA (LPort)		
2.7	Elektrotechnik I		J. Breidbach	4	Kl 60		
3.5	Werkstofftechnik II		J. Hummich	4	Kl 90		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.9	Technische Thermodynamik		M. Taschek	4	Kl 90		
2.10	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	Kl 60		
3.2	Konstruktionselemente IV & CAE/PLM		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	LPort		
3.3	Fertigungstechnik		W. Blöchl	4	Kl 90		
3.6	Elektrische Antriebstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
3.7	Messtechnik		J. Breidbach	4	Kl 90		
6.2	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.3	Elektrochemie		P. Kurzweil	2	KI 60		
3.8	Produktentwicklung und kunststoff-gerechte Konstruktion		T. Jüntgen J. Rosenthal T. Skubacz	4	StA		
4.1	Studiengangspezifische Wahlpflicht-module			4			siehe Aufstellung Seite 5
4.2	Fahrwerkstechnik und Mehrkörpersi-mulation		H. Rönnebeck H. Kammerdiener	4	StA		
4.4	Datenauswertung im Motorsport		M. Schafferhans	4	StA		
6.5	Motorsportspezifisches Projekt II & Projektmanagement			2	PrA		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.1.2	Energiewandlung in Kraft- und Arbeitsmaschinen		M. Taschek A. Weiß	4	Kl 90		
4.1.4	Polymere Verbundwerkstoffe		K. Sponheim	4	Kl 90		

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	15.11.2023
1	3.8 Produktentwicklung und kunststoffgerechte Konstruktion: Dozent A. Holfeld durch T. Jüntgen ersetzt, Dozent T. Skubacz hinzugefügt	14.02.2024

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)