



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan

Motorsport Engineering (MO)

Studienbeginn Wintersemester (MO-W)

Wintersemester 2023/24

Stand: 12.10.2023

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MO-W3, MO-W5 und MO-W7) und der SPO vom 14.08.2023 (MO-W1)

Am 28.06.2023 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		
1.4	Physik		M. Mändl	4	Kl 90		
1.5	Informatik I		O. Bleibaum J. Breidbach*	4	Kl 90		
2.1	Technische Mechanik I		K. Sponheim	4	Kl 60		
2.3	Werkstofftechnik I und Chemie		J. Hummich* M. Mocker	4	Kl 90		
2.5	Konstruktionselemente I		T. Jüntgen T. Skubacz J. Rosenthal	4	ModA (StA)		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.8	Maschinendynamik		K. Sponheim	4	KI 60		
2.11	Technische Strömungsmechanik		O. Bleibaum	4	KI 90		
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		
6.4	Motorsportspezifisches Projekt I		Diverse	2	PrA		
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
5.1	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)		Diverse	2			Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM/SSW“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangsunterlagen finden.
6.1	Industriepraktikum				PrB		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.1	Studiengangspezifische Wahlpflichtmodule						siehe Seite 6
4.3	Reglements im Motorsport		W. Dammert	2	KI 60		
5.1	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)		Diverse	2			Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM/SSW“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden.

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	28.06.2023
1	Prüfungsformen der neuen SPO (auf Basis der neuen ASPO) für MO-W1 eingetragen	12.10.2023

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)

* = Erstprüfer (bei mehreren Dozenten)