

Semesterplan

Motorsport Engineering (MO)

Studienbeginn Sommersemester (MO-S)

Sommersemester 2025

Stand: 13.11.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MO5 und MO7) und auf der SPO vom 14.08.2023 (MO1 und MO3)

Am 13.11.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung		H. Schmid J. Koch	4	Kl 90		
1.4	Physik		R. Queitsch	4	Kl 90		
1.5	Informatik I		J. Breidbach H. Schmid	4	Kl 90		
2.7	Elektrotechnik I		J. Breidbach	4	Kl 60		
3.3	Fertigungstechnik		W. Blöchl	4	Kl 90		
5.1	Allgemeinwissenschaftliches WPM			2			Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden.

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.2	Technische Mechanik II		K. Sponheim	4	Kl 60		
2.4	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
2.6	Konstruktionselemente II & 3D-CAD		T. Skubacz J. Rosenthal T. Jüntgen H. Rönnebeck	4	ModA (LPort)		
2.11	Technische Strömungsmechanik		O. Bleibaum	4	Kl 90		
3.5	Werkstofftechnik II		J. Hummich	4	Kl 90		
3.6	Elektrische Antriebstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.10	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	KI 60		
3.2	Konstruktionselemente IV & CAE/PLM		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	LPort		
3.7	Messtechnik		J. Breidbach	4	KI 90		
4.2	Fahrwerkstechnik und Mehrkörpersimulation		H. Rönnebeck H. Kammerdiener	4	StA		
4.4	Datenauswertung im Motorsport		M. Schafferhans	4	StA		
6.2	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		
6.4	Motorsportspezifisches Projekt I			2	PrA		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.3	Elektrochemie		P. Kurzweil	2	KI 60		
3.8	Produktentwicklung und kunststoffgerechte Konstruktion		T. Jüntgen J. Rosenthal T. Skubacz	4	StA		
4.1	Studiengangsspezifische Wahlpflichtmodule			4			siehe Aufstellung Seite 6
5.1	Allgemeinwissenschaftliches WPM			2			Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangsunterlagen finden.

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.1.2	Energiewandlung in Kraft- und Arbeitsmaschinen		M. Taschek A. Weiß	4	KI 90		Laut Studienplan im 7. Semester vorgesehen
4.1.4	Polymere Verbundwerkstoffe		K. Sponheim	4	KI 90		Laut Studienplan im 7. Semester vorgesehen

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	13.11.2024

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)