

Semesterplan

Motorsport Engineering (MO)

Studienbeginn Wintersemester (MO-W)

Sommersemester 2025

Stand: 13.11.2024

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

Am 13.11.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung Mathematik		H. Schmid 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		T. Skubacz J. Rosenthal T. Jüntgen H. Rönnebeck	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	ModA (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	praP		

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		

