

Mechanical Engineering – Spring Term 2024

Please note this study program is entirely taught in German.

We recommend the combination of 2nd year and 3rd modules. Some modules might overlap, please ask beforehand. Other combinations might also be possible but need to be discussed in advance.

Despite of the year chosen, students have always the option of doing a project work (Studienarbeit) in order to gain more credits.

1st year - refer to course catalogue

Kurs-Nr.	Module	ECTS	Dates
MB1021	Mathematik II (Mathematik II)	5	01.04.2024 - 23.06.2024
MB1022	Mechanik II (Festigkeitslehre I)	5	
MB1023	Mechanik III (Kinematik und Kinetik)	6	
MB2024	Konstruktion I (Konstruktionslehre I und CAD)	6	
MB2025	Fertigungsverfahren I (Zerspan-, Abtrag-, Umform-, Urform-Technik und Labor)	6	
Studienarbeit (in Absprache mit Studiengangsleitung)		10	

2nd year - refer to course catalogue

Kurs-Nr.	Module	ECTS	Dates
MB2041	Konstruktion III (Konstruktionslehre III)	5	08.01.2024 - 31.03.2024
MB2042	Mechanik IV (Strömungsmechanik und Thermodynamik)	5	
MB2043	Fertigungsplanung (Arbeitsvorbereitung und Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme und Labor)	6	
MB2044	Mess- und Regelungstechnik (Messtechnik und Regelungstechnik)	5	
Studienarbeit (in Absprache mit Studiengangsleitung)		10	

3rd year - refer to course catalogue

Kurs-Nr.	Module	ECTS	Dates
MB3061	Produktionsmanagement (Fabrikbetrieb, Produktdatenmanagement und Labor)	5	19.02.2024 - 12.05.2024
MB4062	Qualitäts- und Projektmanagement (Qualitätsmanagement und Projektmanagement)	5	
MB3063	Ingenieurtechnische Vertiefung (z.B. VBA-Programmierung, KFZ-Technik, etc.)	5	
MB4064	Betriebswirtschaftslehre II (Vertiefung Betriebswirtschaftslehre und Ingenieurrecht)	5	
Studienarbeit (in Absprache mit Studiengangsleitung)		10	