

## Sommersemester 2025 | Wahlpflichtmodule

Bachelor-Studiengang Maschinenbau (SPO 2010)

Semester	Modul	Lehrveranstaltung	CP	Dozent
BM6/7	M3001	Produktionsautomatisierung mit Praktikum	5	Prof. Roos
BM6/7	M3004	Faserverbundtechnologie mit Praktikum	5	Prof. Baeten, Prof. Cetin, Hr. Kornmann
BM6/7	M3006	Fahrzeugtechnik mit Fahrzeugtechnikpraktikum	5	Prof. Wieler
BM6/7	M3007	Finite Element Method mit Übung <i>(engl.)</i>	5	Prof. Majic
BM6/7	M3012	Schweißtechnik mit Wärmebehandlung, Schweißtechnikpraktikum	5	Prof. Wieser
BM6/7	M3013	Methodische und wissensbasierte Konstruktion	5	Prof. Schmid
BM6/7	M3021	Simulationstechnik	5	Prof. Glöckler
BM6/7	M3022	Flight Mechanics <i>(engl.)</i>   Block 1. Semesterhälfte	5	Prof. Baeten, Dr. Gogel
BM6/7	M3029	Basics of Electrical Energy Storages <i>(engl.)</i>	5	Prof. Conte
BM6/7	M3031	Automobilelektronik	2,5	Prof. Schurk
BM6/7	M3033	Restaurierungstechnik	2,5	Prof. Wieler
BM6/7	M3034	Rennwagenbau	5	Prof. Wieler
BM6/7	M3036	Regenerative Power Engineering II <i>(engl.)</i>	5	Prof. Murza
BM6/7	M3038	Leichtbau-Hochleistungsbremsen	5	Prof. Goller
BM6/7	M3043	Nachhaltiger Produktlebenszyklus	5	Prof. Hörmann, Prof. Murza, Prof. Weigand
BM6/7	M3044	Produktionsmanagement und Fabrikbetrieb	5	Prof. Lenz
BM6/7	M3045	Aerospace Structural Analysis <i>(engl.)</i>   Block 2. Semesterhälfte	5	Prof. Striz
BM6/7	M3046	Aerospace Systems Design <i>(engl.)</i>   Block 2. Semesterhälfte	5	Prof. Striz
BM6/7	M3051	Unternehmerische Handlungskompetenzen	5	Prof. Buck

Bachelor-Studiengang Umwelt- und Verfahrenstechnik (SPO 2010)

Semester	Modul	Lehrveranstaltung	CP	Dozent
BU7	U2301	Projekt	6	Prof. Jördening
BU7	U2302	Angewandte Umwelttechnik	6	Prof. Osterland, Prof. Warkotsch
BU7	U2303	Recht, Umweltrecht, BWL	6	RA Baumann, RA Kiser,
BU7	U2305	Apparate und Anlagentechnik	6	Prof. Wittreck
BU7	U2309	Regenerative Power Engineering II <i>(engl.)</i>	6	Prof. Murza
BU7	U2311	Basics of Electrical Energy Storages <i>(engl.)</i>	6	Prof. Conte
BU7	U2312	Technische Aspekte der Nachhaltigkeit	6	Prof. Rommel, Dr. Sperling, Hr. Pitschke
BU7	U2313	Sorptionstechnik	6	Prof. Osterland
BU7	U2316	Unternehmerische Handlungskompetenzen	5	Prof. Buck

Eine Teilnehmerbegrenzung für die Wahlpflichtfächer besteht nicht, es ist auch keine Anmeldung notwendig.