

## Wintersemester 2024/25 | Wahlpflichtmodule

Bachelor-Studiengang Maschinenbau (SPO 2010)

Semester	Modul	Lehrveranstaltung	CP	Dozent
BM6/7	M3006	Fahrzeugtechnik	5	Prof. Wieler
BM6/7	M3013	Methodische und Wissensbasierte Konstruktion	5	Prof. Schmid
BM6/7	M3014	Robotik	5	Prof. Roos
BM6/7	M3018	Verbrennungsmotoren	5	Prof. Wieler
BM6/7	M3019	Strömungsmaschinen	5	Prof. Jördening
BM6/7	M3020	Leichtbau	5	Prof. Baeten
BM6/7	M3024	Mechanik Verbrennungsmotoren	2,5	Prof. Wieler
BM6/7	M3025	Modellierung und Regelung von Robotern	5	Prof. Kurze
BM6/7	M3026	Drucktechnik	2,5	Hr. Meyer
BM6/7	M3027	Unterwasserfahrzeuge	5	Prof. Schlägel
BM6/7	M3028	Qualitätsmanagement	5	Prof. Wieser
BM6/7	M3031	Automobilelektronik (bei Nachfrage)	2,5	Prof. Schurk
BM6/7	M3034	Rennwagenbau	5	Prof. Wieler
BM6/7	M3035	Energy Economics <i>(engl.)</i>	5	Prof. Murza
BM6/7	M3037	Multiphysics Simulation (*)	2,5	Prof. Frey
BM6/7	M3040	Oberflächentechnik	5	Prof. Goller
BM6/7	M3048	Development and Certificaton of Aeronautical Structures <i>(engl.)</i>	5	Prof. Wedekind
BM6/7	M3049	Technische Textilien	5	Prof. Cetin

Bachelor-Studiengang Umwelt- und Verfahrenstechnik (SPO 2010)

Semester	Modul	Lehrveranstaltung	CP	Dozent
BU7	U2306	Strömungsmaschinen	6	Prof. Jördening
BU7	U2308	Chemische und biologische Verfahrenstechnik	6	Prof. Osterland
BU7	U2310	Energy Economics <i>(engl.)</i>	6	Prof. Murza
BU7	U2314	Qualitätsmanagement	6	Prof. Wieser
BU7	U2315	Systemintegration Erneuerbarer Energien	6	Hr. Samweber, Hr. Schwarz

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

(\*) Ausnahme: Modul "Multiphysics Simulation" der Fakultät ET; hier ist eine Anmeldung erforderlich