

STUDIENVERLAUFSPLAN

MASCHINENBAU – Allgemeiner Maschinenbau

Gilt für Studienbeginn im Wintersemester.

Sem						
7	Praxis-Projekt / 18				Bachelorarbeit und Kolloquium / 12	
6	Projekt II	Werkzeugmaschinen	BWL für Ingenieure	Regelungstechnik	WPF	WPF
5	Projekt I	Finite Elemente	Wissenschaftliche Methodik	Messtechnik und Signalverarbeitung	WPF	WPF
4	Numerische Simulationsmethoden	Energiewandlungsmaschinen	Konstruktionslehre AMB	Labor für Digitale Fertigung	Maschinenelemente II	Elektrische Antriebstechnik
3	Mathematik III	Strömungslehre	Technische Mechanik III - Dynamik	Digitale Produktentwicklung II	Maschinenelemente I	Elektrotechnik
2	Mathematik II	Technische Thermodynamik	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre	Digitale Produktentwicklung I	Fertigungstechnik	Ingenieurinformatik I
1	Mathematik I	Chemie / Physik mit Labor	Technische Mechanik I - Statik	Produkt- und Maschinengestaltung	Werkstoffe	Technisches Englisch
ECTS	5	5	5	5	5	5

STUDIENVERLAUFSPLAN

MASCHINENBAU – Allgemeiner Maschinenbau

Gilt für Studienbeginn im Sommersemester.

Sem						
7	Praxis-Projekt / 18				Bachelorarbeit und Kolloquium / 12	
6	Projekt I	Projekt II	WPF	WPF	WPF	WPF
5	Werkzeugmaschinen	Energiewandlungs- maschinen	Regelungstechnik	Konstruktionslehre AMB	Maschinenelemente II	Labor für Digitale Fertigung
4	Technische Englisch	Wissenschaftliche Methodik	Strömungslehre	Messtechnik und Signalverarbeitung	Maschinenelemente I	Finite Elemente
3	Mathematik III	Numerische Simulationsmethoden	Technische Mechanik III - Dynamik	Elektrische Antriebstechnik	Fertigungstechnik	Technisch Thermodynamik
2	Mathematik II	Chemie / Physik mit Labor	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre	Digitale Produkt- entwicklung II	Elektrotechnik	Werkstoffe
1	Mathematik I	BWL für Ingenieure	Technische Mechanik I - Statik	Produkt- und Maschinengestaltung	Digitale Produkt- entwicklung I	Ingenieurinformatik I
ECTS	5	5	5	5	5	5