

STUDIENVERLAUFSPLAN

FAHRZEUGTECHNIK

Für Studienbeginn im Wintersemester.

Sem						
7	Praxis-Projekt / 18				Bachelorarbeit und Kolloquium / 12	
6	Projekt II	Fahrzeugelektronik	Fahrdynamik	BWL für Ingenieure	WPM	WPM
5	Projekt I	Finite Elemente	Wissenschaftliche Methodik	Messtechnik und Signalverarbeitung	Konstruktionslehre FZT	Antriebstechnologien
4	Numerische Simulationsmethoden	Energiewandlungsmaschinen	Vehicle Integration & Safety	Regelungstechnik	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

FAHRZEUGTECHNIK

Für Studienbeginn im Sommersemester.

Sem						
7	Praxis-Projekt / 18				Bachelorarbeit und Kolloquium / 12	
6	Projekt I	Projekt II	Antriebstechnologien	Konstruktionslehre FZT	WPM	WPM
5	Maschinenelemente II	Energiewandlungs- maschinen	Vehicle Integration & Safety	Fahrdynamik	Fahrzeugelektronik	Regelungstechnik
4	Strömungslehre	Finite Elemente	Messtechnik und Signalverarbeitung	Wissenschaftliche Methodik	Maschinenelemente I	Technisches Englisch
3	Mathematik III	Numerische Simulations- methoden	Technische Mechanik III - Dynamik	Elektrische Antriebstechnik	Technisch Thermodynamik	Fertigungstechnik
2	Mathematik II	Chemie / Physik mit Labor	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre	Digitale Produkt- entwicklung II	Werkstoffe	Elektrotechnik
1	Mathematik I	Digitale Produkt- entwicklung I	Technische Mechanik I - Statik	Produkt- und Maschinengestaltung	Ingenieurinformatik I	BWL für Ingenieure
ECTS	5	5	5	5	5	5