STUDIENVERLAUFSPLAN
FAHRZEUGTECHNIK

Für Studienbeginn im Wintersemester.

Sem						
7	Praxis-Projekt / **18**				Bachelorarbeit und Kolloquium / **12**	
6	Projekt II	Fahrzeugelektronik	Fahrzeugdynamik	BWL für Ingenieure	WPF	WPF
5	Projekt I	Finite Elemente	Wissenschaftliche Methodik	Messtechnik und Signalverarbeitung	Konstruktionslehre FZT	Antriebstechnologien
4	Numerische Simulations-methoden	Energiewandlungs-maschinen	Vehicle Integration & Safety	Regelungstechnik	Maschinenelemente II	Elektrische Antriebstechnik
3	Mathematik III	Strömungslehre	Technische Mechanik III - Dynamik	Digitale Produkt-entwicklung II	Maschinenelemente I	Elektrotechnik
2	Mathematik II	Technische Thermodynamik	Technische Mechanik II - Festigkeitslehre	Digitale Produkt-entwicklung 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	WPF	WPF
5	Maschinenelemente II	Energiewandlungs-maschinen	Vehicle Integration & Safety	Fahrzeugdynamik	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**