

STUDIENINHALTE

FAHRZEUGTECHNIK PLUS LEHRAMT 1

SEM.	MODULÜBERSICHT						ECTS	
1	Mathematik 5	Technische Mechanik 5	Werkstoffkunde 5	Konstruktion 5	Fertigungstechnik 5	Pädagogische Berufsorientierung 5	30	
2	Mathematik 5	Technische Mechanik 5	Werkstoffkunde & Praktikum 5	Konstruktion 5	Konstruktion 5	Fachdidaktische Grundlagen 5	30	
3	Mathematik 5	Technische Mechanik 5	Elektrotechnik 5	Konstruktion 5	IT-Werkzeuge & Praktikum 5	Schulpraxis 5	30	
4	Praxissemester						30	30
5	Grundlagen Kraftfahrzeuge 5	Mess- und Regelun- stechnik & Praktikum 5	Mechatronische Anwendungen im KFZ 5	Verbrennungsmotoren 5	Thermodynamik und Strömungslehre 5	Fahrzeugtechnik Praktikum & Projekt 5	30	
6	Alternative Antriebe 5	Zerspanungstechnik & Werkzeugmaschinen 5	Elektrische Antriebe & Steuerungen 5	Wahlpflichtmodule 5	Methoden, Medien- einsatz & QS 5	Fahrzeugtechnik Praktikum & Projekt 5	30	
7	Bachelorarbeit & Seminar 15			Wahlmodul 5	Schlüsselkompetenz 5	Schulpraxis 5	30	