

Phase	Basisstudium					Vertiefungsstudium					
Semester	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Mathematik 1	Mathematik 2	Physik	Technische Mechanik 2	Mathematik 3	Regelungstechnik	Technische Mechanik 3	Schienenfahrzeugantriebe 1	Herstellung und Vermarktung	Schienenfahrzeugantriebe 2	Bachelorarbeit
	Technische Mechanik 1	Informationstechnik 1	CAD / TZ	Elektrotechnik / Elektronik	Konstruktionselemente 1	Konstruktionselemente 2	Technische Thermodynamik	Projekt 2	Leit- und Sicherungstechnik	Steuerungs- und Simulationstechnik für Schienenfahrzeuge	Kolloquium
		Technisches Englisch	Werkstoffkunde 1	Projekt 1 (Pro8)	Informationstechnik 2	Betriebswirtschaft und Technik der Eisenbahnen	Fertigungsverfahren 1	Strömungslehre	Schienenfahrzeugtechnik 1	Schienenfahrzeugtechnik 2	
							Qualität und Sicherheit im Lebenszyklus von Schienenfahrzeugen	Wahlmodul			
SWS	12	13	18	17	15	18	21	24	18	18	15
Kontaktstunden	10	13	16	16	18	14	19	17	13	12	15
Legende			Allgemeiner Maschinenbau			Schienenfahrzeugtechnik					