

**1. Semester**

Modul	Kürzel	SWS	CP
Mathematik 1	MA1	8	9
Statik	TM1	6	7
Werkstoffkunde	WK1	2	2
Grundlagen der darstellenden Geometrie / Einführung in CAD	DG1 / CAD	2	3
Freihandzeichnen / Technisches Zeichnen	FHZ / TZ	6	9
Summe		24	30

**2. Semester**

Modul	Kürzel	SWS	CP
Mathematik 2	MA2	6	7
Festigkeitslehre	TM2	6	8
Werkstoffkunde	WK2	4	5
Grundlagen der darstellenden Geometrie / Einführung in CAD	DG1 / CAD	4	5
Datenverarbeitung	DV	4	5
Summe		24	30

**3. Semester**

Modul	Kürzel	SWS	CP
Dynamik	TM3	4	5
Maschinenelemente in Fahrzeug- und Flugzeugstrukturen	MFF	4	5
Thermodynamik	TH	4	5
Grundlagen der Elektrotechnik	GET	4	5
Antriebsstrang	AST	4	5
Wahlpflichtmodul		4	5
Summe		24	30

**4. Semester**

Modul	Kürzel	SWS	CP
Schwingungslehre und Akustik	TM4	4	5
Maschinenelemente in Antriebssträngen	MIA	4	5
Integratives Projekt	IP		5
Einführung in die Karosseriekonstruktion	KK1	4	5
Grundlagen der Nutzfahrzeugkonstruktion	NK1	4	5
Grundlagen der Schienenfahrzeuge	SF1	4	5
Summe		20	30

**5. Semester**

Modul	Kürzel	SWS	CP
Seminar, Planen und Präsentieren von Arbeiten	SEM / PPA	4	5
Grundlagen der Fahrwerktechnik	FWG	4	5
Vertiefung Schienenfahrzeuge	SF2	4	5
Nutzfahrzeuge für den Personenverkehr	NPV	4	5
Wahlpflichtmodul		4	5
Wahlpflichtmodul		4	5
Summe		24	30

**6. Semester**

Modul	Kürzel	SWS	CP
Betriebswirtschaftslehre	BWL	4	5
Auswärtige Lehrveranstaltung	ALV		2
Studienarbeit	PRJ		8
Vertiefung Nutzfahrzeugkonstruktion	NK2	4	5
Fahrzeuginstanz	FL	4	5
Wahlpflichtmodul		4	5
Summe		16	30

**7. Semester**

Modul	Kürzel	SWS	CP
Praxisphase	PRX		15
Bachelorarbeit	BAR		12
Kolloquium	BKO		3
Summe			30