



Universität Stuttgart

Studienverlaufsplan Fahrzeugtechnik

Bachelor of Science (Ein-Fach)

1. Semester	Bas Experimentelle 3 ECTS	Bas Werkstoff I+II: mit Werkstoffpraktik 3 ECTS	Basismodul Höhere Mathematik 1 für Ingenieurstudiengänge 9 ECTS	Kernmodul Technische Mechanik I 6 ECTS	Kernmodul Fertigungs- : mit Einführung in die Fabrik- organisat 3 ECTS	Kernmodul Konstruktionslehre I + II Teil 1 6 ECTS													
2. Semester	Bas Experimentelle 3 ECTS	Bas Werkstoff I+II: mit Werkstoffpraktik 3 ECTS	Basismodul Höhere Mathematik 2 für Ingenieurstudiengänge 9 ECTS	Kernmodul Technische Mechanik II + III Teil 1 6 ECTS	Kernmodul Einführung die Elektrotechnik 3 ECTS	Kernmodul Konstruktionslehre I + II Teil 2 6 ECTS	SO Grundzüge Angewandte 3 ECTS												
3. Semester	Basismodul Höhere Mathematik III 6 ECTS	Kernmodul Technische Mechanik II + III Teil 2 6 ECTS	Kernmodul Einführung die Elektrotechnik 3 ECTS	Kernmodul Technische Thermodynamik I+ II Teil 1 6 ECTS	Wahlmodul Profilierte Grundlagen Kon- struktionslehre Teil 1 6 ECTS	SO Technisch 3 ECTS	SO Grundlage Informatik II 3 ECTS												
4. Semester	Bas Numerische Grundlage 3 ECTS	Kernmodul Technische Mechanik IV 6 ECTS	Kernmodul Regelung Steuerung 3 ECTS	Kernmodul Technische Thermodynamik I+ II Teil 2 6 ECTS	Wahlmodul Profilierte Grundlagen Kon- struktionslehre Teil 2 6 ECTS	SO Grundlage Informatik II 3 ECTS	SO Technisch Schwingun- gen 3 ECTS												
5. Semester	Pflichtmodul Messtech Fahrzeug- technik 3 ECTS	Pflichtmodul Regelung Steuerung 3 ECTS	Wahlmodul Wahlbereich Fahrzeugtechnik 6 ECTS	Wahlmodul Wahlbereich Fahrzeugtechnik 6 ECTS	Wahlmodul Wahlbereich Schienenba 3 ECTS	Ergänzungsmodul Kraftfahrzeugmechat + II Teil 1 6 ECTS	Ergänzungsmodul Das System Bahn: Akteure, Prozesse, Regelwerke 6 ECTS	Ergänzungsmodul Numerische Strömungsmechanik mit Optimierungsanwend 1 6 ECTS	Ergänzungsmodul Grundlagen der Fahrzeugan- triebe 6 ECTS	Ergänzungsmodul Grundlagen der Kraftfahrzeu- ge 6 ECTS	Ergänzungsmodul Interior Design Engineering 6 ECTS	Ergänzungsmodul Lightweight Engineering 6 ECTS	SO Projektarbeit 6 ECTS	SO Schlüssel- fikation fach- übergreife 3 ECTS					
6. Semester	Pflichtmodul Messtech Fahrzeug- technik 3 ECTS	Pflichtmodul Technische Strömungslehre 6 ECTS	Wahlmodul Wahlbereich Schienenba 3 ECTS	Ergänzungsmodul Kraftfahrzeugmechat + II Teil 2 6 ECTS	SO Schlüssel- fikation fach- übergreife 3 ECTS	Bachelorarbeit Bachelorarbeit Fahrzeugtechnik 12 ECTS													

Die Module können z.T. auch in anderen Semestern als hier dargestellt belegt werden. Dies ist ein beispielhafter bzw. idealtypischer Studienverlaufsplan. Sie haben bis zu 10 Semester Zeit, Ihr Studium abzuschließen.

LHG/235-24 - Nicht rechtskräftige Lesefassung