



# Universität Stuttgart

## Studienverlaufsplan Verkehrsingenieurwesen

Bachelor of Science (Ein-Fach)

1. Semester	Basismodul Raumordnung und Umweltplanung 6 ECTS	Basismodul Statistik und Informatik 6 ECTS	Basismodul Höhere Mathematik 1 für Ingenieurstudiengänge 9 ECTS	Kernmodul Mechanik 1 6 ECTS	Ergänzungs... Verkehrsingenieurwesen – Systematik, Methodik und Pra... 3 ECTS	SQ Wirtschaftswissenschaften 3 ECTS
2. Semester	Basismodul Höhere Mathematik 2 für Ingenieurstudiengänge 9 ECTS	Kernmodul Einführung in die Elektrotechnik 3 ECTS	Kernmodul Mechanik 2 6 ECTS	Kernmodul Einführung in das Verkehrsingenieurwesen 6 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation 6 ECTS	
3. Semester	Basismodul Höhere Mathematik 3 für Ingenieurstudiengänge 6 ECTS	Kernmodul Verkehrsplanung und Verkehrstechnik 6 ECTS	Kernmodul Grundlagen BWL 3 ECTS	Kernmodul Entwurf von Verkehrsanlagen 6 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation 3 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation 3 ECTS
4. Semester	Kernmodul Regelungs- und Steuerungstechnik Teil 1 6 ECTS	Kernmodul Elektrische Antriebe 6 ECTS	Kernmodul Nachrichtentechnik 6 ECTS	Wahlpflichtmodule Grup... Straßenbautechnik I 6 ECTS	Wahlpflichtmodule Grup... Grundlagen der Schienenverkehrssysteme 6 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation 3 ECTS
5. Semester	Kernmodul Regelungs- und Steuerungstechnik Teil 2 6 ECTS	11400 Grundlagen der Landschafts- und Umweltplanung 6 ECTS	Wahlpflichtmodule Grup... Grundlagen Schienenfahrzeugtechnik und -betrieb 6 ECTS	78020 Grundlagen der Fahrzeugantriebe 6 ECTS	101280 Grundlagen der Kraftfahrzeuge 6 ECTS	
6. Semester	Kernmodul Logistikfunktionen 6 ECTS	Wahlpflichtmodule Grup... Kraftfahrzeugmechatronik I + II Teil 1 6 ECTS	Bachelorarbeit Bachelorarbeit Verkehrsingenieurwesen 12 ECTS			