

**Makrostruktur Studiengang Verkehrsingenieurwesen B. Sc. (PO 2025)**

Stand: 24.09.2025

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik I 9 ECTS	Höhere Mathematik II 9 ECTS	Höhere Mathematik III 6 ECTS	Wahlpflicht-Gruppe Fahrzeuge: 2 Module Kraftfahrzeugmechatronik Kraftfahrzeuge Schienenfahrzeuge Fahrzeugantriebe Elektrische Antriebe 12 ECTS		Logistikfunktionen 6 ECTS
Raumordnung und Umweltplanung 6 ECTS	Einführung in das Verkehrsingenieurwesen Raum- & Verkehrsplanung Bedientheorie Seminar VIng 6 ECTS	Entwurf von Verkehrsanlagen 6 ECTS	Wahlpflichtgruppe Ingenieurvertiefungen: 2 Module Nachrichtentechnik Steuerungs- und Regelungstechnik Baubetriebslehre I + II Fertigungsverfahren I + II 12 ECTS		Ergänzungsmodul 6 ECTS
Statistik und Informatik 6 ECTS	Mechanik 2 6 ECTS	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik 6 ECTS			Ergänzungsmodul 6 ECTS
Mechanik 1 6 ECTS	Mechanik 2 6 ECTS	Grundlagen der BWL 3 ECTS	Wahlpflicht-Gruppe Planung & Bau: 2 Module Straßenbautechnik Schienenverkehrssysteme Landschafts- und Umweltplanung 12 ECTS		Bachelorarbeit 12 ECTS
Verkehrsingenieurw. - Systematik, Methodik und Praxis (Vorschlag) 3 ECTS	Einführung in die Elektrotechnik 3 ECTS	Ergänzungsmodul 3 ECTS			
Verkehr in der Praxis 2 (Vorschlag) 3 ECTS	Verkehr in der Praxis 1 (Vorschlag) 3 ECTS	Grundl. d. Wirtschaftswissenschaften 3 ECTS	Schlüsselqualifikation 6 ECTS		Ergänzungsmodul 12 ECTS
	Schlüsselqualifikation 3 ECTS	Schlüsselqualifikation 6 ECTS			
<b>Summe: 33 ECTS</b>	<b>Summe: 30 ECTS</b>	<b>Summe: 33 ECTS</b>	<b>Summe: ca. 27 ECTS</b>	<b>Summe: ca. 27 ECTS</b>	<b>Summe: 30 ECTS</b>
<b>Legende:</b>	Basismodule 36 ECTS	Kernmodule 78 ECTS	Ergänzungsmodule 36 ECTS	Schlüsselqualifikationen 18 ECTS	Bachelorarbeit 12 ECTS