

## Makrostruktur Studiengang Verkehrsingenieurwesen B. Sc. (PO 2017)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik I + II 9 ECTS	Höhere Mathematik III 6 ECTS	Elektrische Antriebe 6 ECTS	Wahlpflicht-Gruppe Fahrzeuge: 2 Module Kraftfahrzeugmechatronik		
Raumordnung und Umweltplanung 6 ECTS	Mechanik 2 6 ECTS	Entwurf von Verkehrsanlagen 6 ECTS	Nachrichtentechnik 6 ECTS	Kraftfahrzeuge Schienenfahrzeuge Fahrzeugantriebe (6+6)+0 oder (6+0)+6 ECTS	Logistikfunktionen 6 ECTS
Mechanik 1 6 ECTS	Einführung in das Verkehrsingenieurwesen (3 LV: Raum- & Verkehrsplanung, Statistik & Bedientheorie, Seminar VIng) 9 ECTS	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik 6 ECTS	Regelungs- und Steuerungstechnik (2 LV: Systemdynam. Grundl.; Steuerungst. m.Antriebst. od. Einf.Regelungst.) 3 ECTS	Ergänzungsmodul 6 ECTS	
Informatik 3 ECTS	Schlüsselqualifikation 3 ECTS	Schlüsselqualifikation 0 oder 3 ECTS	Wahlpflicht-Gruppe Bau & Planung: 2 Module Straßenbautechnik Schienenverkehrssysteme (6+6)+0 oder (6+0)+6 ECTS	Ergänzungsmodul 6 ECTS	Ergänzungsmodul 6 ECTS
Grundlagen der BWL 3 ECTS	Einführung in die Elektrotechnik 3 ECTS	Schlüsselqualifikation 6 oder 3+3 ECTS	Ergänzungsmodul 6 ECTS	Ergänzungsmodul 6 ECTS	Bachelorarbeit 12 ECTS
Grundl. d. Wirtschaftswissenschaften 3 ECTS	Schlüsselqualifikation 6 oder 3 ECTS	Schlüsselqualifikation 6 oder 3+3 ECTS	Ergänzungsmodul 6 ECTS	Ergänzungsmodul 6 ECTS	
<b>Summe: 30 ECTS</b>	<b>Summe: 30 oder 33 ECTS</b>	<b>Summe: 27 oder 30 ECTS</b>	<b>Summe: 27 oder 33 ECTS</b>	<b>Summe: 21, 27 oder 33 ECTS</b>	<b>Summe: 30 oder 36 ECTS</b>
<b>Legende:</b>	Basismodule 30 ECTS	Kernmodule 90 ECTS	Ergänzungsmodulare 30 ECTS	Schlüsselqualifikationen 18 ECTS	Bachelorarbeit 12 ECTS

Stand: 07. August 2019