

Studieninhalte und Studienverlauf des Master-Studiengangs *Bauingenieurwesen*

Schwerpunkt „**Verkehrswesen**“

<b>Pflichtmodule</b>			<b>1. Sem. (SS)</b>	<b>2. Sem. (WS)</b>	<b>3. Sem. (SS)</b>
<b>Code</b>	<b>Modul</b>	Leistungs- punkte (ECTS) <b>2)</b>	<b>ECTS</b>	<b>ECTS</b>	<b>ECTS</b>
BIM-A1	Mathematik III	5	5		
BIM-E2	Vergaberecht und Vertragswesen	5	5		
BIM-E4	Projektmanagement	5		5	
BIM-H1	Geometrie Straßenwesen	5	5		
BIM-H2	Verkehrswegebau-technik	5	5		
BIM-H3	Betrieb Straßenwesen	5		5	
BIM-H4	Verkehrsmanagement	5		5	
BIM-H5	EDV Verkehrstechnik	5	5		
BIM-H6	Stadtverkehr und ÖPNV	5		5	
BIM-J1	Präsentationstechnik / Rhetorik	5			5
BIM-L1	Abschlussarbeit (Master-Thesis)	15			15
Summe Pflichtmodule		<b>65</b>	25	20	20

**empfohlene Wahlpflichtmodule: 1)**

BIM-A2-WP	Angewandte Informatik	5		5	
BIM-D1-WP	Ingenieurvermessung	5	5		5
BIM-G6-WP	Entwässerungsplanung	5		5	
BIM-H7-WP	Geometrie Schienenwesen	5	5		5
BIM-H8-WP	Betrieb Schienenwesen und SPNV	5		5	
BIM-H9-WP	Datenerhebung und –verarbeitung im Verkehrswesen	5	5		5
Angebot WP <b>1)</b>		30			
zu belegen WP		<b>25</b>	5	10	10
zu belegen P + WP		<b>90</b>	30	30	30

**1)** Die Wahlpflichtmodule des SS können wahlweise im 1. oder 3. Sem. belegt werden. Alternativ werden als Wahlpflichtmodule die Pflicht- und Wahlpflichtmodule aus den anderen Schwerpunkten anerkannt.

**2)** 1 Leistungspunkt (ECTS) entspricht einer Arbeitsbelastung von 30 Zeitstunden.