

Modul	Lehrveranstaltung	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.	
		SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	Mechanik I	7	8										
	Mechanik II			7	9								
	Baustoffkunde	3			7								
	Planungsmethodik*					(4)	(4)			4	4		
	Bauphysik			4	5								
	Grundlagen der Tragwerke					2	3						
	Baukonstruktion					4	5						
Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus									4	4			
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen	Mathematik I	6	8										
	Mathematik II			6	8								
	Angewandte Statistik	3	3										
	Bauinformatik					3	3						
	Vermessungskunde							2	3				
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	Grundlagen des Management	3	4										
	Quantitative Methoden der Wirtschaftswissenschaften							4	5				
	Entscheidungslehre					4	5						
	Organisation und Personal									4	5		
	Absatz und Beschaffung			4	5								
	Produktion und Logistik					4	5						
	Investition und Finanzierung									4	5		
	VWL: Einführung					4	5						
	VWL: Märkte und strategisches Entscheiden							4	5				
	Buchführung und internes Rechnungswesen	4	6										
Strategisches Management	Strategisches Management							4	5				
	Einführung in die Empirische Wirtschaftsforschung									4	5		

Bachelorarbeit	Bachelorarbeit												12
-----------------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Studienrichtung Konstruktiver Ingenieurbau	Baustatik	Baustatik I				4	5			3	3			
		Baustatik II										4	4	
	Massivbau	Massivbau I										3	4	
		Massivbau II												
	Stahlbau	Stahlbau I									3	3		
		Stahlbau II											3	4
	Grundlagen der Geotechnik	Grundlagen der Geotechnik I			2	3								
		Grundlagen der Geotechnik II					2	4						
	Institutspraktikumsphase**	Baustatik und Baudynamik											2	5
		Baustoffkunde											6	5
Tragwerksplanung im Massivbau												3	5	
Tragwerksplanung im Stahlbau												3	5	
Massivbau												6	5	
Leichtes Bauen												4	5	
Digitales Bauen											4	5		
Engineer Meets User											4	5		

Studienrichtung Wasserwesen	Hydromechanik	Hydromechanik I				2								
		Hydromechanik II						2	4					
	Wasserbau	Talsperren und Wasserkraft						2				2	6	
		Flussbau												
	Wasserwirtschaft und Hydrologie I	Wasserwirtschaft und Hydrologie I									2	2		
	Wasserwirtschaft und Hydrologie II	Wasserwirtschaft und Hydrologie II											2	3
	Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft	Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft						2	3					
	Abwasserentsorgung	Siedlungsentwässerung									2			4
		Abwasserreinigung											2	
	Nachhaltigkeitsbewertung	Nachhaltigkeitsbewertung Grundlagen									2	5		
	Nachhaltigkeitsbewertung Methoden									2				
Exkursion	Exkursion											2	3	
Institutspraktikumsphase**	Hydromechanisches Praktikum											5	5	
	Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft											5	5	
	Ingenieurhydrologie											1	5	
	Digitales Bauen											4	5	
Engineer Meets User											4	5		

Studienrichtung Baubetrieb und Geotechnik	Projekt- und Vertragsmanagement	Projekt- und Vertragsmanagement				4	5						
	Realisierungsmanagement 1	Realisierungsmanagement 1				2	3						
	Realisierungsmanagement 2	Realisierungsmanagement 2						2	3				
	Energie und Gebäudetechnik	Energie und Gebäudetechnik								3	5		
	Geotechnik I	Geotechnik I								4	5		
	Geotechnik II	Geotechnik II										4	5
	Dialog mit der Praxis	Dialog mit der Praxis							2	4			
	Digitales Bauen											4	5
Institutspraktikumsphase**	Geo- und Messtechnik im Bauwesen											6	5
	Engineer Meets User											4	5

Studienrichtung Verkehr und Raumplanung	Straßenplanung und Bautechnik von Verkehrsanlagen	Straßenplanung I						3				7	
		Bautechnik von Verkehrsanlagen I										3	
	Stadt-, Regional- und Verkehrsplanung I	Verkehrsplanung I						3	4			3	
		Stadt- und Regionalplanung I										3	
	Eisenbahnwesen	Eisenbahnwesen I						2				2	5
		Eisenbahnwesen II											
	Verkehrswirtschaft I	Grundlagen der Verkehrswirtschaft										2	2
	Projektmanagement I	Projektmanagement I									2	3	
	Raumentwicklung und Verkehrspolitik / Flughafenplanung I	Raumentwicklung und Verkehrspolitik										2	3
		Planung und Auslegung von Flughäfen I										4	3
Institutspraktikumsphase**	Straßenwesen											3	5
	Stadtbauplanung											3	5
	Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum											3	5
	Digitales Bauen											4	5
	Engineer Meets User											4	5

* Studierende der Studienrichtung Verkehr und Raumplanung wählen die Veranstaltung im 3. Fachsemester

**Studierende wählen ein Praktikum