

	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	Mechanik I	7	8										
	Mechanik II	Mechanik II			7	9								
	Baustoffkunde	Baustoffkunde 1												
		Baustoffkunde 2			3	7								
	Planungsmethodik*	Planungsmethodik*					(4)	(4)			4	4		
	Bauphysik	Bauphysik			4	5								
	Grundlagen der Tragwerke	Grundlagen der Tragwerke					2	3						
Baukonstruktion	Baukonstruktion					4	5							
Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus	Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus									4	4			
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen	Mathematik I	Mathematik I	6	8										
	Mathematik II	Mathematik II			6	8								
	Angewandte Statistik	Angewandte Statistik	3	3										
	Bauinformatik	Einführung in die Bauinformatik und Programmierung					3	3						
		Einführung in CAD							2	3				
Vermessungskunde	Vermessungskunde							3	3					
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	Grundlagen des Management	Grundlagen des Management	3	5										
	Quantitative Methoden der Wirtschaftswissenschaften	Quantitative Methoden der Wirtschaftswissenschaften							4	5				
	Entscheidungslehre	Entscheidungslehre					4	5						
	Organisation und Personal	Organisation und Personal									4	5		
	Absatz und Beschaffung	Absatz und Beschaffung			4	5								
	Produktion und Logistik	Produktion und Logistik					4	5						
	Investition und Finanzierung**	Investition und Finanzierung**					(4)	(5)			4	5		
	VWL: Einführung	VWL: Einführung					4	5						
	VWL: Märkte und strategisches Entscheiden	VWL: Märkte und strategisches Entscheiden							4	5				
	Buchführung und internes Rechnungswesen	Buchführung und internes Rechnungswesen	4	5										
	Einführung in die Empirische Wirtschaftsforschung	Einführung in die Empirische Wirtschaftsforschung									4	5		
Wirtschaftswissenschaftlicher Wahlpflichtbereich	Wirtschaftswissenschaftliches Wahlpflichtmodul								5					
Institutspraktikum	Institutspraktikumsphase												5	
Bachelorarbeit	Bachelorarbeit												12	

Studienrichtung Konstruktiver Ingenieurbau	Baustatik	Baustatik I					4	5						
		Baustatik II							3	3				
	Massivbau	Massivbau I									4	4		
		Massivbau II											3	4
	Stahlbau I/II	Stahlbau I									3	3		
Stahlbau II												3	4	
Grundlagen der Geotechnik	Grundlagen der Geotechnik I						2	3						
	Grundlagen der Geotechnik II								2	4				

Studienrichtung Wasserwesen	Hydromechanik	Hydromechanik I					2				4			
		Hydromechanik II							2					
	Wasserbau	Talsperren und Wasserkraft								2			6	
		Flussbau										2		
	Wasserwirtschaft und Hydrologie	Wasserwirtschaft und Hydrologie I									2	2		
		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	

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				

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			
		Stadt- und Regionalplanung I										3	3	
	Eisenbahnwesen	Eisenbahnwesen I								2			5	
		Eisenbahnwesen II										2		
	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

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

** Studierende der Studienrichtung Wasserwesen wählen die Veranstaltung im 3. Fachsemester