

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	3			7								
		Baustoffkunde 2			3									
	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									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	4										
	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			
	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	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						
		Baustatik II							3	3				
	Massivbau	Massivbau I									4	4		
		Massivbau II										3	4	
	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					
		Flussbau									2	6		
	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	Projektmanagement I / Bauvertragsrecht I	Projektmanagement I					2	3						
		Bauvertragsrecht I							2	2				
	Bauverfahrenstechnik I	Bauverfahrenstechnik I					3	3						
	Wirtschaftslehre des Baubetriebs	Wirtschaftslehre des Baubetriebs							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				
Institutspraktikumsphase**	Digitales Bauen											4	5	
	Geo- und Messtechnik im Bauwesen											6	5	
	Engineer Meets User											4	5	
Studienrichtung Verkehr und Raumplanung	Straßenplanung und Bautechnik von Verkehrsanlagen	Straßenplanung I							3					
		Bautechnik von Verkehrsanlagen I									3	7		
	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	
Institutspraktikumsphase**	Straßenwesen											3	5	
	Stadtbaugesamtheit											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