

BSWiBau/2020 (gültig ab Sommersemester 2022)

	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	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							
		Hydromechanik II							2	4				
	Wasserbau	Talsperren und Wasserkraft							2					
		Flussbau									2	6		
	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			
	Abwasserreinigung											2	4	
Nachhaltigkeitsbewertung	Nachhaltigkeitsbewertung Grundlagen										2			
	Nachhaltigkeitsbewertung Methoden										2	5		
Exkursion	Exkursion											2	3	

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					

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

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

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