

Prüfungsordnungsbeschreibung: Bauingenieurwesen (SPO-Version / 2012)

Titel	Bauingenieurwesen
Kurzbezeichnung	BSBau
Version	2012
Beschreibung	Das zentrale Ziel dieses Studiengangs ist es, den angehenden Bauingenieuren ein weites Spektrum an wissenschaftlichem Wissen, Fähigkeiten und spezialisierten Ingenieurfachkenntnissen zu übermitteln. Das Bachelor-Programm im Bereich Bauingenieurwesen liefert den Studierenden eine breitgefächerte Ausbildung in den Grundlagen des Bauingenieurwesens. Die Studierenden lernen die Grundkenntnisse und Fähigkeiten in Mathematik und Naturwissenschaften und den allgemeinen Themen des Bauingenieurwesens. Darüber hinaus studieren Sie Fachkenntnisse in Bauplanung und -leitung, in Wasserbau, Verkehrswesen und Stadtbau. Außerdem ermöglicht dieses Programm den Studierenden die Erlangung von Kenntnissen und Fähigkeiten des selbstständigen Arbeitens an Bauingenieur-Problematiken. Sie lernen die notwendigen Team- und Kommunikationsfähigkeiten. Vor dem Beginn des ersten Semesters wird den Anfängern ein Einführungskurs in Mathematik angeboten, der von Fakultätsmitgliedern geleitet wird. Die Anwesenheit ist nicht Pflicht, jedoch sehr empfohlen. Der Kurs ist nicht Teil des eigentlichen Studiengangs. Vor der Einschreibung ist für Studierende des Bauingenieurwesens ein 4-wöchiges Praktikum Pflicht. Das Studienprogramm umfasst 180 CP. Die Regelstudienzeit beträgt 6 Semester inklusive der Bachelor-Arbeit. Der Fortschritt wird durch Noten dokumentiert, die durch schriftliche Arbeiten, Befragungen und in Übungen erzielt werden können.

Dieser Modulkatalog gibt den aktuellen Stand gemäß dem Tag der Beschlussfassung der Prüfungsordnung wieder. Die vollständigen aktuellen Modulinhalt können aus dem Modulhandbuch des Studienganges entnommen werden. Die Modulhandbücher können hier: <http://www.rwth-aachen.de/modulkataloge> abgerufen werden.

Pflichtfach [Regelnoten]: Pflichtmodule

Pflichtfach [Regelnoten]: Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen

Pflichtfach [Modulnoten]: Angewandte Statistik (3010717)

MODUL TITEL: Angewandte Statistik					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
				CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Angewandte Statistik (301071701)		1. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Angewandte Statistik		1. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: keine	Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2007					

Pflichtfach [Modulnoten]: Hydromechanik I (3010743)

MODUL TITEL: Hydromechanik I					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Hydromechanik I (301074302)	3. Semester	keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Hydromechanik I (301074301)	3. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Hydromechanik I	3. Semester	keine Angabe		0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Hydromechanik I	3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: Hausarbeit muss bearbeitet und anerkannt sein	Hausarbeit: (10 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2007				

Pflichtfach [Regelknoten]: Mathematik I

Pflichtfach [Modulknoten]: Mathematik I (1115630)

MODUL TITEL: Mathematik I					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Mathematik I (111563001)	1. Semester	keine Angabe	8	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Mathematik I (Zusatzübung) (111563002)	1. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Mathematik I (Vortragsübung) (111563003)	1. Semester	keine Angabe	0	3	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mathematik I	1. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: aktive Teilnahme an Übungen und ggf. angebotenen Wissensstandskontrollen (detaillierte Regelung wird jeweils vor Semesterbeginn bekanntgegeben). Erwartete Vorkenntnisse: Schulmathematik	Klausurarbeit (150 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %. Mithilfe von freiwilligen Wissensstandskontrollen können Punkte erworben werden, die im Umfang von maximal 10 % auf den ersten Prüfungsversuch im ersten Fachsemester angerechnet werden können. Eine Anrechnung auf den zweiten oder dritten Prüfungsversuch und in höheren Fachsemestern ist nicht möglich. Die genauen Kriterien für den Erwerb und die Vergabe von Bonuspunkten werden zu Semesterbeginn im CMS bekanntgegeben.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2017					

Pflichtfach [Regelknoten]: Mathematik II

Pflichtfach [Modulknoten]: Mathematik II (1110954)

MODUL TITEL: Mathematik II						
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Mathematik II (111095401)			2. Semester	keine Angabe	8	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Mathematik II (111095402)			2. Semester	keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Mathematik II (Vortragsübung) (111095403)			2. Semester	keine Angabe	0	2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mathematik II			2. Semester	keine Angabe		4
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: aktive Teilnahme an Übungen/ Zusatzübungen und der Wissensstandskontrolle			<p >Semesterbegleitende Wissenstandskontrolle, Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeiten (150 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %</p>			
Modul Start			Modul Ende			
Sommersemester 2008			Wintersemester 2017			

Pflichtfach [Modulknoten]: Mathematik II (1115631)

MODUL TITEL: Mathematik II						
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Mathematik II (111563101)			2. Semester	keine Angabe	8	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Mathematik II (111563102)			2. Semester	keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Mathematik II (Vortragsübung) (111563103)			2. Semester	keine Angabe	0	2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mathematik II			2. Semester	keine Angabe		4
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: aktive Teilnahme an Übungen			<p >Klausurarbeit (150 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %. Mithilfe von freiwilligen Wissensstandskontrollen können Punkte erworben werden, die im Umfang von maximal 10 % auf den ersten Prüfungsversuch im zweiten Fachsemester angerechnet werden können. Eine Anrechnung auf den zweiten			

und ggf. angebotenen Wissensstandskontrollen (detaillierte Regelung wird jeweils vor Semesterbeginn bekanntgegeben)	oder dritten Prüfungsversuch und in höheren Fachsemestern ist nicht möglich. Die genauen Kriterien für den Erwerb und die Vergabe von Bonuspunkten werden zu Semesterbeginn im CMS bekanntgegeben.</p>
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2018	

Pflichtfach [Regelknoten]: Mechanik I

Pflichtfach [Modulknoten]: Mechanik I (3015542)

MODUL TITEL: Mechanik I						
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Mechanik I (301554201)	1. Semester		keine Angabe	8	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Leistungsnachweis Mechanik I (301554202)	1. Semester		keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Mechanik I	1. Semester		keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mechanik I	1. Semester		keine Angabe		3	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung: Mechanik I	1. Semester		keine Angabe		4	
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: 3 von 5 Leistungsnachweisen müssen bestanden sein	Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; bei fünf bestandenen Leistungsnachweisen wird die Klausurnote der bestandenen Klausurarbeit um eine Notenstufe verbessert. Die genauen Kriterien für den Erwerb von Bonuspunkten werden im CMS angegeben.					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2017						

Pflichtfach [Regelknoten]: Mechanik II

Pflichtfach [Modulknoten]: Mechanik II (3010737)

MODUL TITEL: Mechanik II						
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Mechanik II (301073701)	2. Semester		keine Angabe	9	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Leistungsnachweis Mechanik II (301073702)	2. Semester		keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Mechanik II	2. Semester		keine Angabe		0	

Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mechanik II	2. Semester	keine Angabe		3
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung: Mechanik II	2. Semester	keine Angabe		4
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: 3 von 5 Leistungsnachweisen müssen bestanden sein	Leistungsnachweise, Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2008	Wintersemester 2017			

Pflichtfach [Modulknoten]: Mechanik II (3015543)

MODUL TITEL: Mechanik II					
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Mechanik II (301554301)	2. Semester	keine Angabe	9	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Leistungsnachweis Mechanik II (301554302)	2. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Mechanik II	2. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mechanik II	2. Semester	keine Angabe		3	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung: Mechanik II	2. Semester	keine Angabe		4	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: 3 von 5 Leistungsnachweisen müssen bestanden sein	Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; bei fünf bestandenen Leistungsnachweisen wird die Klausurnote der bestandenen Klausurarbeit um eine Notenstufe verbessert. Die genauen Kriterien für den Erwerb von Bonuspunkten werden im CMS angegeben.				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2018					

Pflichtfach [Regelknoten]: Ingenieurwissenschaftliche und bauingenieurspezifische Grundlagen

Pflichtfach [Modulknoten]: Bauinformatik (3011361)

MODUL TITEL: Bauinformatik					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Einführung in die Bauinformatik und Programmierung (301136101)	1. Semester	keine Angabe	3	0	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Einführung in die Bauinformatik und Programmierung (301136102)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Einführung in die Bauinformatik und Programmierung	1. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht bei den Übungen	Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2012				

Pflichtfach [Modulknoten]: Baukonstruktion (3011363)

MODUL TITEL: Baukonstruktion					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Baukonstruktion (301136301)	3. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Baukonstruktion (301136302)	3. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Baukonstruktion	3. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung: Baukonstruktion	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: bestandene Hausarbeit	Hausarbeit (20 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2008					

Pflichtfach [Modulknoten]: Bauphysik (3011368)

MODUL TITEL: Bauphysik					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit: Bauphysik (301136801)	2. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Bauphysik	2. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung: Bauphysik	2. Semester	keine Angabe		2	

Voraussetzung	Benotung/Dauer
Bauphysik: Vorausgesetzt wird allgemein Grundwissen im Bereich der Physik; empfohlen wird daher die Teilnahme an dem Wahlfach "Grundlagen der Physik"	Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2013	

Pflichtfach [Regelknoten]: Baustatik I

Pflichtfach [Modulknoten]: Baustatik I (3015569)

MODUL TITEL: Baustatik I					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Baustatik I (301556901)	3. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Baustatik I	3. Semester	keine Angabe		4	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: keine	Klausurarbeit (80 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %. Mithilfe von freiwilligen Testaten können einmalig Punkte erworben werden, die im Umfang von maximal 20 % auf die Prüfungsleistung angerechnet werden können. Die genauen Kriterien für den Erwerb von Bonuspunkten werden im CMS angegeben.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2017					

Pflichtfach [Modulknoten]: Baustoffkunde (3012176)

MODUL TITEL: Baustoffkunde					
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Baustoffkunde 1	1. Semester	keine Angabe		1	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Baustoffkunde 3	3. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Baustoffkunde 1	1. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Baustoffkunde 2	2. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung: Baustoffkunde 2	2. Semester	keine Angabe		1	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Baustoffkunde 1 (301217601)	1. Semester	keine Angabe	4	0	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit: Baustoffkunde 2 (301217602)	2. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit: Baustoffkunde 3 (301217603)	3. Semester	keine Angabe	2	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Baustoffkunde 1: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: keine; Baustoffkunde 2: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: keine; Baustoffkunde 3: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: keine	Baustoffkunde 1: Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Optionale Hausaufgaben: Ausgabe von maximal 10 Hausaufgaben je Semester. Jede Hausaufgabe ist bestanden bei mindestens 40 %. Die erworbenen Prozente werden auf die Gesamtpunktzahl der Klausurarbeit angerechnet – maximal 5 %. Baustoffkunde 2: Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Baustoffkunde 3: Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2012				

Pflichtfach [Modulknoten]: Bauverfahrenstechnik I (3010819)

MODUL TITEL: Bauverfahrenstechnik I					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Bauverfahrenstechnik I (301081902)	5. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Bauverfahrenstechnik I (301081901)	5. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Bauverfahrenstechnik I	5. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: bestandene Hausarbeit	Hausarbeit (15 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2009					

Pflichtfach [Modulknoten]: Dynamik (3010809)

MODUL TITEL: Dynamik					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Dynamik (301080901)	4. Semester	keine Angabe	4	0	

Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Dynamik	4. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Dynamik	4. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: keine	Klausurarbeit: (80 min)(oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2012				

Pflichtfach [Regelknoten]: Einführung Bauingenieurwesen und Einführung Gender- und Diversity-Perspektiven / Einführung Bauingenieurwesen und Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft

Pflichtfach [Modulknoten]: Einführung Bauingenieurwesen und Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft (3010734)

MODUL TITEL: Einführung Bauingenieurwesen und Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit: Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft (301073401)	2. Semester	keine Angabe	2	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: e-Tests Einführung Bauingenieurwesen (301073402)	1. Semester	keine Angabe	2	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Einführung Bauingenieurwesen	1. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft	2. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Einführung Bauingenieurwesen: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an den e-Tests: keine; Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine	Einführung Bauingenieurwesen: 4 verpflichtende kumulative e-Tests (4x15 min=60 min), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 100 %; Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft: Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2015					

Pflichtfach [Modulknoten]: Geotechnik I (3010811)

MODUL TITEL: Geotechnik I					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Geotechnik I (301081102)	3. Semester	keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Geotechnik I (301081101)	3. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Geotechnik I	3. Semester	keine Angabe		4
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit (oder mündlichen Prüfung): bestandene Hausarbeit	Hausarbeit (30 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (75 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2008				

Pflichtfach [Regelknoten]: Grundlagen der (Gewässergüte- und) Siedlungswasserwirtschaft

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft (3015662)

MODUL TITEL: Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft (301566201)	4. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft	4. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Voraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Voraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung: keine;	Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2018					

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (3011366)

MODUL TITEL: Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (301136602)	4. Semester	keine Angabe	3	0	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: freiwillige Hausarbeit Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (301136601)	4. Semester	keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	4. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: keine	freiwillige Hausarbeiten (15 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2010	Sommersemester 2018			

Pflichtfach [Modulknoten]: Hydromechanik II (3010813)

MODUL TITEL: Hydromechanik II					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Hydromechanik II (301081302)	4. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Hydromechanik II (301081301)	4. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Hydromechanik II	4. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Hydromechanik II	4. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: Hausarbeit muss bearbeitet und anerkannt sein	Hausarbeit (10 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2008					

Pflichtfach [Modulknoten]: Massivbau I (3011369)

MODUL TITEL: Massivbau I					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Massivbau I (301136901)	5. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Massivbau I (301136902)	5. Semester	keine Angabe	4	0	

Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Massivbau I	5. Semester	keine Angabe		4
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausur: bestandene Hausarbeit	Hausarbeit (semesterbegleitende Aufgaben, 15 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %;			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2009				

Pflichtfach [Modulknoten]: Planungsmethodik (3011364)

MODUL TITEL: Planungsmethodik					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Planungsmethodik (301136401)	3. Semester		keine Angabe	4	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Planungsmethodik	3. Semester		keine Angabe		4
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine	Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2008					

Pflichtfach [Modulknoten]: Projektmanagement I / Bauvertragsrecht I (3010744)

MODUL TITEL: Projektmanagement I / Bauvertragsrecht I					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Projektmanagement I (301074403 (2))	3. Semester		keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Bauvertragsrecht I (301074402 (2))	4. Semester		keine Angabe	2	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Projektmanagement I (301074401 (2))	3. Semester		keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Projektmanagement I ((2))	3. Semester		keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Bauvertragsrecht I ((2))	4. Semester		keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer				

Projektmanagement I: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: bestandene Hausarbeit; Bauvertragsrecht I: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: bestandener e-Test	Projektmanagement I: Hausarbeit (20 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %. Bauvertragsrecht I: Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2018	

Pflichtfach [Modulknoten]: Projektmanagement I / Bauvertragsrecht I (3010744)

MODUL TITEL: Projektmanagement I / Bauvertragsrecht I					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Bauvertragsrecht I (301074404)	4. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Projektmanagement I (301074403)	3. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Bauvertragsrecht I (301074402)	4. Semester	keine Angabe	2	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Projektmanagement I (301074401)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Projektmanagement I	3. Semester	keine Angabe			2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Bauvertragsrecht I	4. Semester	keine Angabe			2
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Projektmanagement I: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: bestandene Hausarbeit; Bauvertragsrecht I: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: bestandene Hausarbeit (e-Test)	Projektmanagement I: Hausarbeit (20 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Bauvertragsrecht I: Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2008	Sommersemester 2018				

Pflichtfach [Modulknoten]: Stadt- und Regionalplanung I (3013846)

MODUL TITEL: Stadt- und Regionalplanung I					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektarbeit Stadt- und Regionalplanung I (301384601)	5. Semester	keine Angabe	0	0	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Stadt- und Regionalplanung I (301384602)	5. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Stadt- und Regionalplanung I	5. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: Kenntnisse aus der Veranstaltung 'Planungsmethodik'; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit (oder mündlichen Prüfung): bestandene Projektarbeit.	Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2009				

Pflichtfach [Modulknoten]: Vermessungskunde (3011362)

MODUL TITEL: Vermessungskunde					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Vermessungskunde (301136202)	2. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Vermessungskunde (301136201)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Vermessungskunde (301136203)	2. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Vermessungskunde (301136204)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Vermessungskunde	2. Semester	keine Angabe		1	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: Anwesenheit bei den Übungen, bestandene Hausarbeit	Übungen (4 Übungen je 4 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Hausarbeiten (4 h, Ausarbeitung einer der Übungen), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2013					

Pflichtfach [Modulknoten]: Vermessungskunde Praktikum (3013947)

MODUL TITEL: Vermessungskunde Praktikum					
Kreditpunkte	2	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Pflichtpraktikum Vermessungskunde (301394701)	2. Semester	keine Angabe	2	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Vermessungskunde (301394702)	2. Semester	keine Angabe	0	2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Wünschenswert: Vorlesung Vermessungskunde; Zulassungsvoraussetzung zur Hausarbeit: regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht	Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (24 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2008				

Pflichtfach [Modulknoten]: Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus (3011370)

MODUL TITEL: Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus (301137001)	5. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit : Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus (301137002)	5. Semester	keine Angabe	4	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus	5. Semester	keine Angabe		4	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: bestandene Hausarbeit	Hausarbeit, Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0%; Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: Klausur 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2009					

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlmodul

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Einführung in CAD (3010748)

MODUL TITEL: Einführung in CAD					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Einführung in CAD (301074802)	2. Semester	keine Angabe	0	2	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Mündliche Prüfung Einführung in CAD (301074801)	2. Semester	keine Angabe	3	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht bei den Übungen	Mündliche Prüfung (30 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2013				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Herausforderungen an den Brandschutz der Zukunft (3017963)

MODUL TITEL: Herausforderungen an den Brandschutz der Zukunft					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Herausforderungen an den Brandschutz der Zukunft (301796301)	5. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Herausforderungen an den Brandschutz der Zukunft	5. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung: keine	Klausurarbeit (90 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2018					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Introduction to Scientific Computing I (3014512)

MODUL TITEL: Introduction to Scientific Computing I					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Introduction to Scientific Computing I (301451201)	3. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Introduction to Scientific Computing I (301451202)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung Introduction to Scientific Computing I	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				

Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: beständenes Modul Mathematik I & II, Angewandte Statistik, Bauinformatik; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: bestandene Hausarbeit	Hausarbeit (45 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (90 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2013	Sommersemester 2018

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Mechanik III (3010745)

MODUL TITEL: Mechanik III					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Mechanik III (301074501)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Mechanik III	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; empfohlen: Mechanik I und Mechanik II	Klausurarbeit (90 min); Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2012					

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nichttechnisches Wahlpflichtfach

Modulknoten: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (8015419)

MODUL TITEL: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Prüfungsknoten: Prüfungsleistung: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (801541901)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Angebotsknoten: Vorlesung Einführung BWL	2. Semester	keine Angabe		2	
Angebotsknoten: Übung Einführung BWL	2. Semester	keine Angabe		1	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
	Prüfungsleistung: Teilnahme am Unternehmensplanspiel und Bestehen einer Klausur (60 Minuten)				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2008					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Nichttechnisches Wahlpflichtfach (8015034)

MODUL TITEL: Nichttechnisches Wahlpflichtfach						
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Nichttechnisches Wahlpflichtfach (801503401)			3. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Nichttechnisches Wahlpflichtfach			3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Die Zulassungsvoraussetzungen entsprechen der Modulbeschreibung des gewählten Fachs.			Die Benotung entspricht der Modulbeschreibung des gewählten Fachs.			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2009						

Modulknoten: Technical English (3014044)

MODUL TITEL: Technical English						
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Englisch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Prüfungsknoten: Sprachkurs Technical English (301404401)			1. Semester	keine Angabe	3	2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
			Benotung nach den Regeln des Sprachenzentrums.			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2010						

Modulknoten: Training Schriftsprache (8013822)

MODUL TITEL: Training Schriftsprache						
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Prüfungsknoten: Training Schriftsprache (Prüfung) (801382201)			3. Semester	keine Angabe	3	0
Angebotsknoten: Training Schriftsprache (Vorlesung)			3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			

	Schriftliche Hausarbeit (100%, benotet)
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2005	

Modulknoten: Verkehrsplanung I (3011367)

MODUL TITEL: Verkehrsplanung I						
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Prüfungsknoten: Hausarbeit Verkehrsplanung I mit Kolloquium (301136701)			4. Semester	keine Angabe	0	0
Prüfungsknoten: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Verkehrsplanung I (301136702)			4. Semester	keine Angabe	3	0
Angebotsknoten: Vorlesung und Übung Verkehrsplanung I			4. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
			Hausarbeit in zwei Teilen (ca. 30 h) mit Kolloquium ca. 45-60 Minuten/Gruppe (3-4 Stud.); Benotung: unbenotet; Gewichtung: 0 %. Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung); Benotung: benotet; Gewichtung: 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Sommersemester 2009						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Physik (3010736)

MODUL TITEL: Physik						
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit: Physik (301073601)			1. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Physik			1. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Übung: Physik			1. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: keine			Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2012						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Wissenschaftliches Arbeiten in den Ingenieurwissenschaften (3014059)

MODUL TITEL: Wissenschaftliches Arbeiten in den Ingenieurwissenschaften					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Wissenschaftliches Arbeiten in den Ingenieurwissenschaften (301405901)		1. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Wissenschaftliches Arbeiten in den Ingenieurwissenschaften		1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der Hausarbeit: keine.		Hausarbeit (40 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start		Modul Ende			
Wintersemester 2016					

Vertiefungsrichtung [Regelknoten]: Studienrichtungen (Wahlpflichtmodule)

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Konstruktiver Ingenieurbau

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Baustatik II (3010810)

MODUL TITEL: Baustatik II					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Baustatik II (301081002)		4. Semester	keine Angabe	0	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Baustatik II (301081001)		4. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Baustatik II		4. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: bestandene Hausarbeit		Klausurarbeit (80 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start		Modul Ende			
Sommersemester 2009					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Baustatik II (3010810)

MODUL TITEL: Baustatik II						
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Baustatik II (301081002 (2))			4. Semester	keine Angabe	0	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Baustatik II (301081001 (2))			4. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Baustatik II ((2))			4. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit (oder mündlichen Prüfung): bestandene Hausarbeit			Klausurarbeit (80 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2018						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Einführung in die Werkstoffmechanik (3010820)

MODUL TITEL: Einführung in die Werkstoffmechanik						
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Einführung in die Werkstoffmechanik (301082001)			5. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Einführung in die Werkstoffmechanik			5. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: keine			Klausurarbeiten: (90 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2011						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Institutspraktikumsphase Konstruktiver Ingenieurbau (3012177)

MODUL TITEL: Institutspraktikumsphase Konstruktiver Ingenieurbau						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Bemessung eines Wohngebäudes (301217701)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Baustatik und Baudynamik (301217702)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Baustoffkunde (301217703)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Engineer Meets User (301217704)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Leichtes Bauen (301217705)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Massivbau (301217706)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Tragwerksplanung im Stahlbau (301217707)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Baustatik und Baudynamik (301217708)	6. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Baustoffkunde (301217709)	6. Semester	keine Angabe	0	6
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Bemessung eines Wohngebäudes (301217710)	6. Semester	keine Angabe	0	3
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Engineer Meets User (301217711)	6. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Leichtes Bauen (301217712)	6. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Massivbau (301217713)	6. Semester	keine Angabe	0	6
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Tragwerksplanung im Stahlbau (301217714)	6. Semester	keine Angabe	0	3
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Bemessung eines Wohngebäudes: Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Kenntnisse aus der Veranstaltung "Massivbau I" empfohlen; Zulassungsvoraussetzung zur Anfertigung der Hausarbeit: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; Anwesenheitspflicht bei den Übungen; Tragwerksplanung im Stahlbau: Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Kenntnisse aus der Veranstaltung "Stahlbau I" empfohlen; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme am Kolloquium: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; Anwesenheitspflicht bei den Übungen; Massivbau: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Anfertigung der Hausarbeit und zur Teilnahme am Referat (Vortragsdauer: 10 Minuten) und anschließendem Kolloquium: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; Teilnahme an versuchsbegleitenden praktischen Tätigkeiten, Anwesenheitspflicht; Baustatik und Baudynamik: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung	Massivbau: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (90 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Referat/Kolloquium (Vortragsdauer 10 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Baustatik und Baudynamik: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (90 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Referat/Kolloquium (20 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Baustoffkunde: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (90 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Referat/Kolloquium (20 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Leichtes Bauen: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (90 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Referat/Kolloquium (20 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Bemessung eines Wohngebäudes: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (105 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Tragwerksplanung im Stahlbau: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (85 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Referat/Kolloquium (20 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Engineer Meets User: Hausarbeit, Benotung: benotet, Gewichtung: 75 %; Präsentation/Kolloquium, Benotung: benotet, Gewichtung: 25 %			

zur Teilnahme an der Hausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht; Baustoffkunde: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht; Leichtes Bauen: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme am Referat/Kolloquium: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; Anwesenheitspflicht bei den praktischen Übungen; Engineer Meets User: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: bestandene Lehrveranstaltung Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft. Interesse an der Reflektion neuer gesellschaftlicher Herausforderungen, Offenheit gegenüber den Bedarfen diverser Zielgruppen, Offenheit gegenüber experimentellen Lehrformaten, Teamfähigkeit. Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht	
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2017	Sommersemester 2018

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Institutspraktikumsphase Konstruktiver Ingenieurbau (3012177)

MODUL TITEL: Institutspraktikumsphase Konstruktiver Ingenieurbau					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Kolloquium Tragwerkplanung um Massivbau (301217716)	6. Semester	keine Angabe	5		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Baustatik und Baudynamik (301217702 (2))	6. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Baustoffkunde (301217703 (2))	6. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Engineer Meets User (301217704 (2))	6. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Leichtes Bauen (301217705 (2))	6. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Massivbau (301217706 (2))	6. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Tragwerksplanung im Stahlbau (301217707 (2))	6. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Baustatik und Baudynamik (301217708 (2))	6. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Baustoffkunde (301217709 (2))	6. Semester	keine Angabe	0	6	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Engineer Meets User (301217711 (2))	6. Semester	keine Angabe	0	4	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Leichtes Bauen (301217712 (2))	6. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Massivbau (301217713 (2))	6. Semester	keine Angabe	0	6
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Tragwerksplanung im Stahlbau (301217714 (2))	6. Semester	keine Angabe	0	3
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Tragwerkplanung im Massivbau (301217715)	6. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
<p>Massivbau: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Anfertigung der Hausarbeit und zur Teilnahme am Referat (Vortragsdauer: 10 Minuten) und anschließendem Kolloquium: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; Teilnahme an versuchsbegleitenden praktischen Tätigkeiten, Anwesenheitspflicht; Baustatik und Baudynamik: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht; Baustoffkunde: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht; Leichtes Bauen: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme am Referat/Kolloquium: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; Anwesenheitspflicht bei den praktischen Übungen; Tragwerksplanung im Massivbau: Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Kenntnisse aus der Veranstaltung "Massivbau I" empfohlen; Zulassungsvoraussetzung zur Anfertigung der Hausarbeit: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; Anwesenheitspflicht bei den Übungen; Tragwerksplanung im Stahlbau: Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Kenntnisse aus der Veranstaltung "Stahlbau I" empfohlen; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme am Kolloquium: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; Anwesenheitspflicht bei den Übungen; Engineer Meets User: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: bestandene Lehrveranstaltung Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft. Interesse an der Reflektion neuer gesellschaftlicher Herausforderungen, Offenheit gegenüber den Bedarfen diverser Zielgruppen, Offenheit gegenüber experimentellen Lehrformaten, Teamfähigkeit. Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht</p>	<p>Massivbau: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (90 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Referat/Kolloquium (Vortragsdauer 10 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %. Baustatik und Baudynamik: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (90 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Referat/Kolloquium (20 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %. Baustoffkunde: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (90 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Referat/Kolloquium (20 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %. Leichtes Bauen: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (90 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Referat/Kolloquium (20 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %. Tragwerkplanung im Massivbau: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (105 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 80 %; Kolloquium (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 20%. Tragwerksplanung im Stahlbau: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (85 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Referat/Kolloquium (20 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %. Engineer Meets User: Hausarbeit, Benotung: benotet, Gewichtung: 75 %; Präsentation/Kolloquium, Benotung: benotet, Gewichtung: 25 %.</p>			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Massivbau II (3011373)

MODUL TITEL: Massivbau II

Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Massivbau II (301137301)		6. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Massivbau II (301137302)		6. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Massivbau II		6. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausur: bestandene Hausarbeit	Hausarbeit (semesterbegleitende Aufgaben, 30 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %					
Modul Start	Modul Ende					
Sommersemester 2014						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Stahlbau I/II (3010822)

MODUL TITEL: Stahlbau I/II						
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausaufgaben Stahlbau I (301082201)		5. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausaufgaben Stahlbau II (301082202)		6. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Stahlbau I (301082203)		5. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Stahlbau II (301082204)		6. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Stahlbau I		5. Semester	keine Angabe		3	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Stahlbau II		6. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Stahlbau I: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: bestandene Hausaufgaben; Stahlbau II: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: bestandene Hausaufgaben	Stahlbau I: Hausaufgaben (Gesamtbearbeitungszeit 16 h), alternativ: Hausarbeit nach Maßgaben des Lehrstuhls, Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (75 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Stahlbau II: Hausaufgaben (Gesamtbearbeitungszeit 20 h), alternativ: Hausarbeit nach Maßgaben des Lehrstuhls, Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (75 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %					
Modul Start	Modul Ende					

Wintersemester 2009	
---------------------	--

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wasserwesen

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Abwasserentsorgung (3012186)

MODUL TITEL: Abwasserentsorgung					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Abwasserreinigung (301218601)		6. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Siedlungsentwässerung (301218602)		5. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Abwasserreinigung (301218604)		6. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Siedlungsentwässerung (301218603)		5. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Abwasserreinigung		6. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Siedlungsentwässerung		5. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
Siedlungsentwässerung: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine; Abwasserreinigung: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine		Siedlungsentwässerung: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Abwasserreinigung: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start		Modul Ende			
Wintersemester 2008					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Institutspraktikumsphase Wasserwesen (3010873)

MODUL TITEL: Institutspraktikumsphase Wasserwesen					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Auswertungen und Praktikumsbericht Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft (301087301 (2))		6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Engineer Meets User (301087302 (2))		6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Hydromechanisches Praktikum (301087303 (2))		6. Semester	keine Angabe	5	0

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Ingenieurhydrologie (301087304 (2))	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hydromechanisches Praktikum (301087305 (2))	6. Semester	keine Angabe	0	5
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Engineer Meets User (301087306 (2))	6. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Ingenieurhydrologie (301087307 (2))	6. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft (301087308 (2))	6. Semester	keine Angabe	0	2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
<p>Hydromechanisches Praktikum: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht, Teilnahme an der Sicherheitseinweisung; Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an den Auswertungen und dem Praktikumsbericht: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; Anwesenheitspflicht (mindestens 80 % der Veranstaltungen); Ingenieurhydrologie: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht; Engineer Meets User: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: bestandene Lehrveranstaltung Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft. Interesse an der Reflektion neuer gesellschaftlicher Herausforderungen, Offenheit gegenüber den Bedarfen diverser Zielgruppen, Offenheit gegenüber experimentellen Lehrformaten, Teamfähigkeit. Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht</p>	<p>Hydromechanisches Praktikum: Hausarbeit/Praktikumsbericht (15 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Referat (20 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft: Auswertungen und Praktikumsbericht, Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Ingenieurhydrologie: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (18 h, 15 Seiten), Benotung: benotet, Gewichtung: 70 %; Referat (20 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 30 %; Engineer Meets User: Hausarbeit, Benotung: benotet, Gewichtung: 75 %; Präsentation/Kolloquium, Benotung: benotet, Gewichtung: 25 %</p>			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Institutspraktikumsphase Wasserwesen (3010873)

MODUL TITEL: Institutspraktikumsphase Wasserwesen					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Prüfungsknoten: Hydromechanisches Praktikum (301087305)	6. Semester	keine Angabe	0	5	
Prüfungsknoten: Praktikum Engineer Meets User (301087306)	6. Semester	keine Angabe	0	4	
Prüfungsknoten: Praktikum Ingenieurhydrologie (301087307)	6. Semester	keine Angabe	0	1	

Prüfungsknoten: Praktikum Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft (301087308)	6. Semester	keine Angabe	0	5
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Auswertungen und Praktikumsbericht Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft (301087301)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Engineer Meets User (301087302)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Hydromechanisches Praktikum (301087303)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Ingenieurhydrologie (301087304)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
<p>Hydromechanisches Praktikum: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht; Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an den Auswertungen und dem Praktikumsbericht: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; Anwesenheitspflicht (mindestens 80 % der Veranstaltungen); Ingenieurhydrologie: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht; Engineer Meets User: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: bestandene Lehrveranstaltung Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft. Interesse an der Reflektion neuer gesellschaftlicher Herausforderungen, Offenheit gegenüber den Bedarfen diverser Zielgruppen, Offenheit gegenüber experimentellen Lehrformaten, Teamfähigkeit. Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht</p>	<p>Hydromechanisches Praktikum: Hausarbeit/Praktikumsbericht (15 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Referat (20 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 %; Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft: Auswertungen und Praktikumsbericht, Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Ingenieurhydrologie: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (18 h, 15 Seiten), Benotung: benotet, Gewichtung: 70 %; Referat (20 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 30 %; Engineer Meets User: Hausarbeit, Benotung: benotet, Gewichtung: 75 %; Präsentation/Kolloquium, Benotung: benotet, Gewichtung: 25 %</p>			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2017	Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Talsperren und Wasserkraft / Flussbau (3010812)

MODUL TITEL: Talsperren und Wasserkraft / Flussbau					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Flussbau (301081204)	5. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Talsperren und Wasserkraft (301081203)	4. Semester	keine Angabe	0	0	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Flussbau (301081202)	5. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Talsperren und Wasserkraft (301081201)	4. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Flussbau	5. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Talsperren und Wasserkraft	4. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Talsperren und Wasserkraft: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: Hausarbeit muss bearbeitet und anerkannt sein; Flussbau: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: Hausarbeit muss bearbeitet und anerkannt sein.	Talsperren und Wasserkraft: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Flussbau: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %;			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2008	Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Talsperren und Wasserkraft / Flussbau (3010812)

MODUL TITEL: Talsperren und Wasserkraft / Flussbau					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Flussbau (301081202 (2))	5. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Talsperren und Wasserkraft (301081201 (2))	4. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Flussbau ((2))	5. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Talsperren und Wasserkraft ((2))	4. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Talsperren und Wasserkraft: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung: keine. Flussbau: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung: keine.	Talsperren und Wasserkraft: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Flussbau: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %;				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2018					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Umweltmanagement (3011372)

MODUL TITEL: Umweltmanagement

Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen des Umweltmanagements (301137202)			5. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Methoden des Umweltmanagements (301137201)			5. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Methoden des Umweltmanagements			5. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Grundlagen des Umweltmanagements			5. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Grundlagen des Umweltmanagements: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung: keine; Methoden des Umweltmanagements: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung: keine			Grundlagen des Umweltmanagements: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Methoden des Umweltmanagements: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2009						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Wasserwirtschaft und Hydrologie I/II (3014060)

MODUL TITEL: Wasserwirtschaft und Hydrologie I/II						
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Wasserwirtschaft und Hydrologie I ((2))			5. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Wasserwirtschaft und Hydrologie II ((2))			6. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: 1. Teilklausur Wasserwirtschaft und Hydrologie I (301406002 (2))			5. Semester	keine Angabe	,8	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: 2. Teilklausur Wasserwirtschaft und Hydrologie I (301406003 (2))			5. Semester	keine Angabe	1,2	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Wasserwirtschaft und Hydrologie II (301406001 (2))			6. Semester	keine Angabe	2	0
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Wasserwirtschaft und Hydrologie I: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine; Wasserwirtschaft und Hydrologie II: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der			Wasserwirtschaft und Hydrologie I: Hausübungen (wöchentliches self-assessment), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeiten: 1. Teilklausur (60 min) und 2. Teilklausur (75 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 1. Teilklausur 40 %, 2. Teilklausur 60 %; Wiederholungsregel für 1. Teilklausur (60 min): Die 1. Teilklausur wird im selben Semester und im folgenden Sommersemester wiederholt. Die 1. Teilklausur wird			

Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine	dreimal im Jahr angeboten. Wasserwirtschaft und Hydrologie II: Hausübungen (wöchentliches self-assessment), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeiten (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2018	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Wasserwirtschaft und Hydrologie I/II (3014060)

MODUL TITEL: Wasserwirtschaft und Hydrologie I/II					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Wasserwirtschaft und Hydrologie I	5. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Wasserwirtschaft und Hydrologie II	6. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Wasserwirtschaft und Hydrologie II (301406001)	6. Semester	keine Angabe	2	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: 1. Teilklausur Wasserwirtschaft und Hydrologie I (301406002)	5. Semester	keine Angabe	,8	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: 2. Teilklausur Wasserwirtschaft und Hydrologie I (301406003)	5. Semester	keine Angabe	1,2	0	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Wasserwirtschaft und Hydrologie I: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine; Wasserwirtschaft und Hydrologie II: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine	Wasserwirtschaft und Hydrologie I: Hausübungen (wöchentliches self-assessment), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeiten: 1. Teilklausur (60 min) und 2. Teilklausur (75 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 1. Teilklausur 40 %, 2. Teilklausur 60 %; Wiederholungsregel für 1. Teilklausur (60 min): Die 1. Teilklausur wird im selben Semester wiederholt. Die 1. Teilklausur wird dreimal im Jahr angeboten. Wasserwirtschaft und Hydrologie II: Hausübungen (wöchentliches self-assessment), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeiten (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2016	Sommersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Baubetrieb und Geotechnik

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Gebäude und Energie (3011371)

MODUL TITEL: Gebäude und Energie					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Gebäude und Energie (301137101)	5. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Gebäude und Energie	5. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Gebäudetechnik	5. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Gebäude und Energie: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: Empfohlen ist eine erfolgreich abgeschlossene Teilnahme des Moduls Bauphysik (Energieeffizientes Bauen I); Gebäudetechnik: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: Empfohlen ist eine erfolgreich abgeschlossene Teilnahme des Moduls Bauphysik (Energieeffizientes Bauen I)	Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Geotechnik II / Einführung in den Tunnelbau (3010818)

MODUL TITEL: Geotechnik II / Einführung in den Tunnelbau					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Einführung in den Tunnelbau (301081804)	4. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Geotechnik II (301081803)	4. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Einführung in den Tunnelbau (301081802)	4. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Geotechnik II (301081801)	4. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Einführung in den Tunnelbau	4. Semester	keine Angabe			4
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Geotechnik II	4. Semester	keine Angabe			4
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Geotechnik II: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: bestandene Hausarbeit aus Geotechnik I; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit (oder mündlichen Prüfung): bestandene Hausarbeit; Einführung in den Tunnelbau: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: bestandene Hausarbeit aus Geotechnik I; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit (oder mündlichen Prüfung): bestandene Hausarbeit	Geotechnik II: Hausarbeit (30 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (75 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %. Einführung in den Tunnelbau: Hausarbeit (15 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (75 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2010					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Institutspraktikumsphase Baubetrieb und Geotechnik (3010910)

MODUL TITEL: Institutspraktikumsphase Baubetrieb und Geotechnik						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Engineer Meets User (301091001)		6. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Institutspraktikumsphase Baubetrieb und Geotechnik (301091003)		6. Semester	keine Angabe	0	6	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Engineer Meets User (301091004)		6. Semester	keine Angabe	0	4	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Referat Baubetrieb und Geotechnik (301091002)		6. Semester	keine Angabe	5	0	
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Baubetrieb und Geotechnik: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: Teilnahme an den Modulen: Energieeffizientes Bauen II: Gebäudetechnik, Projektmanagement I, Geotechnik I; Zulassungsvoraussetzung zum Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; aktive Teilnahme, Anwesenheitspflicht; Engineer Meets User: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: bestandene Lehrveranstaltung Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft. Interesse an der Reflektion neuer gesellschaftlicher Herausforderungen, Offenheit gegenüber den Bedarfen diverser Zielgruppen, Offenheit gegenüber experimentellen Lehrformaten, Teamfähigkeit. Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht	Institutspraktikum Baubetrieb und Geotechnik: Referat (10 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Engineer Meets User: Hausarbeit, Benotung: benotet, Gewichtung: 75 %; Präsentation/ Kolloquium, Benotung: benotet, Gewichtung: 25 %					
Modul Start	Modul Ende					
Sommersemester 2017						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Wirtschaftslehre des Baubetriebs (3011365)

MODUL TITEL: Wirtschaftslehre des Baubetriebs						
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Wirtschaftslehre des Baubetriebs (301136501)		4. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Wirtschaftslehre des Baubetriebs (301136502)		4. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Wirtschaftslehre des Baubetriebs		4. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer					

Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: bestandene Hausarbeit	Hausarbeit (15 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2009	

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Verkehr und Raumplanung

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Eisenbahnwesen I/II (3010817)

MODUL TITEL: Eisenbahnwesen I/II					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Eisenbahnwesen I (301081703)	4. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Eisenbahnwesen II (301081704)	5. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Eisenbahnwesen I (301081701)	4. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Eisenbahnwesen II (301081702)	5. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Eisenbahnwesen I	4. Semester	keine Angabe			2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Eisenbahnwesen II	5. Semester	keine Angabe			2
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Eisenbahnwesen I: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: bestandene Hausarbeit. Eisenbahnwesen II: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: bestandene Hausarbeit.	Eisenbahnwesen I: Hausarbeit (20 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0%; Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100%. Eisenbahnwesen II: Hausarbeit (10 h), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0%; Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100%				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2009					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Institutspraktikumsphase Verkehr und Raumplanung (3012256)

MODUL TITEL: Institutspraktikumsphase Verkehr und Raumplanung					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum (301225601)	6. Semester	keine Angabe	0	3
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum (301225602)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Straßenwesen/ Stadtbauwesen (301225603)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Engineer Meets User (301225604)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Engineer Meets User (301225605)	6. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Straßenwesen/ Stadtbauwesen (301225606)	6. Semester	keine Angabe	0	3
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Straßenwesen / Stadtbauwesen: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; Zulassungsvoraussetzung zur Hausarbeit: regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht. Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; Zulassungsvoraussetzung zur Hausarbeit: regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht. Engineer Meets User: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II, bestandene Lehrveranstaltung Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft. Interesse an der Reflektion neuer gesellschaftlicher Herausforderungen, Offenheit gegenüber den Bedarfen diverser Zielgruppen, Offenheit gegenüber experimentellen Lehrformaten, Teamfähigkeit. Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausarbeit und am Referat: regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht.	Straßenwesen / Stadtbauwesen: Hausarbeit/ Ergebnisdokumentation (2 Hausarbeiten: Teil Straßenwesen, Teil Stadtbauwesen; 53 h pro Hausarbeit), Benotung: benotet, Gewichtung: 50 % je Teil; Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (60 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Engineer Meets User: Hausarbeit, Benotung: benotet, Gewichtung: 75 %; Präsentation/Kolloquium (min), Benotung: benotet, Gewichtung: 25 %			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2017	Wintersemester 2017			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Institutspraktikumsphase Verkehr und Raumplanung (3014079)

MODUL TITEL: Institutspraktikumsphase Verkehr und Raumplanung					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum (301407901)	6. Semester	keine Angabe	0	3	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum (301407902)	6. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Stadtbauwesen (301407903)	6. Semester	keine Angabe	5	0	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Straßenwesen (301407904)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit und Referat Engineer Meets User (301407905)	6. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Engineer Meets User (301407906)	6. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Stadtbauwesen (301407907)	6. Semester	keine Angabe	0	3
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Straßenwesen (301407908)	6. Semester	keine Angabe	0	3
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
<p>Straßenwesen: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Hausarbeit: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht. Stadtbauwesen: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Hausarbeit: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht. Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Hausarbeit: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht. Engineer Meets User: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: bestandene Lehrveranstaltung Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft. Interesse an der Reflektion neuer gesellschaftlicher Herausforderungen, Offenheit gegenüber den Bedarfen diverser Zielgruppen, Offenheit gegenüber experimentellen Lehrformaten, Teamfähigkeit. Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Hausausarbeit und am Referat: bestandene Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I, Mechanik II; regelmäßige Teilnahme, Anwesenheitspflicht.</p>	<p>Straßenwesen: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (53 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Stadtbauwesen: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (53 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum: Hausarbeit/Ergebnisdokumentation (60 h), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Engineer Meets User: Hausarbeit, Benotung: benotet, Gewichtung: 75 %; Präsentation/Kolloquium (min), Benotung: benotet, Gewichtung: 25 %</p>			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Straßenplanung I / Bautechnik von Verkehrsanlagen I (3010815)

MODUL TITEL: Straßenplanung I / Bautechnik von Verkehrsanlagen I					
Kreditpunkte	7	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Bautechnik von Verkehrsanlagen I (301081503)	5. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Straßenplanung I (301081504)	4. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Bautechnik von Verkehrsanlagen I (301081501)	5. Semester	keine Angabe	3	0	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Straßenplanung I (301081502)	4. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Kolloquium Bautechnik von Verkehrsanlagen I (301081505)	5. Semester	keine Angabe	0	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Kolloquium Straßenplanung I (301081506)	4. Semester	keine Angabe	0	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Straßenplanung I	4. Semester	keine Angabe		3
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Bautechnik von Verkehrsanlagen I	5. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Straßenplanung I: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme am Kolloquium: bestandene Hausarbeit; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: bestandenes Kolloquium. Bautechnik von Verkehrsanlagen I: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme am Kolloquium: bestandene Hausarbeit; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: bestandenes Kolloquium.	Straßenplanung I: Hausarbeit: 6-8 Aufgaben (2-4 h pro Aufgabe), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Kolloquium (15 min pro Person), Benotung: unbenotet; Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %. Bautechnik von Verkehrsanlagen I: Hausarbeit: 6-8 Aufgaben (2-4 h pro Aufgabe), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Kolloquium (15 min pro Person), Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeit (120 min); Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %.			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2009				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Verkehrsplanung I (3011367)

MODUL TITEL: Verkehrsplanung I					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Verkehrsplanung I mit Kolloquium (301136701)	4. Semester	keine Angabe	0	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Verkehrsplanung I (301136702)	4. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Verkehrsplanung I	4. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: Kenntnisse aus der Veranstaltung 'Planungsmethodik'; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme am Kolloquium: bestandene Hausarbeit; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit (oder mündlichen Prüfung): bestandenes Kolloquium.	Hausarbeit in zwei Teilen (ca. 30 h) mit Kolloquium ca. 45-60 Minuten/Gruppe (3-4 Stud.); Benotung: unbenotet; Gewichtung: 0 %. Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung); Benotung: benotet; Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2009					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Verkehrswirtschaft I (3011374)

MODUL TITEL: Verkehrswirtschaft I						
Kreditpunkte	2	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Grundlagen der Verkehrswirtschaft (301137401)			6. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen der Verkehrswirtschaft			6. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine			Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Sommersemester 2010						

Pflichtfach [Regelknoten]: Bachelorarbeit

Pflichtfach [Modulknoten]: Bachelorarbeit (3013481)

MODUL TITEL: Bachelorarbeit						
Kreditpunkte	12	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Bachelorarbeit (301348101)			6. Semester	keine Angabe	12	0
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Das Thema der Bachelor-Arbeit kann erst angemeldet werden, wenn 125 Credits erreicht und die Module Mathematik I, Mathematik II, Mechanik I und Mechanik II bestanden sind. Die berufspraktische Tätigkeit (Vorpraktikum) muss vom Praktikantenamt anerkannt sein.			Schriftliche Ausarbeitung und Vortragskolloquium, Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2012						