

Prüfungsordnungsbeschreibung: Umweltingenieurwissenschaften (SPO-Version / 2013)

Titel	Umweltingenieurwissenschaften
Kurzbezeichnung	BSUIW
Version	2013
Beschreibung	Das zentrale Studienziel besteht darin, den Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Umweltingenieurwissenschaften, breite wissenschaftliche Kenntnis, soziale Fertigkeiten und fachspezifisches Ingenieurwissen zu vermitteln. Der Bachelorstudiengang Umweltingenieurwissenschaften bietet den Studierenden eine abwechslungsreiche Ausbildung in den Grundlagen der Umweltingenieurwissenschaften. Die Studierenden eignen sich grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten in Mathematik und Naturwissenschaften an. Dies wird kombiniert mit Fächern aus dem Bauingenieurwesen und dem Maschinenbau, die besonders auf das Umweltthema ausgerichtet sind. Darüber hinaus wird eine weitergehende Expertise in den Bereichen Verkehrswesen, Wasserwirtschaft und Stadtplanung sowie in der Abfallwirtschaft erworben. Das Programm bietet den Studierenden ebenfalls die Methodik, um selbstständig an umwelttechnischen Problemen zu arbeiten. Sie lernen die erforderlichen Team- und Kommunikationsfähigkeiten. Ein Mathematikvorkurs wird vor dem ersten Semester allen Studierenden angeboten. Er wird von Mitarbeitenden der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften durchgeführt. Die Teilnahme ist nicht verpflichtend, aber sehr empfehlenswert, und der Kurs ist nicht Teil des Studienprogramms. Das Studienprogramm enthält 180 CP. Die Studiendauer inklusive der der Bachelorarbeit beträgt 6 Semester. Der Fortschritt wird durch Noten dokumentiert, die für schriftliche Prüfungen, Feldarbeiten (z. B. in der Vermessung) und Tutorien während des Studiums gesammelt wurden.

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

Pflichtfach [Regelknoten]: Modulbereich 1

Pflichtfach [Regelknoten]: Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen

Pflichtfach [Modulknoten]: 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)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Angewandte Statistik	3. 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 [Modulknoten]: Chemie (1515775)

MODUL TITEL: Chemie					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Chemie (1515775)	1. Semester	keine Angabe	4	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Chemie	1. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Chemie	1. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: keine	Eine 120-minütige Klausur			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Pflichtfach [Modulknoten]: Mathematik I (1110953)

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 (111095301)	1. Semester	keine Angabe	8	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Kleingruppenübung Mathematik I (Zusatzübung) (111095302)	1. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Mathematik I (Vortragsübung) (111095303)	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 Klausur: aktive Teilnahme an Übungen/ Zusatzübungen und der Wissensstandskontrolle; erfolgreiche Bearbeitung der semesterbegleitenden Hausaufgaben als Zulassungsvoraussetzung für die Klausur (detaillierte Regelung wird jeweils vor Semesterbeginn bekanntgegeben) erwartete Vorkenntnisse: Schulmathematik	Semesterbegleitende Hausaufgaben, Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %Klausurarbeit (150 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2007					

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 Klausurarbeit: aktive Teilnahme an Übungen und ggf. angebotenen Wissensstandskontrollen (detaillierte Regelung wird jeweils vor Semesterbeginn bekanntgegeben).	<p>Semesterbegleitende Wissenstandskontrolle, Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Klausurarbeiten (150 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %</p>			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2008				

Pflichtfach [Modulknoten]: Physik (3010736)

MODUL TITEL: Physik					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit: Physik (301073601)	1. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Physik	1. Semester	keine Angabe		1	
Pflichtfach [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					

Pflichtfach [Modulknoten]: Ökologie (1612803)

MODUL TITEL: Ökologie					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Ökologie (161280301)	2. Semester	keine Angabe	6	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Einführung in die Ökologie	2. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Grundlagen der Biologie	1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Einführung in die Ökologie: keine; Grundlagen der Biologie: keine	Klausur 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Pflichtfach [Regelknoten]: Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen

Pflichtfach [Modulknoten]: Angewandte Wärmetechnik (5212737)

MODUL TITEL: Angewandte Wärmetechnik					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Angewandte Wärmetechnik (521273701)	2. Semester	keine Angabe	5	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Angewandte Wärmetechnik	2. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Angewandte Wärmetechnik	2. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
keine	Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %;				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2014					

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Geotechnik I (3013832)

MODUL TITEL: Grundlagen der Geotechnik I					
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Grundlagen der Geotechnik I (301383201)	3. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen der Geotechnik I (301383202)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/ Übung Grundlagen der Geotechnik I	3. Semester	keine Angabe		2	

Voraussetzung	Benotung/Dauer
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit (oder mündlichen Prüfung): bestandene Hausarbeit	Grundlagen der Geotechnik I: Klausurarbeit (60 min) oder mündliche Prüfung, Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2009	

Pflichtfach [Modulknoten]: Mechanik 1 (5112735)

MODUL TITEL: Mechanik 1					
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Grundlagen Mechanik und Maschinenkomponenten 1 (511273501)	1. Semester	keine Angabe	9	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Grundlagen Mechanik und Maschinenkomponenten 1	1. Semester	keine Angabe		4	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Grundlagen Mechanik und Maschinenkomponenten 1	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Grundlagen Mechanik und Maschinenkomponenten 1: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: keine.	Grundlagen Mechanik und Maschinenkomponenten 1:</p><p>Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %;</p>				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2013					

Pflichtfach [Modulknoten]: Mechanik 2 (5112736)

MODUL TITEL: Mechanik 2					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Grundlagen Mechanik und Maschinenkomponenten 2 (511273601)	2. Semester	keine Angabe	6	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Grundlagen der Mechanik und Maschinenkomponenten 2	2. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Grundlagen Mechanik und Maschinenkomponenten 2	2. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				

Grundlagen der Mechanik und Maschinenkomponenten 2: Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahme an der Klausurarbeit: keine.	<u>Grundlagen der Mechanik und Maschinenkomponenten 2:</u> Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2014	

Pflichtfach [Modulknoten]: Strömungsmechanik (3012259)

MODUL TITEL: Strömungsmechanik					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Hydromechanik I (301225901)	3. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Hydromechanik II (301225902)	4. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Hydromechanik I (301225903)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Hydromechanik II (301225904)	4. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Hydromechanik I	3. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Hydromechanik II	4. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Hydromechanik I	3. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Hydromechanik II	4. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Hydromechanik I: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: Hausarbeit (10 h) muss bearbeitet und anerkannt sein; Hydromechanik II: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: Hausarbeit (10 h) muss bearbeitet und anerkannt sein	Hydromechanik I: Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Hydromechanik II: Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2010					

Pflichtfach [Regelknoten]: Bauen und Infrastruktur

Pflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Bautechnik (3012258)

MODUL TITEL: Grundlagen der Bautechnik					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Grundlagen der Tragwerke (301225801)	3. Semester	keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Grundlagen der Tragwerke (301225803)	3. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit: Bauphysik (301225802)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung Grundlagen der Tragwerke	3. Semester	keine Angabe		2
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; Grundlagen der Tragwerke: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: bestandene semesterbegleitende Hausarbeit	Bauphysik: Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Grundlagen der Tragwerke: Klausurarbeit (90 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2014				

Pflichtfach [Regelknoten]: Fachübergreifende Module

Pflichtfach [Modulknoten]: Einführung in das Studium der Umweltingenieurwissenschaften (3012257)

MODUL TITEL: Einführung in das Studium der Umweltingenieurwissenschaften					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminarvortrag (301225701)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Coaching / Studienorganisation	1. Semester	keine Angabe		1	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Einführung in die Umweltingenieurwissenschaften:	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Für die Lehrveranstaltung 'Seminarvortrag' besteht Anwesenheitspflicht.	Seminarvortrag (3 Studierende 15 min): benotet				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2013					

Pflichtfach [Modulknoten]: Fremdsprache (3015642)

MODUL TITEL: Fremdsprache

Kreditpunkte	2	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Fremdsprache (301564201)			2. Semester	keine Angabe	2	2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
-			Die Prüfungsform hängt vom gewählten Sprachkurs ab. Der Leistungsnachweis wird vom Sprachenzentrum erstellt.			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2013						

Pflichtfach [Modulknoten]: Recht und Betriebswirtschaft (3012599)

MODUL TITEL: Recht und Betriebswirtschaft						
Kreditpunkte	7	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Wirtschaftslehre des Baubetriebs (301259901)			4. Semester	keine Angabe	0	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Genehmigungs- und Umweltrecht 1 (301259902)			3. Semester	keine Angabe	4	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Wirtschaftslehre des Baubetriebs (301259903)			4. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Genehmigungs- und Umweltrecht 1			3. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung: Wirtschaftslehre des Baubetriebs			4. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Genehmigungs- und Umweltrecht 1			3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Genehmigungs- und Umweltrecht 1: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an den Lehrveranstaltungen: keine; Freiwillig kann im Sommersemester (2. Fachsemester) die Veranstaltung 'V/Ü Öffentliches und Europarecht' zur Vorbereitung besucht werden. Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung: keine; Wirtschaftslehre des Baubetriebs: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung: bestandene Hausarbeit (unbenotet, 15 h)			Wirtschaftslehre des Baubetriebs: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Genehmigungs- und Umweltrecht 1: Klausurarbeit (90 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2013						

Pflichtfach [Regelknoten]: Modulbereich 2

Pflichtfach [Regelknoten]: Umwelt

Pflichtfach [Modulknoten]: Klimatologie und Hydrologie (3014076)

MODUL TITEL: Klimatologie und Hydrologie					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: 1. Teilklausur Wasserwirtschaft und Hydrologie I (301407602)	3. Semester	keine Angabe	,8	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: 2. Teilklausur Wasserwirtschaft und Hydrologie I (301407603)	3. Semester	keine Angabe	1,2	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Klimatologie (301407601)	3. Semester	keine Angabe	4	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Probe-Bonus-Klausur Klimatologie	3. Semester	keine Angabe		0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Klimatologie	3. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Wasserwirtschaft und Hydrologie I	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Klimatologie: keine; Wasserwirtschaft und Hydrologie I: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine.	Klimatologie: benotet; Wasserwirtschaft und Hydrologie I: 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 und im nachfolgenden Sommersemester wiederholt. Die 1. Teilklausur wird dreimal im Jahr angeboten.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2011					

Pflichtfach [Modulknoten]: Umweltmanagement (3011372)

MODUL TITEL: Umweltmanagement					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen des Umweltmanagements (301137202)	5. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Methoden des Umweltmanagements (301137201)	5. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Methoden des Umweltmanagements	5. Semester	keine Angabe		2	

Pflichtfach [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				

Pflichtfach [Regelknoten]: Bauen und Infrastruktur

Pflichtfach [Modulknoten]: Bauen und Infrastruktur (3012260)

MODUL TITEL: Bauen und Infrastruktur					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Baustoffkunde 1 (301226001)	3. Semester	keine Angabe	4	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Stadt-, Regional- und Verkehrsplanung (UIW) (301226002)	4. Semester	keine Angabe	4	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Kleingruppenübung Baustoffkunde 1	3. Semester	keine Angabe		1	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Stadt-, Regional- und Verkehrsplanung (UIW)	4. Semester	keine Angabe		3	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Baustoffkunde 1	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Baustoffkunde 1: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine; Stadt-, Regional- und Verkehrsplanung (UIW): Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: bestandene e-Tests (3-4 h).	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 %. Stadt-, Regional- und Verkehrsplanung (UIW): Klausurarbeit (60 min); Benotung: benotet; Gewichtung: 100 %.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2011					

Pflichtfach [Regelknoten]: Verfahrenstechnik

Pflichtfach [Modulknoten]: Verfahrenstechnik (4011192)

MODUL TITEL: Verfahrenstechnik					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Grundlagen der Verfahrenstechnik (401119201)	4. Semester	keine Angabe	4	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Grundoperationen der Verfahrenstechnik (401119202)	5. Semester	keine Angabe	4	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Grundlagen der Verfahrenstechnik	4. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Grundoperationen der Verfahrenstechnik	5. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Grundlagen der Verfahrenstechnik	4. Semester	keine Angabe		1
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Grundoperationen der Verfahrenstechnik	5. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Grundlagen der Verfahrenstechnik: keine; Grundoperationen der Verfahrenstechnik: keine	<p><p>Grundlagen der Verfahrenstechnik: Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %;</p><p>Grundoperationen der Verfahrenstechnik: Klausurarbeit (120 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %</p></p>			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2015				

Pflichtfach [Regelknoten]: Wasser

Pflichtfach [Modulknoten]: Abwasserentsorgung (3012186)

MODUL TITEL: Abwasserentsorgung					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Abwasserreinigung (301218601)	6. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Siedlungsentwässerung (301218602)	5. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Abwasserreinigung (301218604)	6. Semester	keine Angabe	0	1	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Siedlungsentwässerung (301218603)	5. Semester	keine Angabe	0	1	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Abwasserreinigung	6. Semester	keine Angabe		1	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Siedlungsentwässerung	5. Semester	keine Angabe		1	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				

Siedlungsentwässerung: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: aktive Teilnahme an den Vorlesungen und Übungen; 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	

Pflichtfach [Modulknoten]: Fachliche Ergänzung (3018349)

MODUL TITEL: Fachliche Ergänzung						
Kreditpunkte	3	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektarbeit Stadt- und Regionalplanung I	3. Semester	keine Angabe	0	0		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Baustoffkunde 1	3. Semester	keine Angabe	3	0		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Biotechnologie	3. Semester	keine Angabe	3	0		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Gebäude und Energie und Gebäudetechnik	3. Semester	keine Angabe	3	0		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Geoinformationssysteme	3. Semester	keine Angabe	3	0		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Planungsmethodik	3. Semester	keine Angabe	3	0		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Stadt- und Regionalplanung I	3. Semester	keine Angabe	3	0		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Geoinformationssysteme	3. Semester	keine Angabe	0	2		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Baustoffkunde 1	3. Semester	keine Angabe		2		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Biotechnologie	3. Semester	keine Angabe		2		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Geoinformationssysteme	3. Semester	keine Angabe		1		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Planungsmethodik	3. Semester	keine Angabe		4		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Stadt- und Regionalplanung I	3. Semester	keine Angabe		3		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Gebäude und Energie	3. Semester	keine Angabe		2		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Gebäudetechnik	3. Semester	keine Angabe		1		
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
	<div style="text-decoration: underline;">Baustoffkunde 1</div> <div style="text-decoration: underline;">Klausurarbeit (90 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %;</div> <div style="text-decoration: underline;">Gebäude</div>					

	und Energie und Gebäudetechnik : Klausurarbeit (90 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Stadt- und Regionalplanung I : Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Geoinformationssysteme : Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung (15 min/Kandidat)), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Biotechnologie : Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Planungsmethodik : Klausurarbeit (120 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2018	

Pflichtfach [Modulknoten]: Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft (3012261)

MODUL TITEL: Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Grundlagen der Gewässergütewirtschaft (301226102)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (301226103)	4. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: freiwillige Hausarbeit Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (301226101)	4. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Grundlagen der Gewässergütewirtschaft	3. Semester	keine Angabe			2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	4. Semester	keine Angabe			2
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Grundlagen der Gewässergütewirtschaft: Voraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Voraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: keine; Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft: Voraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine; Voraussetzung zur Teilnahme an der Klausur: keine	Grundlagen der Gewässergütewirtschaft: Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %. Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft: Klausurarbeit (60 min) oder mdl. Prüfung, Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2011	Sommersemester 2018				

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				
		Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start		Modul Ende				
Sommersemester 2018						

Pflichtfach [Modulknoten]: Wasserbau (3014509)

MODUL TITEL: Wasserbau						
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Flussbau (301450901)		5. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Talsperren und Wasserkraft (301450902)		4. Semester	keine Angabe	0	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Flussbau (301450903)		5. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Talsperren und Wasserkraft (301450904)		4. Semester	keine Angabe	3	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Flussbau		5. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [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 2014		Sommersemester 2018				

Pflichtfach [Modulknoten]: Wasserbau (3016769)

MODUL TITEL: Wasserbau						
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Flussbau (301676901)			5. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Talsperren und Wasserkraft (301676902)			6. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Flussbau			5. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Talsperren und Wasserkraft			6. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
			Flussbau: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Talsperren und Wasserkraft: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2018						

Pflichtfach [Regelknoten]: Abfallwirtschaft

Pflichtfach [Modulknoten]: Abfallwirtschaft (3012263)

MODUL TITEL: Abfallwirtschaft						
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Unregelmäßig	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Biologische Behandlung von organischen Stoffströmen (301226301)			6. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Siedlungsabfallwirtschaft (301226302)			4. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Siedlungsabfallwirtschaft			4. Semester	keine Angabe		1
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung biologische Behandlung von organischen Stoffströmen			6. Semester	keine Angabe		3
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Siedlungsabfallwirtschaft			4. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Siedlungsabfallwirtschaft: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine, Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: keine; Biologische Behandlung von organischen Stoffströmen: Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Lehrveranstaltung: keine, Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an der Klausurarbeit: aktive Teilnahme an der			Siedlungsabfallwirtschaft: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung 100 %. Biologische Behandlung von organischen Stoffströmen: Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung 100 %.			

Vorlesung und Übung, erfolgreiche Bearbeitung der Hausübung und Teilnahme an einem Kolloquium	
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2014	

Pflichtfach [Modulknoten]: Aufbereitung und Recycling (5112740)

MODUL TITEL: Aufbereitung und Recycling						
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Aufbereitung fester Abfallstoffe (511274001)			5. Semester	keine Angabe	5	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Recyclingtechnologien (511274002)			6. Semester	keine Angabe	4	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Aufbereitung fester Abfallstoffe			5. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Recyclingtechnologien			6. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Aufbereitung fester Abfallstoffe			5. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Recyclingtechnologien			6. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Keine	Beide Klausuren werden benotet. Die Gewichtung erfolgt anhand der Verteilung der Credit-Points.					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2013						

Pflichtfach [Modulknoten]: Rohstoffe und Recycling (5112739)

MODUL TITEL: Rohstoffe und Recycling						
Kreditpunkte	7	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Rohstoffe und Recycling 1 (511273901)			3. Semester	keine Angabe	3	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Rohstoffe und Recycling 2 (511273902)			4. Semester	keine Angabe	4	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Freiwillige Exkursion			4. Semester	keine Angabe		0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Rohstoffe und Recycling 1			3. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Rohstoffe und Recycling 2			4. Semester	keine Angabe		2

Voraussetzung	Benotung/Dauer
Voraussetzung zur Anmeldung der Prüfungen: keine	<p >Rohstoffe und Recycling 1;</p><p >Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Rohstoffe und Recycling 2;</p><p >Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %</p>
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2013	

Pflichtfach [Regelknoten]: Energie

Modulknoten: Energierohstoffe und -technik (5116921)

MODUL TITEL: Energierohstoffe und -technik					
Kreditpunkte	7	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Prüfungsknoten: Prüfung Energierohstoffe und -technik 1 (511692101)		5. Semester	keine Angabe	3	0
Prüfungsknoten: Prüfung Energierohstoffe und -technik 2 (511692102)		6. Semester	keine Angabe	4	0
Angebotsknoten: Vorlesung Energierohstoffe und -technik 1		5. Semester	keine Angabe		2
Angebotsknoten: Vorlesung Energierohstoffe und -technik 2		6. Semester	keine Angabe		2
Angebotsknoten: Übung Energierohstoffe und -technik 2		6. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an den Lehrveranstaltungen: keine; Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme an den Prüfungen: keine		<p >Energierohstoffe- und technick 1</p> Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 % <p >Energierohstoffe- und technick 2</p> Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start		Modul Ende			
Wintersemester 2018					

Pflichtfach [Modulknoten]: Abfallbehandlung und Energiewirtschaft (5112741)

MODUL TITEL: Abfallbehandlung und Energiewirtschaft					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Thermische Abfallbehandlung (511274101)		5. Semester	keine Angabe	4	0

Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Thermische Abfallbehandlung	5. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Thermische Abfallbehandlung	5. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
-	Thermische Abfallbehandlung Klausur: benotet, Gewichtung 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Pflichtfach [Modulknoten]: Energierohstoffe und -technik (5112742)

MODUL TITEL: Energierohstoffe und -technik					
Kreditpunkte	7	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Energierohstoffe und -technik (511274201)		6. Semester	keine Angabe	7	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Energierohstoffe und -technik 1		5. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Energierohstoffe und -technik 2		6. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Energierohstoffe und -technik 2		6. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
-	Energierohstoffe- und technick 1 & 2 <ul style="list-style-type: none"> Klausurarbeit (150 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 % 				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2013	Sommersemester 2018				

Pflichtfach [Regelknoten]: Studienarbeit

Pflichtfach [Modulknoten]: Studienarbeit (3012262)

MODUL TITEL: Studienarbeit					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Studienarbeit (301226201)		4. Semester	keine Angabe	5	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer				

-	Die Bearbeitung der Studienarbeit ist auf 3 Monate begrenzt. Für die Studienarbeit werden 5 CP vergeben, nachdem die Ergebnisse der Studienarbeit in einem Kolloquium präsentiert wurden. Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2015	

Pflichtfach [Regelknoten]: Bachelorarbeit

Pflichtfach [Modulknoten]: Bachelorarbeit (3012211)

MODUL TITEL: Bachelorarbeit						
Kreditpunkte	12	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)		CP	SWS
Prüfungsknoten: Bachelorarbeit (301221101)	6. Semester		keine Angabe		12	0
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
			Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2016						