

Prüfungsordnungsbeschreibung: Angewandte Geographie (SPO-Version / 2013)

Titel	Angewandte Geographie
Kurzbezeichnung	MSAngGeo
Version	2013
Beschreibung	<p>Der Studiengang M. Sc. Angewandte Geographie ist als konsekutive Fortführung von Bachelorstudiengängen der Geographie bzw. Angewandten Geographie konzipiert und zielt auf eine vertiefende Spezialisierung im Verbund mit jeweils einem Nebenfach ab. Das Studium des Masterstudienganges soll zur wissenschaftlichen Arbeit und Methodik befähigen, theoretisch-analytische Kenntnisse vermitteln und neben kommunikativen Kompetenzen zum eigenverantwortlichen Handeln befähigen. Auch nach dem Studium dieses anwendungsbezogenen Studienganges sollen die Absolventen in der Lage sein, ihr Wissen beständig und selbstständig zu aktualisieren. Der M. Sc. Angewandte Geographie ermöglicht Spezialisierungen innerhalb der Physischen Geographie und in der Stadtgeographie, wobei neben den geographischen Modulen insbesondere die RWTH-spezifischen planungsorientierten und ingenieurwissenschaftlichen Nebenfächer und Ergänzungsmodule in beiden Spezialisierungsbereichen den Anwendungsbezug unterstreichen. Im Studiengang werden folgende Lehrformen eingesetzt: - Vorlesung eine zusammenhängende Darstellung und Vermittlung von wissenschaftlichem Grund- oder Spezialwissen sowie ausgewählter methodischer Kenntnisse. - Tutorium Verfestigung und Vertiefung erlernten Wissens, oft begleitend zu Vorlesungen. - Seminar inhaltliche Bearbeitung von Lehrstoffen, Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten, Schulung der Fachmethodik. Erstellen von Hausarbeiten und mündliche Präsentation fachlicher Inhalte. - Projektarbeiten Erfassen, Aufarbeiten und Auswerten von Daten komplexer Fragestellungen in Kleingruppen in einem vorgegebenen Zeitraum. Schriftliche und mündliche Darstellung der Ergebnisse. - Gelände- und Regionalpraktika (Exkursionen) integrierter Bestandteil der geographischen Ausbildung. Als solche haben sie den Zweck, Studierende zur genauen Beobachtung, zur wissenschaftlichen Deutung und zur Erörterung der einen speziellen Raum betreffenden Fragestellungen anzuleiten. Schriftliche Ausarbeitung in Form von Protokollen. - Intensivkurse Vertiefung erlernten Wissens in spezifischen Themenfeldern der Geographie, oft Kombination aus Vorlesung und Übung. Die Lehrinhalte der Vorlesungen werden in der Regel in schriftlichen oder mündlichen Prüfungen abgefragt. Die Prüfungsformen der übrigen Lehrformen umfassen zumeist das Erstellen von Hausarbeiten oder Protokollen sowie die Präsentation der Ergebnisse. Im modular aufgebauten Masterstudiengang werden mit unterschiedlicher fachlicher Schwerpunktsetzung fach-, methoden- und kommunikationsbezogene Kompetenzen erweitert. Sie werden exemplarisch an konkreten, praxisnahen Fragestellungen und Projekten vertieft, wobei auch in Teamarbeit fachliche wie managementorientierte Qualitäten weiter verbessert werden. Dies führt im Masterstudiengang insgesamt zu einer hochwertigen Qualifikation für den Arbeitsmarkt. Das Studium des M. Sc. Angewandte Geographie wird mit einer selbstständig verfassten Masterarbeit zu einem speziellen Thema der Angewandten Geographie abgeschlossen.</p>

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]: Pflichtbereich

Pflichtfach [Modulknoten]: Methoden 3 (5312388)

MODUL TITEL: Methoden 3						
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit): GIS Vertiefung (531238801)	1. Semester	keine Angabe	4	0		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit): Karteninterpretation (531238802)	1. Semester	keine Angabe	2	0		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur): Geostatistik II (531238803)	1. Semester	keine Angabe	3	0		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: GIS Vertiefung (531238804)	1. Semester	keine Angabe	0	2		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Geostatistik II (531238806)	1. Semester	keine Angabe	0	1		

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Karteninterpretation (531238805)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Geostatistik II	1. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Die jeweilige Prüfungszulassung erfolgt vorbehaltlich der regelmäßigen und aktiven Teilnahme an der jeweiligen Veranstaltung sowie der erfolgreichen Bearbeitung von Übungsaufgaben. In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p>Die jeweilige Prüfungszulassung erfolgt vorbehaltlich der regelmäßigen und aktiven Teilnahme an der jeweiligen Veranstaltung sowie der erfolgreichen Bearbeitung von Übungsaufgaben.</p><p></p><p>Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet:</p><p>d) Klausur zu a)</p><p>e) Hausarbeit zu b)</p><p>f) Hausarbeit zu c)</p>			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Kern Angewandte Geographie

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Angewandte Klimatologie und Hydrologie (5312390)

MODUL TITEL: Angewandte Klimatologie und Hydrologie					
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum: Stadt- und Geländeklimatologie (531239002)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Mündliche Prüfung): Angewandte Klimatologie und Hydrologie (531239001)	2. Semester	keine Angabe	9	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Datenverarbeitung und Modellierung in Anwendungsbereichen aus Klimatologie und Hydrologie (531239003)	1. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/ Übung: Klima der bodennahen Luftschicht	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Wasserwirtschaft und Hydrologie I	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist: -die regelmäßige und aktive Teilnahme an c) und d) -die erfolgreiche Teilnahme an den Klausuren zu b) -die erfolgreiche Ausarbeitung eines Projektberichtes zu c) -die erfolgreiche Bearbeitung von Hausübungen/ Hausarbeit zu d)	Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet: <p>e) Mündliche Prüfung zu den Inhalten des Moduls</p>				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2013					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Angewandte Stadtgeographie (5312391)

MODUL TITEL: Angewandte Stadtgeographie

Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektseminar Teil I (Seminar und Geländepraktikum) (531239102)		1. Semester	keine Angabe	0	4	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektseminar Teil II (531239103)		2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Mündliche Prüfung): Angewandte Stadtgeographie (531239101)		2. Semester	keine Angabe	9	0	
Voraussetzung		Benotung/Dauer				
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist die regelmäßige sowie aktive Teilnahme an a) und b), die erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben zu a) sowie das erfolgreiche Abfassen eines Projektberichtes zu b). In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.		<p>Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet: c) mündliche Prüfung zu a) und b)</p>				
Modul Start		Modul Ende				
Wintersemester 2013		Sommersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Angewandte Stadtgeographie (5318143)

MODUL TITEL: Angewandte Stadtgeographie						
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektseminar Teil I (Seminar und Geländepraktikum) (531814302)		1. Semester	keine Angabe	0	4	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektseminar Teil II (531814303)		2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Mündliche Prüfung/ Präsentation/ Projektarbeit): Angewandte Stadtgeographie (531814301)		2. Semester	keine Angabe	9	0	
Voraussetzung		Benotung/Dauer				
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist die regelmäßige sowie aktive Teilnahme an: - Projektseminar Teil 1 und Teil 2 sowie die erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben in den Seminaren. In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.		<p>Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p><p>c) Prüfung zu den Inhalten des Moduls "Angewandte Stadtgeographie"</p><p>- mündliche Prüfung/ Präsentation zum Thema der Gruppenarbeit (10-15 min pro Teilnehmer) (Gewichtung 33%)</p><p>- Projektbericht zum Thema der Gruppenarbeit (Umfang 15-20 S. pro Teilnehmer, Bearbeitungszeit 10 Wo.) (Gewichtung 66%)</p><p>> </p>				
Modul Start		Modul Ende				
Wintersemester 2018						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Fernerkundung (5312392)

MODUL TITEL: Fernerkundung

Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Angewandte digitale Fernerkundung (Ü) (531239203)		1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Fernerkundung (Ü) (531239204)		1. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Landschaftsinterpretation (Ü) (531239205)		2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit): Angewandte Digitale Fernerkundung (531239201)		1. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation): Landschaftsinterpretation (531239202)		2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Fernerkundung (V)		1. Semester	keine Angabe		1	
Voraussetzung		Benotung/Dauer				
Die Zulassung zu den Prüfungen erfolgt vorbehaltlich der erfolgreichen Bearbeitung von Übungsaufgaben, ggfls. inkl. Präsentation und Kurzzusammenfassungen zu a)-c). Die Präsentationen erfolgen auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung. In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.		<p >d) Hausarbeit zu a) und b)</p><p >e) Präsentation zu c)</p><p > </p><p >- Die Modulnote wird entsprechend der CP-Punkteverteilung gewichtet.</p>				
Modul Start		Modul Ende				
Wintersemester 2015						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Landschaftssystemanalyse (5312389)

MODUL TITEL: Landschaftssystemanalyse						
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Gelände- und Laborpraktikum: Relief und Boden (531238902)		1. Semester	keine Angabe	0	4	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (mündliche Prüfung): Modul Landschaftssystemanalyse (531238901)		2. Semester	keine Angabe	9	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Landschaftsgenese und quartäre Dynamik (531238903)		1. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Prozesse in Böden (531238904)		1. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Landschaftsgenese und quartäre Dynamik		1. Semester	keine Angabe		1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Prozesse in Böden		1. Semester	keine Angabe		1	
Voraussetzung		Benotung/Dauer				

Die Zulassung zur Modulprüfung erfolgt vorbehaltlich der regelmäßigen und aktiven Teilnahme an a)-c), einer erfolgreichen Präsentation zu einem vorgegebenen Thema zu b) sowie der erfolgreichen Erstellung eines Projektberichtes und Präsentation zu c). Die Präsentationen erfolgen auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung. In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet: d) Mündliche Prüfung „Landschaftssystemanalyse“
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2013	Sommersemester 2018

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Landschaftssystemanalyse (5319152)

MODUL TITEL: Landschaftssystemanalyse					
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Gelände- und Laborpraktikum: Relief und Boden (531915203)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll): Gelände- und Laborpraktikum (531915202)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (mündliche Prüfung): Landschaftssystemanalyse (531915201)	2. Semester	keine Angabe	6	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/ Übung: Landschaftsgenese und quartäre Dynamik	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/ Übung: Prozesse in Böden	2. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Die Zulassung zur Modulprüfung erfolgt vorbehaltlich der regelmäßigen und aktiven Teilnahme am Gelände- und Laborpraktikum In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<div >- Mündliche Prüfung "Landschaftssystemanalyse" zu den Inhalten der V/Ü "Landschaftsgenese und quartäre Dynamik" sowie "Prozesse in Böden". Dauer: 20 min</div><div >- Protokoll "Gelände- und Laborpraktikum". Umfang 20-30 S., Bearbeitungszeit 4 Wo., Bearbeitung in Gruppen mit max. 3 Studierenden möglich.</div>				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2018					

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Kern Wirtschaftsgeographie

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Dienstleistung, Digitalisierung und Raum (5318110)

MODUL TITEL: Dienstleistung, Digitalisierung und Raum					
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektseminar Dienstleistung, Digitalisierung und Raum Teil 1: Seminar und Geländepraktikum (531811003)	1. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektseminar Dienstleistung, Digitalisierung und Raum Teil 2 (531811004)	2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Mündliche Prüfung): Dienstleistung, Digitalisierung und Raum Teil 1 (531811001)	1. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation): Dienstleistung, Digitalisierung und Raum Teil 2 (531811002)	2. Semester	keine Angabe	4	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Die Zulassung zur Modulprüfung erfolgt vorbehaltlich der regelmäßigen und aktiven Teilnahme an a) und b), der erfolgreichen Bearbeitung von Hausaufgaben zu a) sowie der erfolgreichen Absolvierung eines Projektvortrags zu b). Es herrscht Anwesenheitspflicht gemäß §5 Abs. 2 ÜPO sowie §5 Abs. 1 der zugehörigen studiengangsspezifischen Regelungen.	<div >c) Mündliche Prüfung zu Projektseminar Teil 1: "Dienstleistung, Digitalisierung und Raum; Seminar und Geländepraktikum"</div><div >d) Projektvortrag zu Projektseminar Teil 2: "Dienstleistung, Digitalisierung und Raum"</div><div >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</div>			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Regionalentwicklung und Tourismus (5318109)

MODUL TITEL: Regionalentwicklung und Tourismus					
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum: Tourismusgeographie (531810905)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur oder Mündliche Prüfung): Förderung ländlicher Räume (531810901)	1. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Praktikumsbericht): Tourismusgeographie (531810903)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation): Stadt- und Regionalmarketing (531810902)	2. Semester	keine Angabe	2	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Stadt- und Regionalmarketing (531810904)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Förderung ländlicher Räume	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Die Zulassung zu den Prüfungen erfolgt vorbehaltlich der regelmäßigen und aktiven Teilnahme an b) und c). Es herrscht Anwesenheitspflicht gemäß §5 Abs. 2 ÜPO sowie §5 Abs. 1 der zugehörigen studiengangsspezifischen Regelungen.	<p >d) Klausur oder mündliche Prüfung zu Vorlesung: "Förderung ländlicher Räume" (je nach Teilnehmerzahl)</p><p >e) Präsentation zu Übung: "Stadt- und Regionalmarketing"</p><p >f) Praktikumsbericht zu Praktikum: "Tourismusgeographie"</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p><p ></p>				
Modul Start	Modul Ende				

Wintersemester 2018	
---------------------	--

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Regionalentwicklung: Tourismus, Stadt- und Regionalmarketing (5311609)

MODUL TITEL: Regionalentwicklung: Tourismus, Stadt- und Regionalmarketing						
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum: Tourismusgeographie (531160905)			keine Angabe	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit und Präsentation): Stadt- und Regionalmarketing (531160901)			1. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur oder Mündliche Prüfung): Förderung ländlicher Räume (531160902)			2. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Praktikumsbericht): Tourismusgeographie (531160903)			1. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Stadt- und Regionalmarketing (531160904)			1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Förderung ländlicher Räume			1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Die Zulassung zur den Prüfungen erfolgt vorbehaltlich der regelmäßigen und aktiven Teilnahme an b) und c). Die Präsentationen erfolgen auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung.			<p><p>Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet:</p> <p>d) Klausur oder mündliche Prüfung zu a) (je nach Teilnehmerzahl)</p> <p>e) Präsentation und Hausarbeit (Ergebnisbericht) zu b)</p> <p>f) Praktikumsbericht zu c)</p> </p>			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2013			Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Verkehr, IKT und Logistik (5312393)

MODUL TITEL: Verkehr, IKT und Logistik						
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektseminar VIL Teil 1: Seminar und Geländepraktikum (531239302)			1. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektseminar VIL Teil 2 (531239303)			2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Mündliche Prüfung): Verkehr, IKT und Logistik (531239301)			2. Semester	keine Angabe	9	0
Voraussetzung			Benotung/Dauer			

Die Zulassung zur Modulprüfung erfolgt vorbehaltlich der regelmäßigen und aktiven Teilnahme an a) und b), der erfolgreichen Bearbeitung von Übungsaufgaben zu a) sowie der erfolgreichen Abfassung eines Projektberichtes zu b) In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet: c) Mündliche Prüfung „Verkehr, IKT und Logistik“</p>
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2013	Sommersemester 2018

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum (5312394)

MODUL TITEL: Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum					
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum: Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum (531239402)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur oder Mündliche Prüfung): Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum (531239401)	1. Semester	keine Angabe	9	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar: Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum (531239403)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Wissen, Innovation und neue Technologien in räumlicher Perspektive	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Die Zulassung zur Modulprüfung erfolgt vorbehaltlich der regelmäßigen und aktiven Teilnahme an b), einer erfolgreichen Präsentation zu b) sowie der erfolgreichen Abfassung eines Praktikumsberichtes zu c) Die Präsentationen erfolgen auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung. In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet: d) Klausur oder Mündliche Prüfung zu a) und b) </p>				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2013	Sommersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum (5318144)

MODUL TITEL: Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum					
Kreditpunkte	9	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum: Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum (531814404)	1. Semester	keine Angabe	0	2	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur oder Mündliche Prüfung): Vorlesung: Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum (531814401)	1. Semester	keine Angabe	6	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation): Seminar: Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum (531814402)	1. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar: Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum (531814403)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Wissen, Innovation und neue Technologien in räumlicher Perspektive	1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Die Zulassung zur Modulprüfung erfolgt vorbehaltlich der regelmäßigen und aktiven Teilnahme an b), einer erfolgreichen Präsentation zu b) sowie der erfolgreichen Abfassung eines Praktikumsberichts zu c). Es herrscht Anwesenheitspflicht gemäß §5 Abs. 2 ÜPO sowie §5 Abs. 1 der zugehörigen studiengangsspezifischen Regelungen.	<p >d) Klausur oder Mündliche Prüfung zu Vorlesung: "Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum"</p><p >e) Präsentation zu Seminar: "Wissen, Innovation und Wirtschaftsraum"</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Vertiefung

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Fernerkundung (5312392)

MODUL TITEL: Fernerkundung					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Angewandte digitale Fernerkundung (Ü) (531239203)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Fernerkundung (Ü) (531239204)	1. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Landschaftsinterpretation (Ü) (531239205)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit): Angewandte Digitale Fernerkundung (531239201)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation): Landschaftsinterpretation (531239202)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Fernerkundung (V)	1. Semester	keine Angabe		1	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Die Zulassung zu den Prüfungen erfolgt vorbehaltlich der erfolgreichen Bearbeitung von Übungsaufgaben, ggfls. inkl. Präsentation zu a)-c) Die Präsentationen erfolgen auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung. In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >d) Hausarbeit zu a) und b)</p><p >e) Präsentation zu c)</p><p ></p><p >- Die Modulnote wird entsprechend der CP-Punkteverteilung gewichtet.</p>				
Modul Start	Modul Ende				

Wintersemester 2015	
---------------------	--

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Geodäsie (3013406)

MODUL TITEL: Geodäsie						
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Einführung in CAD (Ü) (301340601)			2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur "Photogrammetrie" (V/Ü) (301340603)			1. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Mündliche Prüfung "Einführung in CAD" (Ü) (301340602)			2. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Photogrammetrie (Ü) (301340604)			1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Photogrammetrie (V)			1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.			<p><p >c) Klausur zu a)</p><p >d) Mündliche Prüfung zu b)</p>Die Modulnote wird entsprechend der CP-Punkteverteilung gewichtet. <p ></p></p>			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2008						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Geodäsie-I(nformationssysteme) (3012246)

MODUL TITEL: Geodäsie-I(nformationssysteme)						
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: (Geo-)Datenbanken (Ü) (301224601)			1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur oder Mündliche Prüfung "(Geo-)Datenbanken" (301224602)			1. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur oder Mündliche Prüfung "Verteilte (Geo-)Informationssysteme" (301224603)			2. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Verteilte Geoinformationssysteme (Ü) (301224604)			2. Semester	keine Angabe	0	3
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Geodatenbanken (V)			1. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung			Benotung/Dauer			

	i) Klausur oder Mündliche Prüfung zu g) <p >j) Klausur oder Mündliche Prüfung zu h)</p><p ></p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP Verteilung gewichtet.</p>
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2007	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Informatik (1212319)

MODUL TITEL: Informatik					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Algorithmen und Datenstrukturen (Service)"; (121231901)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Einführung in die Informatik"; (121231902)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Programmierung für Alle"; (121231903)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung "Algorithmen und Datenstrukturen (Service)" (121231904)	2. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung "Einführung in die Informatik" (121231905)	1. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung "Programmieren für Alle" (121231906)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen (Service)"	2. Semester	keine Angabe			4
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung "Einführung in die Informatik"	1. Semester	keine Angabe			4
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung "Programmieren für Alle"	1. Semester	keine Angabe			4
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Voraussetzung für die Zulassung zu den Modulprüfungen ist die erfolgreiche Bearbeitung von Übungs- und Programmieraufgaben. In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet: Klausur zu a)UND Klausur zu b) ODER Klausur zu c) 				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2015					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Qualitäts- und Wassermanagementsysteme (5312384)

MODUL TITEL: Qualitäts- und Wassermanagementsysteme					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Water and Water Management (531238401)	2. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Integriertes Seminar Managementsysteme als Grundlage nachhaltiger Ressourcennutzung (531238403)	2. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Managementsysteme (531238402)	2. Semester	keine Angabe	6	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar Grundlagen des Qualitäts- und Umweltmanagements (531238404)	1. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar Water and Water management in the Catchment of the River Maas (531238405)	2. Semester	keine Angabe	0	1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >d) je eine Präsentation zu a) und b), eine Klausur zu a) und b) </p><p >(Gewichtung Präsentation zu a) und b) je 25%, Klausur 50%)</p><p >f) Hausarbeit zu c)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Rechtswissenschaften (5112395)

MODUL TITEL: Rechtswissenschaften					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Genehmigungs- und Umweltrecht I (Ü) (511239502)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Genehmigungs- und Umweltrecht I + Öffentliches Recht und Europarecht (511239501)	2. Semester	keine Angabe	8	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Öffentliches Recht und Europarecht (Ü) (511239503)	2. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Genehmigungs- und Umweltrecht I (V)	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Öffentliches Recht und Europarecht (V)	2. Semester	keine Angabe		1	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >c) Klausur zu a und b)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2008					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Regionalmodul (5312396)

MODUL TITEL: Regionalmodul						
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Großes Regionalpraktikum (531239601)			2. Semester	keine Angabe	0	5
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll oder Hausarbeit): Regionalmodul (531239602)			2. Semester	keine Angabe	8	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Regional- / Vorbereitungsseminar (531239604)			2. Semester	keine Angabe	0	2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
<p>Voraussetzung für die Zulassung zu c) ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an b) und c) sowie die Präsentation und die Erstellung einer Materialsammlung zu einem vorgegebenen Thema. Je nach Untersuchungsraum und Seminargröße ist die Bearbeitung in Kleingruppen von bis zu 3 Studierenden möglich. Die Präsentationen erfolgen auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung.</p>			<p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet:</p><p >c) Protokoll Regionalmodul (bis SS 2017)</p><p >d) Prüfung (Protokoll oder Hausarbeit): Regionalmodul (ab SS 2017)</p></p>			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2013						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Umweltbiologie (1612860)

MODUL TITEL: Umweltbiologie						
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Bodenökologie, Modul Umweltwissenschaften (161286001)			1. Semester	keine Angabe	8	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Methoden der Bodenökologie, Ökotoxikologie und Ökochemie (161286002)			1. Semester	keine Angabe	0	3
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Bodenökologie (V)			1. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Ökotoxikologie und Ökochemie (V)			1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
<p>Allgemeine Grundkenntnisse in Ökologie (empfohlen wird z.B. die Vorlesung Ökologie, Biologie 3, oder das Kapitel 'Ökologie und Verhalten' aus Campbell, Biologie, Spektrum Verlag). In der Übung besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses es zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.</p>			<p><p >d) Klausur zu a)-c)</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet</p></p>			

Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2008	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Umweltgeochemie (5312387)

MODUL TITEL: Umweltgeochemie					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Anorganische Geochemie (Ü) (531238703)	2. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Einführung in die Hydrochemie mit Laborübungen (Ü) (531238704)	2. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit Einführung in die Hydrochemie mit Laborübungen (V/ Ü) (531238701)	1. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Anorganische und Organische Geochemie (531238702)	2. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Organische Geochemie (Ü) (531238705)	1. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Anorganische Geochemie (V)	2. Semester	keine Angabe		1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Hydrochemie mit Laborübungen (V)	2. Semester	keine Angabe		1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Organische Geochemie (V)	1. Semester	keine Angabe		1	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Empfohlen wird das Wahlpflichtmodul "Geowissenschaftliche Grundlagen des Systems Erde" oder das "Nebenfach Geologie I" (des B.Sc. Angewandte Geographie) In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >d) Klausur zu a und b)/p><p >e) Hausarbeit/ Hausübung zu c)/p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2009					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Umweltmanagement für Geographen (3013417)

MODUL TITEL: Umweltmanagement für Geographen					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Grundlagen des Umweltmanagements (Ü) (301341704)	1. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Grundlagen des Umweltmanagements" (V/Ü) (301341701)	1. Semester	keine Angabe	3	0	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Methoden des Umweltmanagements" (V/Ü) (301341702)	1. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Methoden des Umweltmanagements (Ü) (301341705)	1. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentationen/Teilnahme am Kolloquium): "Planspiel Umweltmanagement" (S) (301341703)	2. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Grundlagen des Umweltmanagements (V)	1. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Methoden des Umweltmanagements (V)	1. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Seminar/ Kolloquium "Planspiel Umweltmanagement"	2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
	d) Klausur zu a); e) Klausur zu b); f) Präsentation/ Planspiel zu c); Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2008	Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Umweltmanagement für Geographen (3013417)

MODUL TITEL: Umweltmanagement für Geographen					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Grundlagen des Umweltmanagements" (V/Ü) (301341701 (2))	1. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Methoden des Umweltmanagements" (V/Ü) (301341702 (2))	1. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung: Vertiefende Veranstaltung zum Umweltmanagement (301341703 (2))	2. Semester	keine Angabe	2	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Grundlagen des Umweltmanagements (V/Ü) ((2))	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Methoden des Umweltmanagements (V/Ü) ((2))	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefende Veranstaltung zum Umweltmanagement (V/Ü/S) ((2))	2. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
keine	d) Klausur zu a) e) Klausur zu b) f) Prüfungsleistung zu c) Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2018					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Wirtschaftswissenschaften (8015114)

MODUL TITEL: Wirtschaftswissenschaften					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur): Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (801511401)		2. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Vortrag, Erstellung eines Business Plans, Klausur): ";Gründungs- und Wachstumsmanagement"; (V/Ü) (801511402)		3. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (801511403)		2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Gründungs- und Wachstumsmanagement (801511404)		3. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre		2. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Gründungs- und Wachstumsmanagement		3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.		<p >c) Vortrag/Erstellung eines Businessplans (50%) und Klausur (50%) zu a) d) Klausur zu b) (80%), Planspiel (20%)</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet</p>			
Modul Start		Modul Ende			
Wintersemester 2013					

Regelknoten: Nebenfächer

Vertiefungsrichtung [Regelknoten]: Nebenfach Geologie I

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Geologische Methoden (5312379)

MODUL TITEL: Geologische Methoden					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Geologische Arbeitsmethoden und Kartenkunde (531237903)		2. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Geologische Geländeseminare (6 Tage) (531237904)		2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Geologische Arbeitsmethoden und Kartenkunde (531237901)		2. Semester	keine Angabe	5	0

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Protokoll/ Exkursionsbericht Geologische Geländeseminare (6 Tage) (531237902)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
In den Übungen und Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >c) Klausur zu a)</p><p >d) Protokoll zu b)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2011				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Geologische Prozesse (5312156)

MODUL TITEL: Geologische Prozesse					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Einführung in die Sedimentologie und endogene Dynamik I (531215601)	3. Semester	keine Angabe	7	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Regionale Geologie (531215602)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Endogene Dynamik I (531215603)	3. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Einführung in die Sedimentologie (Exogene Dynamik I)	3. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Endogene Dynamik I	3. Semester	keine Angabe		1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Regionale Geologie	2. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >d) Klausur zu a)</p><p >e) eine Klausur zu b) und c)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2011					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Geowissenschaftliche Grundlagen des Systems Erde (5312155)

MODUL TITEL: Geowissenschaftliche Grundlagen des Systems Erde					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Allgemeine Geologie und Erdgeschichte (531215501)	1. Semester	keine Angabe	6	0	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Gesteinskunde (531215502)	1. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Gesteinskunde (531215503)	1. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Allgemeine Geologie	1. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Erdgeschichte	1. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Gesteinskunde	1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >e) Klausur zu a) und b) </p><p >f) Klausur zu c) und d)</p>Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2011				

Vertiefungsrichtung [Regelknoten]: Nebenfach Geologie II

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Geologische Methoden II (5312382)

MODUL TITEL: Geologische Methoden II					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: GIS-basierte Risikokarten (531238206)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Geologische Geländeseminare (531238204)	2. Semester	keine Angabe	0	3	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Geologischer Kartierkurs (531238205)	2. Semester	keine Angabe	0	3	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll): Geologischer Kartierkurs (531238201)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokolle/ Hausarbeiten): Geologische Geländeseminare (531238202)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Referat/ Mündliche Prüfung): GIS-basierte Risikokarten (531238203)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Nebenfach Geologie I oder Wahlpflichtmodul Geologie In den Übungen und Seminaren besteht Anwesenheits- pflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >d) Protokoll zu a)</p><p >e) Protokolle/ Hausarbeiten zu b)</p><p >f) Referat/ Mündliche Prüfung zu c)</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2013					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Georisiken (5312383)

MODUL TITEL: Georisiken						
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Geologische Feldmethoden (531238306)			4. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Introduction to Remote Sensing Methods (Ü) (531238307)			2. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Einführung in die Georisiken (V/Ü) (531238301)			3. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Introduction to Remote Sensing Methods (V/Ü) (531238303)			2. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektarbeit Geologische Feldmethoden (S) (531238304)			4. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Georisiken (V)			3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Fotogeologie und Fernerkundung (V)			2. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Introduction to Remote Sensing Methods (V)			2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Nebenfach Geologie I oder Wahlpflichtmodul Geologie In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >d) Klausur zu a)</p><p >e) Projektarbeit zu b)</p><p >f) Klausur zu c)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2011						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ressourcengeologie (5312381)

MODUL TITEL: Ressourcengeologie						
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Erdöl- und Erdgasgeologie I (Ü) (531238102)			1. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur und Präsentation Erdöl- und Erdgasgeologie I und II (V/ Ü) (531238101)			2. Semester	keine Angabe	10	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Erdöl- und Erdgasgeologie I (V)			1. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Erdöl- und Erdgasgeologie II (V)			2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer					

Nebenfach Geologie I oder Wahlpflichtmodul Geologie In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >c) Klausur und Präsentation zu a) und b)</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet</p>
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2011	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Umweltgeologie (5312380)

MODUL TITEL: Umweltgeologie					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ingenieur- und Hydrogeologie I (Ü) (531238004)	1. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ingenieur- und Hydrogeologie II (Ü) (531238005)	2. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Altlastenerkundung und -sanierung (531238001)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Ingenieur- und Hydrogeologie I (V) (531238002)	1. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Ingenieur- und Hydrogeologie II (V/Ü) (531238003)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Altlastenerkundung und -sanierung (V)	2. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Ingenieur- und Hydrogeologie I (V)	1. Semester	keine Angabe		1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Ingenieur- und Hydrogeologie II (V)	2. Semester	keine Angabe		1	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Nebenfach Geologie I oder Wahlpflichtmodul Geologie In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >d) Klausur zu a)</p><p >e) Klausur zu b)</p><p >f) Klausur zu c)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2011					

Vertiefungsrichtung [Regelknoten]: Nebenfach Stadtplanung

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Stadtplanung (2013956)

MODUL TITEL: Grundlagen der Stadtplanung					
Kreditpunkte	18	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit/Projektarbeit: Projekt - Stadt und Landschaft (201395602)	3. Semester	keine Angabe	12	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit/Präsentation: Stadt- und Landschaftsplanung (201395601)	1. Semester	keine Angabe	6	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Projekt - Stadt und Landschaft (201395603)	3. Semester	keine Angabe	0	8
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Stadt- und Landschaftsplanung	1. Semester	keine Angabe		4
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p>Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet:</p><p>c) Hausarbeit/Projektarbeit zu a)</p><p>d) Hausarbeit/Präsentation zu b)</p>			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2008				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Handlungsfelder und Methoden der Stadtplanung (2013954)

MODUL TITEL: Handlungsfelder und Methoden der Stadtplanung					
Kreditpunkte	12	Turnus (Semester)	Unregelmäßig	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit/ Präsentation) zu Seminar 1 (201395401)	1. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit/ Präsentation) zu Seminar 2 (201395402)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit/ Präsentation) zu Seminar 3 (201395403)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit/ Präsentation) zu Seminar 4 (201395404)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar 1 (201395405)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar 2 (201395406)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar 3 (201395407)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar 4 (201395408)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p>aa-dd) Hausarbeit/Präsentation: Seminar 1-4 </p><p>Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>				
Modul Start	Modul Ende				

Wintersemester 2011	
---------------------	--

Vertiefungsrichtung [Regelknoten]: Nebenfach Verkehrswesen und Raumplanung I

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Planungsmethodik (3016858)

MODUL TITEL: Planungsmethodik						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Planungsmethodik" (301685801)			1. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Planungsmethodik" (301685802)			1. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Planungsmethodik"			1. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.			Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2006						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Stadt- und Regionalplanung I (3013258)

MODUL TITEL: Stadt- und Regionalplanung I						
Kreditpunkte	7	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Stadt- und Regionalplanung I" (301325801)			1. Semester	keine Angabe	7	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung (Entwurfsübung): "Stadt- und Regionalplanung I" (301325802)			1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Stadt- und Regionalplanung I"			1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
vorausgesetzt werden Kenntnisse aus der Planungsmethodik In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.						
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2008						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Verkehrsplanung I (3012236)

MODUL TITEL: Verkehrsplanung I					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Verkehrsplanung I" (301223601)		2. Semester	keine Angabe	8	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Verkehrsplanung I" (301223602)		2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Verkehrsplanung I"		2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
- vorausgesetzt werden Kenntnisse aus der Planungsmethodik - die erfolgreiche Bearbeitung von Hausübungen ist Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.		<p >c) Klausur zu a) und selbstständige Bearbeitung einer Aufgabenstellung zu b)</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>			
Modul Start		Modul Ende			
Wintersemester 2006					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Verkehrswesen und Raumplanung Wahlpflichtfach 1 und 2 (3014624)

MODUL TITEL: Verkehrswesen und Raumplanung Wahlpflichtfach 1 und 2					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: "Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft" (Ü) (301462411)		2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: "Immobilienprojektentwicklung" (Ü) (301462412)		1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: "Planung und Auslegung von Flughäfen I" (Ü) (301462413)		2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: "Planung und Auslegung von Flughäfen II" (Ü) (301462414)		3. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: "Schienenbahnwesen" (Ü) (301462415)		2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: "Strategie, Organisation und Prozesse" (Ü) (301462417)		2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: "Straßenplanung I" (Ü) (301462416)		2. Semester	keine Angabe	0	2

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: "Verkehrswirtschaft" (Ü) (301462418)	2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur oder Mündliche Prüfung: "Strategie, Organisation und Prozesse" (V/Ü) (301462401)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur und Hausarbeit: "Planung und Auslegung von Flughäfen II" (V/Ü) (301462408)	3. Semester	keine Angabe	2,5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft" (V/Ü) (301462402)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Immobilienprojektentwicklung" (V/Ü) (301462403)	1. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Planung und Auslegung von Flughäfen I" (V/Ü) (301462404)	2. Semester	keine Angabe	2,5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Schienenbahnwesen" (V/ Ü) (301462405)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Straßenplanung 1" (V/Ü) (301462406)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Verkehrswirtschaft" (V/ Ü) (301462407)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Wahlpflichtfach 1 (301462409)	1. Semester	keine Angabe		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Wahlpflichtfach 2 (301462410)	1. Semester	keine Angabe		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft" (V)	2. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Immobilienprojektentwicklung" (V)	1. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Planung und Auslegung von Flughäfen I" (V)	2. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Planung und Auslegung von Flughäfen II" (V)	3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Schienenbahnwesen" (V)	2. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Strategie, Organisation und Prozesse" (V)	2. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Straßenplanung 1" (V)	2. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Verkehrswirtschaft" (V)	2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
vorausgesetzt werden Kenntnisse aus der Planungsmethodik In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p class="MsoNormal" >aa - gg) je eine Klausur zu a - g) bzw. hh) Klausur oder Mündliche Prüfung zu h)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2006	Sommersemester 2018			

**Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Verkehrswesen und Raumplanung Wahlpflichtfach 1 und 2
(3014624)**

MODUL TITEL: Verkehrswesen und Raumplanung Wahlpflichtfach 1 und 2						
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur oder Mündliche Prüfung: "Strategie, Organisation und Prozesse" (V/Ü) (301462401 (2))	2. Semester	keine Angabe	5	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur und Hausarbeit: "Planung und Auslegung von Flughäfen II" (V/Ü) (301462408 (2))	3. Semester	keine Angabe	5	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft" (V/Ü) (301462402 (2))	2. Semester	keine Angabe	5	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Immobilienwirtschaft und Projektentwicklung" (V/Ü) (301462403 (2))	1. Semester	keine Angabe	5	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Planung und Auslegung von Flughäfen I" (V/Ü) (301462404 (2))	2. Semester	keine Angabe	5	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Schienenbahnwesen" (V/Ü) (301462405 (2))	2. Semester	keine Angabe	5	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Straßenplanung 1" (V/Ü) (301462406 (2))	2. Semester	keine Angabe	5	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Verkehrswirtschaft" (V/Ü) (301462407 (2))	2. Semester	keine Angabe	5	0		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft" ((2))	2. Semester	keine Angabe		4		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Immobilienwirtschaft und Projektentwicklung" ((2))	1. Semester	keine Angabe		4		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Planung und Auslegung von Flughäfen I" ((2))	2. Semester	keine Angabe		4		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Planung und Auslegung von Flughäfen II" ((2))	3. Semester	keine Angabe		4		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Schienenbahnwesen" ((2))	2. Semester	keine Angabe		4		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Strategie, Organisation und Prozesse" ((2))	2. Semester	keine Angabe		4		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Straßenplanung 1" ((2))	2. Semester	keine Angabe		4		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Verkehrswirtschaft" ((2))	2. Semester	keine Angabe		4		
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Empfohlen: Kenntnisse aus der Planungsmethodik.	<p class="MsoNormal" >aa - gg) je eine Klausur zu a - g) bzw. hh) Klausur oder Mündliche Prüfung zu h)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2018						

Vertiefungsrichtung [Regelknoten]: Nebenfach Verkehrswesen und Raumplanung II

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Stadt- und Regionalplanung II (3013418)

MODUL TITEL: Stadt- und Regionalplanung II					
Kreditpunkte	11	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Mündliche Prüfung: "Stadt- und Regionalplanung II" (301341801)		1. Semester	keine Angabe	8	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit/ Kurzpräsentation): "Städtebau- und Verkehrsseminar I" (S) (301341802)		1. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar: "Städtebau- und Verkehrsseminar I" (301341803)		1. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Stadt- und Regionalplanung II" (301341804)		1. Semester	keine Angabe	0	3
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Projektarbeit: "Stadt- und Regionalplanung II"		1. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Stadt- und Regionalplanung II"		1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
Stadt- und Regionalplanung I In den Übungen und Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.		e) mündliche Prüfung zu a) - c); f) Hausarbeit/Präsentation zu d). Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start		Modul Ende			
Wintersemester 2008					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Verkehrsplanung II (3013971)

MODUL TITEL: Verkehrsplanung II					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur, Hausarbeit, Präsentation: "Verkehrsplanung II" (V) (301397101)		2. Semester	keine Angabe	8	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Verkehrsplanung II" (301397102)		2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Verkehrsplanung II"		2. Semester	keine Angabe		4
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
- Verkehrsplanung I - Voraussetzung zur Zulassung zur Modulprüfung ist die erfolgreiche Teilnahme an der Übung Verkehrsplanung II sowie der erfolgreiche Anfertigung		<p >c) eine Klausur zu a) und b), Hausarbeit mit Präsentation</p><p><p >Die Modulnote entspricht der Klausurnote.</p>			

einer Hausarbeit mit Präsentation In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2009	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Verkehrsstädtebauliche Projektentwicklung und -realisierung (3011377)

MODUL TITEL: Verkehrsstädtebauliche Projektentwicklung und -realisierung						
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Mündliche Prüfung (oder Klausurarbeit) Verkehrsstädtebauliche Projektentwicklung und -realisierung (301137701)			3. Semester	keine Angabe	6	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektarbeit Entwurf zur Verkehrsstädtebaulichen Projektentwicklung und -realisierung (301137702)			3. Semester	keine Angabe	0	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Verkehrsstädtebauliche Projektentwicklung und -realisierung			3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Verkehrsstädtebauliche Projektentwicklung und -realisierung			3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
-Planungsmethodik, Verkehrsplanung I/II, SR Stadt- und Regionalplanung I/II - Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist die erfolgreiche Teilnahme an b) sowie die erfolgreiche Anfertigung einer Projektarbeit mit Präsentation			Semesterbegleitende Projektarbeit mit Präsentation der Projektergebnisse, Benotung: unbenotet, Gewichtung: 0 %; Mündliche Prüfung (30 min) (oder Klausurarbeit), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2010						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Verwaltung und ÖPNV (3012255)

MODUL TITEL: Verwaltung und ÖPNV						
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit ÖPNV Organisation und Verkehrssystemmanagement (301225502)			2. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit Öffentliche Verwaltung und Recht (301225501)			2. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung ÖPNV Organisation und Verkehrssystemmanagement			2. Semester	keine Angabe		2

Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung Öffentliche Verwaltung und Recht	2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Stadt- und Regionalplanung II	Öffentliche Verwaltung und Recht: Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; ÖPNV Organisation und Verkehrssystemmanagement: Klausurarbeit (60 min), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %;			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2011				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nebenfach Abfallwirtschaft und Umwelttechnik

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Kreislaufwirtschaft, Recycling und Altlastensanierung (5111614)

MODUL TITEL: Kreislaufwirtschaft, Recycling und Altlastensanierung					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Altlastenerkundung und Sanierung (511161401)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Rohstoffe und Recycling I (511161403)	1. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Rohstoffe und Recycling II (511161402)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Altlastenerkundung und Sanierung	2. Semester	keine Angabe			2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Rohstoffe und Recycling I	1. Semester	keine Angabe			2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Rohstoffe und Recycling II	2. Semester	keine Angabe			2
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
keine	Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet: a) eine Klausur zu b) eine Klausur zu c) Klausur zu c)				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2006					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Rechtliche Grundlagen (5112399)

MODUL TITEL: Rechtliche Grundlagen					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Genehmigungs- und Umweltrecht II (511239902)	1. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Genehmigungs- und Umweltrecht I + Öffentliches Recht und Europarecht (511239901)	2. Semester	keine Angabe	8	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Genehmigungs- und Umweltrecht II (511239904)	1. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Genehmigungs- und Umweltrecht I (511239903)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Öffentliches Recht und Europarecht (511239905)	2. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Genehmigungs- und Umweltrecht II	1. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Genehmigungs- und Umweltrecht I	1. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Öffentliches Recht und Europarecht	2. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p class="MsoNormal" >d) Klausur zu a und b) </p><p class="MsoNormal" >e) Klausur zu c)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ressourcenmanagement (5118103)

MODUL TITEL: Ressourcenmanagement					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Mine Waste (511810302)	2. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Primäre Ressourcen (511810301)	1. Semester	keine Angabe	2	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Primäre Rohstoffwirtschaft (511810303)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung: Primäre Ressourcen	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung: Primäre Rohstoffwirtschaft	2. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mine Waste	2. Semester	keine Angabe		3	

Voraussetzung	Benotung/Dauer
keine	<p >e) Klausur zu Vorlesung/Übung: "Primäre Ressourcen" </p><p >f) Klausur Vorlesung/Übung: "Mine Waste" </p><p >h) Klausur zu Vorlesung/Übung: "Primäre Rohstoffwirtschaft" </p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2018	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Umwelttechnik in der Rohstoffindustrie (5112401)

MODUL TITEL: Umwelttechnik in der Rohstoffindustrie					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Mineralische Rohstoffe und Nachhaltigkeit - Theorie und prakt. Beispiele (511240101)	1. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur, Präsentation): Bergbau und Umwelt (511240103)	1. Semester	keine Angabe	7	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Mineralische Rohstoffe und Nachhaltigkeit - Theorie und prakt. Beispiele (511240104)	1. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Tagebau, Umwelt und Wasser (511240105)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mineralische Rohstoffe und Nachhaltigkeit - Theorie und prakt. Beispiele	1. Semester	keine Angabe		1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Tagebau, Umwelt und Wasser	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >c) Klausur zu a) </p><p >d) Klausur zu b) und Präsentation (bis WS 2016/17) </p><p >e) Prüfung (Klausur und Präsentation): Bergbau und Umwelt (ab WS 2016/17) </p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2006	Sommersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Umwelttechnik in der Rohstoffindustrie (5118111)

MODUL TITEL: Umwelttechnik in der Rohstoffindustrie					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Energie und Rohstoffe im 21. Jahrhundert (511811103)	1. Semester	keine Angabe	3	0	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Mineralische Rohstoffe und Nachhaltigkeit - Theorie und prakt. Beispiele (511811101)	1. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur): Bergbau und Umwelt (511811102)	1. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung: Bergbau und Umwelt	1. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Energie und Rohstoffe im 21. Jahrhundert	1. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mineralische Rohstoffe und Nachhaltigkeit - Theorie und prakt. Beispiele	1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
keine	<p><p >c) Klausur zu Vorlesung: "Mineralische Rohstoffe und Nachhaltigkeit - Theorie und praktische Beispiele"</p><p >e) Klausur zu Vorlesung/Übung: "Bergbau und Umwelt"</p><p >f) Klausur zu Vorlesung "Energie und Rohstoffe im 21. Jahrhundert"</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p></p>			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nebenfach Biologie

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ökologie (1617228)

MODUL TITEL: Ökologie					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
			CP		SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Bestimmungsübungen (161722802)		2. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Ökologie (161722801)		2. Semester	keine Angabe	10	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Ökologie		2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	Die Modulnote ist die Klausurnote.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2015					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ökologie 1 (1612857)

MODUL TITEL: Ökologie 1					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Einführung in die Bodenökologie (S) (161285701)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Einführung in die Ökotoxikologie (S) (161285702)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Große Exkursion zur Ökologie terrestrischer Systeme (161285703)	2. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Vorlesung und Seminar Ökologie terrestrischer Systeme (161285704)	1. Semester	keine Angabe	6	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Protokoll und Präsentation Große Exkursion Ökologie terrestrischer Systeme (161285707)	2. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Protokoll und Präsentation Praktikum Ökologie terrestrischer Systeme (161285708)	2. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Standortökologie (S) (161285709)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Umwelt- und Naturschutz (S) (161285710)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ökologie terrestrischer Systeme (P) (161285705)	1. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ökologie terrestrischer Systeme (S) (161285706)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Bau der Organismen (V)	1. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Ökologie terrestrischer Systeme (V)	1. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
empfohlen wird das Modul Einführung in die Ökologie a) zu hören sind beide Teile der Vorlesung (Limnik, Terrestrik) e) Voraussetzung zur Zulassung zur Prüfungsleistung ist die regelmäßige (S) und aktive Teilnahme an b) sowie eine erfolgreiche Präsentation zu einem vorgegebenen Thema auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	Die Modulnote wird entsprechend der CP-Punkteverteilung gewichtet. e) Klausur zu a) und b) Ökologie terrestrischer Systeme g)+h) Protokoll und Präsentation zu c) Ökologie terrestrischer Systeme (P) oder zu d) Große Exkursion Ökologie terrestrischer Systeme			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2015				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ökologie 2 (1612859)

MODUL TITEL: Ökologie 2					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Einführung in die Bodenökologie (S) (161285901)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Einführung in die Ökotoxikologie (S) (161285902)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Große Exkursion zur Ökologie limnischer Systeme (161285903)	2. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Vorlesung und Seminar Ökologie limnischer Systeme (161285904)	1. Semester	keine Angabe	6	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Protokoll und Präsentation Große Exkursion Ökologie limnischer Systeme (161285907)	2. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Protokoll und Präsentation Praktikum Ökologie limnischer Systeme (161285908)	2. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Schadstoffe in Sedimenten (S) (161285909)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Standortökologie (S) (161285910)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Umwelt- und Naturschutz (S) (161285911)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ökologie limnischer Systeme (P) (161285905)	1. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ökologie limnischer Systeme (S) (161285906)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Bau der Organismen (V)	1. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Ökologie limnischer Systeme (V)	1. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
empfohlen wird das Modul Einführung in die Ökologie a) zu hören sind beide Teile der Vorlesung (Limnik, Terrestrik) e) Voraussetzung zur Zulassung zur Prüfungsleistung ist die regelmäßige (S) und aktive Teilnahme an b) sowie eine erfolgreiche Präsentation zu einem vorgegebenen Thema auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	Die Modulnote wird entsprechend der CP-Punkteverteilung gewichtet. e) Klausur zu a) und b) Ökologie limnischer Systeme g +h) Protokoll und Präsentation zu c) Ökologie limnischer Systeme (P) oder zu d) Große Exkursion Ökologie limnischer Systeme			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2015				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Physiologie (1613729)

MODUL TITEL: Physiologie					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Voraussetzung	Benotung/Dauer				

In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	Klausuren (Gewichtung jeweils 50%), Protokolle sind unbenotet
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2012	

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nebenfach Geographie für 2-Fach Bachelor

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Aufbaumodul (5312378)

MODUL TITEL: Aufbaumodul					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hauptseminar (531237808)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hauptseminar Kulturgeographie (531237809)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hauptseminar Physische Geographie (531237810)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hauptseminar Wirtschaftsgeographie (531237811)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Mündliche Prüfung oder Klausur) Vertiefungsvorlesung: Kulturgeographie (VL) (531237801)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation) Hauptseminar: Kulturgeographie (S) (531237804)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation) Hauptseminar: Physische Geographie (S) (531237805)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation) Hauptseminar: Wirtschaftsgeographie (531237806)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (mündliche Prüfung oder Klausur) Vertiefungsvorlesung Physische Geographie (VL) (531237802)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (mündliche Prüfung oder Klausur) Vertiefungsvorlesung Wirtschaftsgeographie (VL) (531237803)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Wahlpflichtbereich Vertiefung (531237807)	1. Semester	keine Angabe	8	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsvorlesung Kulturgeographie	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsvorlesung Physische Geographie	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsvorlesung Wirtschaftsgeographie	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Wahlpflichtbereich Vertiefung	1. Semester	keine Angabe		6	

Voraussetzung	Benotung/Dauer
Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung d) ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an b) sowie eine Präsentation auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung zu einem vorgegebenen Thema In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >c) Prüfung (Mündliche Prüfung oder Klausur): Vertiefende Vorlesung d) Prüfung (Präsentation): Hauptseminar</p><p >f) Prüfung zum Wahlpflichtbereich Vertiefung</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Punkteverteilung gewichtet.</p>
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2008	Sommersemester 2018

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Geographische Methoden (5312398)

MODUL TITEL: Geographische Methoden					
Kreditpunkte	17	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Geostatistik I (531239801)	2. Semester	keine Angabe	8	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Räumliche Planung (531239802)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Haus-/Projektarbeit): Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS) (531239803)	1. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar: Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS) (531239805)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Geostatistik (531239804)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Geostatistik I	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Räumliche Planung	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
In den Übungen und Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >d) Klausur zu a)</p><p >e) Klausur zu b)</p><p >f) Haus-/Projektarbeit zu c)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Punkteverteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2008	Sommersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Projektmodul (5312377)

MODUL TITEL: Projektmodul					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Empirische Methoden Physische Geographie (Boden und Relief) (531237701)	1. Semester	keine Angabe	0	2	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Empirische Methoden Physische Geographie (Klima) (531237702)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Empirische Methoden Wirtschafts- und Humangeographie (531237703)	1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektstudie ";Wirtschafts- und Humangeographie (531237706)	2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektstudie Physische Geographie (Boden und Relief) (531237704)	2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektstudie Physische Geographie (Klima) (531237705)	2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll) Empirische Methoden Physische Geographie (Boden und Relief) (531237707)	1. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll) Empirische Methoden Physische Geographie (Klima) (531237708)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll) Empirische Methoden Wirtschafts- und Humangeographie (531237709)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll): Projektstudie Physische Geographie (Boden und Relief) (531237710)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll): Projektstudie Physische Geographie (Klima) (531237711)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll): Projektstudie Wirtschafts- und Humangeographie (531237712)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Voraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung c) bzw. d) ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an a) bzw. b) sowie die erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben zu a) bzw. b)	<p >c) Prüfung (Protokoll) Empirische Methoden</p> d) Prüfung (Protokoll) Projektstudie <p > </p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet. </p>			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2014	Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nebenfach Gesellschaftswissenschaften

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Einführung in die Politische Wissenschaft (7016657)

MODUL TITEL: Einführung in die Politische Wissenschaft					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur "Einführung in die Politische Wissenschaft" (701665701)	2. Semester	keine Angabe	10	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Politische Wissenschaft I (V)	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Politische Wissenschaft II (V)	2. Semester	keine Angabe		2	

Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefende Veranstaltung Politikwissenschaft	1. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist die Teilnahme an c)	Prüfung: eine Klausur zu den Vorlesungen a) und b) (Dauer: 90-120 min). Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2012	Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Einführung in die Politische Wissenschaft (7016657)

MODUL TITEL: Einführung in die Politische Wissenschaft					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur "Einführung in die Politische Wissenschaft" (701665701 (2))	2. Semester	keine Angabe	10	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Vertiefende Veranstaltung Politikwissenschaft (701665702)	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Politische Wissenschaft I (V) ((2))	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Politische Wissenschaft II (V) ((2))	2. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist die Teilnahme an einer Vertiefenden Veranstaltung zum Themenbereich Gesellschaftswissenschaften	Prüfung: eine Klausur zu den Vorlesungen a) und b) (Dauer: 90-120 min). Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2018					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Einführung in die Soziologie (Soziologische Theorien) (7016618)

MODUL TITEL: Einführung in die Soziologie (Soziologische Theorien)					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur ";Einführung in die Soziologie"; (Soziologische Theorien) (701661801)	2. Semester	keine Angabe	10	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in soziologische Theorien I (V)	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in soziologische Theorien II	2. Semester	keine Angabe		2	

Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefende Veranstaltung Soziologie	1. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist die Teilnahme an c)	Prüfung: eine Klausur zu den Vorlesungen a) und b) (Dauer: 90 min). Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2012	Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Einführung in die Soziologie (Soziologische Theorien) (7016618)

MODUL TITEL: Einführung in die Soziologie (Soziologische Theorien)					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur "Soziologische Theorien I" (701661801 (2))	1. Semester	keine Angabe	10	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Vertiefende Veranstaltung: Themenbereich Gesellschaftswissenschaften (701661802)	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Soziologische Theorien I (V) ((2))	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Soziologische Theorien II ((2))	2. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist die Teilnahme an einer Vertiefenden Veranstaltung zum Themenbereich Gesellschaftswissenschaften	Prüfung: eine Klausur zu Soziologische Theorien I (V) (Dauer: 90 min). Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2018					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Technik und Gesellschaft (7014565)

MODUL TITEL: Technik und Gesellschaft					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit/ Mündliche Prüfung zum Seminar Techniksoziologie (701456501)	1. Semester	keine Angabe	10	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur ";Vorlesung Techniksoziologie"; (701456502)	1. Semester	keine Angabe	10	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Techniksoziologie (V)	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsveranstaltung ";Technisches Wahlpflichtfach"; (V)	1. Semester	keine Angabe		1	

Voraussetzung	Benotung/Dauer
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an b) In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	ca) Klausur (120min) zu Vorlesung 1 Techniksoziologie cb) Hausarbeit/ mündliche Prüfung zum Seminar Techniksoziologie. Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.
Modul Start	Modul Ende
Sommersemester 2013	Sommersemester 2018

Wahlpflichtfach [Modulnoten]: Technik und Gesellschaft (7014565)

MODUL TITEL: Technik und Gesellschaft					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit/ Mündliche Prüfung zum Seminar Techniksoziologie (701456501 (2))	1. Semester	keine Angabe	10	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur ";Vorlesung Techniksoziologie"; (701456502 (2))	1. Semester	keine Angabe	10	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Vertiefungsveranstaltung ";Technisches Wahlpflichtfach"; (V) (701456503)	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Techniksoziologie (S) ((2))	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Techniksoziologie (V) ((2))	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist die Teilnahme an einer Vertiefenden Veranstaltung zum Themenbereich Gesellschaftswissenschaften	ca) Klausur (120min) zu Vorlesung 1 Techniksoziologie cb) Hausarbeit/ mündliche Prüfung zum Seminar Techniksoziologie. Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2018					

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nebenfach Informatik

Wahlpflichtfach [Modulnoten]: Algorithmen und Datenstrukturen (1212366)

MODUL TITEL: Algorithmen und Datenstrukturen					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Algorithmen und Datenstrukturen (Service)"; (V/Ü) (121236601)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Algorithmen und Datenstrukturen (Service)"; (121236602)	2. Semester	keine Angabe	0	1	

Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung ";Algorithmen und Datenstrukturen (Service)";	2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Programmierung für Alle In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >b) Klausur zu a) und Lösung von Übungsaufgaben</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2007				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Datenbanken und Informationssysteme (1211969)

MODUL TITEL: Datenbanken und Informationssysteme					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Datenbanken und Informationssysteme (121196901)	2. Semester	keine Angabe	6	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Datenbanken und Informationssysteme (121196902)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Globalübung Datenbanken und Informationssysteme	keine Angabe	keine Angabe			
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Datenbanken und Informationssysteme	2. Semester	keine Angabe			3
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Algorithmen und Datenstrukturen In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört. Kenntnisse aus: - Datenstrukturen und Algorithmen; Grundlagen der Logik - Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung ist das Bestehen von Übungsaufgaben. Details werden in der Vorlesung bekannt gegeben.	Die Benotung ergibt sich zu 100% aus der abschließenden schriftlichen Prüfung zum Modul. Wird vorgesehen, dass semesterbegleitende Hausaufgaben auf die Prüfungsnote angerechnet werden, sind die entsprechenden Regelungen der Prüfungsordnung zu beachten. Prüfung nach Ende der Vorlesungszeit.				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2007	Sommersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Datenbanken und Informationssysteme (1211969)

MODUL TITEL: Datenbanken und Informationssysteme					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Datenbanken und Informationssysteme (121196901 (2))	2. Semester	keine Angabe	6	0	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Datenbanken und Informationssysteme (121196902 (2))	2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Globalübung Datenbanken und Informationssysteme ((2))	keine Angabe	keine Angabe		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Datenbanken und Informationssysteme ((2))	2. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Algorithmen und Datenstrukturen -Lösung von Übungsaufgaben Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung ist das Bestehen von Übungsaufgaben. Details werden in der Vorlesung bekannt gegeben.	Die Benotung ergibt sich zu 100% aus der abschließenden schriftlichen Prüfung zum Modul. Wird vorgesehen, dass semesterbegleitende Hausaufgaben auf die Prüfungsnote angerechnet werden, sind die entsprechenden Regelungen der Prüfungsordnung zu beachten. Prüfung nach Ende der Vorlesungszeit.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Einführung in die Informatik (1212365)

MODUL TITEL: Einführung in die Informatik						
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Einführung in die Informatik"; (121236501)		1. Semester	keine Angabe		4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Einführung in die Informatik"; (121236502)		1. Semester	keine Angabe		0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Einführung in die Informatik";		1. Semester	keine Angabe			2
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p class="MsoNormal" >b) Klausur zu aa) und ab) und Lösung von Übungsaufgaben</p><p class="MsoNormal" ></p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2006						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Grundzüge der Softwareentwicklung (1215753)

MODUL TITEL: Grundzüge der Softwareentwicklung						
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Grundzüge der Softwareentwicklung"; (V/Ü) (121575301)	2. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Grundzüge der Softwareentwicklung (Service)"; (121575302)	2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Grundzüge der Softwareentwicklung (Service)";	2. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Programmierung für Alle In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >b) Klausur zu a) und Lösung von Übungsaufgaben</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2007				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Programmierung für Alle (1212364)

MODUL TITEL: Programmierung für Alle					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Programmierung für Alle (121236401)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Programmierung für Alle (121236402)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Programmierung für Alle	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	b) Klausur zu a) und Lösung von Übungsaufgaben. Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2006					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Softwarepraktikum (1212636)

MODUL TITEL: Softwarepraktikum					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Softwarepraktikum (V/Ü) (121263601)	4. Semester	keine Angabe	8	0	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Softwarepraktikum (121263602)	4. Semester	keine Angabe	0	4
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Programmierung für Alle, Grundzüge der Softwareentwicklung Die Zulassung zur Modulprüfung erfolgt vorbehaltlich der regelmäßigen und aktiven Teilnahme an a)	<p >b) Klausur zu a) und Lösung von Übungs- und Programmieraufgaben</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2006				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nebenfach Mathematik

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Höhere Mathematik I (1113001)

MODUL TITEL: Höhere Mathematik I					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Höhere Mathematik I: Klausur (111300101)	1. Semester	keine Angabe	8	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Höhere Mathematik I: Übung (Klausurzulassung) (111300102)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Globalübung Höhere Mathematik I	keine Angabe	keine Angabe			
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Höhere Mathematik I: Vorlesung	1. Semester	keine Angabe		4	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	Klausurarbeit von 90 Minuten Dauer (100% der Modulnote, wobei bis zu 20% an Bonuspunkten aus den Übungen angerechnet werden können).				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2006					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Höhere Mathematik II (1113002)

MODUL TITEL: Höhere Mathematik II					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Höhere Mathematik II: Klausur (111300201)	2. Semester	keine Angabe	8	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Höhere Mathematik II: Übung (Klausurzulassung) (111300202)	2. Semester	keine Angabe	0	2	

Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Höhere Mathematik II: Globalübung	keine Angabe	keine Angabe		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Höhere Mathematik II: Vorlesung	2. Semester	keine Angabe		4
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Höhere Mathematik 1 In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	Klausurarbeit von 90 Minuten Dauer (100% der Modulnote, wobei bis zu 20% an Bonuspunkten aus den Übungen angerechnet werden können).			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2007				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Höhere Mathematik III (1114989)

MODUL TITEL: Höhere Mathematik III					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Höhere Mathematik III (111498901)	3. Semester	keine Angabe	8	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Höhere Mathematik III (111498902)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Höhere Mathematik III	3. Semester	keine Angabe		4	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Höhere Mathematik 1 und 2 In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	Bewertung anhand des Klausurergebnisses (100% der Modulnote).				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2007					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Stochastik (1110952)

MODUL TITEL: Stochastik					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Einführung in die Angewandte Stochastik (111095201)	2. Semester	keine Angabe	6	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Einführung in die Angewandte Stochastik (111095202)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Diskussion Einführung in die Stochastik für Informatiker	keine Angabe	keine Angabe			

Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Einführung in die Angewandte Stochastik";	2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >b) Klausur zu a)</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP Verteilung gewichtet.</p>			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2008				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nebenfach Rohstoffversorgung von Industrieländern

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Kreislaufwirtschaft, Recycling und Altlastensanierung (5111614)

MODUL TITEL: Kreislaufwirtschaft, Recycling und Altlastensanierung					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Altlastenerkundung und Sanierung (511161401)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Rohstoffe und Recycling I (511161403)	1. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Rohstoffe und Recycling II (511161402)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Altlastenerkundung und Sanierung	2. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Rohstoffe und Recycling I	1. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Rohstoffe und Recycling II	2. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
keine	Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet: <p class="MsoNormal">da) eine Klausur zu a)</p><p class="MsoNormal">db) eine Klausur zu b)</p><p>e) Klausur zu c)</p>				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2006	Sommersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Metallversorgung (5212410)

MODUL TITEL: Metallversorgung					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Metallurgie und Recycling (Eisen und Stahl) (521241001)	2. Semester	keine Angabe	2,5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Metallurgie und Recycling (NE-Metallurgie) (521241002)	2. Semester	keine Angabe	2,5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Planung und Wirtschaftlichkeit metallurgischer Anlagen (521241003)	2. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Metallurgie und Recycling (Eisen und Stahl) (521241006)	2. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Metallurgie und Recycling (NE-Metallurgie) (521241005)	2. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Planung und Wirtschaftlichkeit von Anlagen (521241004)	2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Metallurgie und Recycling (Eisen und Stahl)	2. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Metallurgie und Recycling (NE-Metallurgie)	2. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Planung und Wirtschaftlichkeit von Anlagen	2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Die vorherige Teilnahme am Modul 'Ressourcenmanagement' wird empfohlen. In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	ca) Klausur "Metallurgie und Recycling - Eisen und Stahl" zu aa) cb) Klausur "Metallurgie und Recycling - NE-Metallurgie" zu ab) d) Klausur zu b) Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2015	Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ressourcenmanagement (5112386)

MODUL TITEL: Ressourcenmanagement					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Mining Waste Emissions and Environment (511238602)	2. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen 1 (511238603)	2. Semester	keine Angabe	2	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen 2 (511238604)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen I (511238607)	1. Semester	keine Angabe	0	1	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen II (511238606)	2. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Einführung in das Rohstoffingenieurwesen	1. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mining Waste Emissions and Environment	1. Semester	keine Angabe		3
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen I	1. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen II	2. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >e) Eine kombinierte Klausur zu b) - c) (findet im SoSe statt); die vorherige Teilnahme an a) wird empfohlen (nur noch für Wiederholer WS 2015/16 und SS 2016) </p><p >f) Klausur zu d) (ab WS 2016/17)</p><p >g) Klausur zu b) (ab WS 2016/2017)</p><p >h) Klausur zu c) (ab SS 2017)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2015	Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nebenfach Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft I

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Abwasserentsorgung (3012240)

MODUL TITEL: Abwasserentsorgung					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Abwasserreinigung" (V/Ü) (301224001)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Siedlungsentwässerung" (V/Ü) (301224002)	1. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Abwasserreinigung" (301224003)	2. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Siedlungsentwässerung" (301224004)	1. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Abwasserreinigung"	2. Semester	keine Angabe			1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Siedlungsentwässerung"	1. Semester	keine Angabe			1
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Teilnahme an der Veranstaltung 'Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft' In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >c) Klausur zu a)</p><p >d) Klausur zu b)</p><p ></p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>				

Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2006	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Behandlung und Entsorgung von Siedlungsabfällen (3012244)

MODUL TITEL: Behandlung und Entsorgung von Siedlungsabfällen					
Kreditpunkte	12	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Biologische Behandlung von organischen Stoffströmen" (V/Ü) (301224401)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Klärschlammbehandlung und Klärschlamm Entsorgung" (V/Ü) (301224402)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Siedlungsabfallwirtschaft" (V/Ü) (301224403)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Biologische Behandlung von organischen Stoffströmen" (301224404)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Klärschlammbehandlung und Klärschlamm Entsorgung" (301224405)	1. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Siedlungsabfallwirtschaft" (301224406)	2. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Biologische Behandlung von organischen Stoffströmen"	2. Semester	keine Angabe			1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Klärschlammbehandlung und Klärschlamm Entsorgung"	1. Semester	keine Angabe			1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Siedlungsabfallwirtschaft"	2. Semester	keine Angabe			1
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Teilnahme an der Veranstaltung 'Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft' In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >d) Klausur zu a)</p><p >e) Klausur zu b)</p><p >f) Klausur zu c)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2006					

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

MODUL TITEL: Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft (301566201)	2. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung und Übung Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft	2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
keine	Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (3013962)

MODUL TITEL: Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft" (V/Ü) (301396201)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft" (301396202)	2. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft"	2. Semester	keine Angabe		1	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >b) Klausur zu a)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2006	Sommersemester 2018				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Wasserversorgung (3013967)

MODUL TITEL: Wasserversorgung					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Wasserversorgung I" (V/Ü) (301396702)	1. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Wasserversorgung II" (V/Ü) (301396701)	2. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Wasserversorgung I" (301396705)	1. Semester	keine Angabe	0	1	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Wasserversorgung II - Gütewirtschaft von TWT" (301396703)	2. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Wasserversorgung II" (301396704)	2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Wasserversorgung I"	1. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Wasserversorgung II"	2. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Teilnahme an der Veranstaltung 'Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft' In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	d) Klausur zu a) e) Klausur zu b) Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2011				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nebenfach Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft II

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Gewässergütebewirtschaftung (3013275)

MODUL TITEL: Gewässergütebewirtschaftung					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Gewässergütebewirtschaftung - Grundlagen und planerische Umsetzung (301327501)	1. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikum Gewässergütebewirtschaftung (301327502)	2. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikumsbericht Gewässergütebewirtschaftung (301327503)	2. Semester	keine Angabe	2	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Gewässergütebewirtschaftung - Grundlagen und planerische Umsetzung	1. Semester	keine Angabe			2
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Nebenfach Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft I (B.Sc. Angewandte Geographie) Voraussetzung für die Zulassung zu d) ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an b) sowie die bestandene Klausur c)	Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %; Praktikumsbericht, Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2016					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Industrial Wastewater Treatment (3013273)

MODUL TITEL: Industrial Wastewater Treatment

Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Englisch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausurarbeit (oder mündliche Prüfung) Industrial Wastewater Treatment (301327301)			1. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung Industrial Wastewater Treatment			1. Semester	keine Angabe		3
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
			Klausurarbeit (60 min) (oder mündliche Prüfung), Benotung: benotet, Gewichtung: 100 %			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2018						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Industrieabwasserbehandlung (3013411)

MODUL TITEL: Industrieabwasserbehandlung						
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Industrieabwasserbehandlung" (301341101)			1. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Industrieabwasserbehandlung" (301341102)			1. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Industrieabwasserbehandlung"			1. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Nebenfach Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft 1 In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.			<p >b) Klausur zu a)</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Punkteverteilung gewichtet</p>			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2008			Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Mathematische Modelle in der Siedlungswasserwirtschaft (3013969)

MODUL TITEL: Mathematische Modelle in der Siedlungswasserwirtschaft						
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Mathematische Modelle in der Siedlungswasserwirtschaft" (301396901)	3. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Mathematische Modelle in der Siedlungswasserwirtschaft" (301396902)	3. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Mathematische Modelle in der Siedlungswasserwirtschaft"	3. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Nebenfach Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft 1 In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p >b) Klausur zu a)</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Punkteverteilung gewichtet</p>			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2008				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Organisation der Wasser- und Abfallwirtschaft (3013414)

MODUL TITEL: Organisation der Wasser- und Abfallwirtschaft					
Kreditpunkte	6	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Organisation der Wasser- und Abfallwirtschaft" (301341401)		2. Semester	keine Angabe	6	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Organisation der Wasserwirtschaft"		1. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Organisation und Konzepte der Abfallwirtschaft"		2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Nebenfach Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft 1					
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2015					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Planung von Abwasseranlagen (3014040)

MODUL TITEL: Planung von Abwasseranlagen					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Planung von Abwasseranlagen (301404001)		2. Semester	keine Angabe	10	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Planung von Abwasseranlagen I (301404002)		1. Semester	keine Angabe	0	4

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Planung von Abwasseranlagen II (301404003)	2. Semester	keine Angabe	0	4
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
Nebenfach Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft 1 In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	Mündliche Prüfung (30 min) (oder Klausurarbeit): Benotung: benotet, Gewichtung: 75 %; Aktive Mitarbeit und Qualität der abgegebenen Unterlagen: Benotung: benotet, Gewichtung: 25 %			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2012				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nebenfach Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsgeschichte

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Basismodul Mikro- und Makroökonomie (8013690)

MODUL TITEL: Basismodul Mikro- und Makroökonomie					
Kreditpunkte	14	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Makroökonomie"; (801369001)	2. Semester	keine Angabe	7	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Mikroökonomie I"; (801369002)	1. Semester	keine Angabe	7	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Makroökonomie"; (801369003)	2. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Mikroökonomie I"; (801369004)	1. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Makroökonomie";	2. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Mikroökonomie I für BWL'er";	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	e) Klausur zu a) + b) f) Klausur zu c) + d) Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2006					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Basismodul Wirtschaftsgeschichte (8015111)

MODUL TITEL: Basismodul Wirtschaftsgeschichte					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Basismodul Wirtschaftsgeschichte"; (Vorlesungen 1 und 2) (801511101)	1. Semester	keine Angabe	8	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Basismodul Wirtschafts- und Sozialgeschichte: ";Vorlesung 1";	1. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Basismodul Wirtschafts- und Sozialgeschichte: ";Vorlesung 2";	1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
	c) Klausur zu den beiden Vorlesungen 1 und 2 Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2008				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Vertiefungsmodul Volkswirtschaftslehre (8015112)

MODUL TITEL: Vertiefungsmodul Volkswirtschaftslehre					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: ";Übung zur Vertiefenden Vorlesung VWL"; (801511202)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Vertiefungsmodul VWL"; (V/Ü) (801511201)	3. Semester	keine Angabe	8	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Vertiefende Vorlesung VWL";	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Basismodul Mikro- und Makroökonomie In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	c) Klausur zu a) + b) Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2008					

Pflichtfach [Regelknoten]: Sonstige Leistungen

Pflichtfach [Modulknoten]: Berufspraktikum (5311588)

MODUL TITEL: Berufspraktikum					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Berufspraktikum & Praktikumsbericht (531158801)	1. Semester	keine Angabe	10	0	

Voraussetzung	Benotung/Dauer
	unbenotet
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2013	

Pflichtfach [Regelknoten]: Masterarbeit

Pflichtfach [Modulknoten]: Masterarbeit (inkl. Masterkolloquium) (5311592)

MODUL TITEL: Masterarbeit (inkl. Masterkolloquium)					
Kreditpunkte	28	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Masterarbeit (531159201)	4. Semester	keine Angabe	28	0	
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
Die Anmeldung zur Masterarbeit kann erfolgen, wenn 65 CP durch: · das Modul Methoden 3, zwei Module des Wahlpflichtbereichs Kern, ein Modul aus dem Wahlpflichtbereich Vertiefung · mind. 20 CP des Nebenfach sowie · das Berufspraktikum erworben sind (§ 15 Abs. 2 PO)		Die Note der Masterarbeit wird mit 28 CP gewichtet. Für das Masterkolloquium werden keine Note und keine CP vergeben.			
Modul Start		Modul Ende			
Wintersemester 2013					