

Prüfungsordnungsbeschreibung: Angewandte Geographie (SPO-Version / 2013)

Titel	Angewandte Geographie
Kurzbezeichnung	BSAngGeo
Version	2013
Beschreibung	<p>Der Studiengang B. Sc. Angewandte Geographie hat zum Ziel, den Studierenden grundlegende Fachinhalte der Geographie zu vermitteln und sie auf einen Berufseinstieg bzw. die Fortführung der universitären Ausbildung in einem Masterstudiengang vorzubereiten. Das Studium gewährleistet eine grundständige, breite und theoretisch fundierte Ausbildung anhand aktueller geographischer Inhalte. Dies beinhaltet im Einzelnen: "Vermittlung der grundlegenden Fachinhalte der Geographie sowie die Vertiefung des Wissens in spezifischen Themenfeldern, "Einführung in die Methoden und Arbeitstechniken der Geographie sowie ihre praktischen Anwendungen anhand aktueller Fragestellungen der Geographie, "Verknüpfung theoretischen Wissens und eigenständige Modellierung geographischer Sachverhalte, "Verständnis der Interdisziplinarität geographischen Arbeitens. Zur Erreichung dieser Ziele werden im Studiengang folgende Lehrformen eingesetzt: "Vorlesung zusammenhängende Darstellung und Vermittlung von wissenschaftlichem und methodischem Grund- oder Spezialwissen, "Tutorium Verfestigung und Vertiefung erlernten Wissens, in der Regel begleitend zu Vorlesungen, Bearbeitung von Übungsaufgaben; "Seminar inhaltliche Bearbeitung von Lehrstoffen, Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten der Angewandten Geographie, 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 mit dem Zweck, Studierende zur genauen Beobachtung, zur wissenschaftlichen Deutung und zur Erörterung der einen speziellen Raum betreffenden Fragestellungen anzuleiten; schriftliche Ausarbeitung in Form von Protokollen. Der Studiengang beinhaltet einen Pflicht- und einen Wahlpflichtbereich. Im Pflichtbereich erlernen die Studierenden die grundlegenden Fachinhalte der Angewandten Geographie. Im Wahlpflichtbereich haben die Studierenden die Möglichkeit, ihr Wissen in ausgewählten Themenfeldern der Geographie zu vertiefen. Ein Nebenfach im Umfang von drei Modulen nach Wahl aus Geowissenschaften, Naturwissenschaften, Wirtschaftswissenschaften oder Ingenieurwissenschaften und ein ergänzendes Wahlpflichtmodul aus einem dieser Wissensbereiche sowie ein Ergänzungsbereich mit einem breiten Angebot aus Fremdsprachen, Lehrveranstaltungen zu Schlüsselqualifikationen und weiteren speziellen Lehrveranstaltungen vervollständigen das Studium des B. Sc. Angewandte Geographie. 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. Das Studium des B. Sc. Angewandte Geographie wird mit einer selbständig verfassten Bachelorarbeit mit einer Bearbeitungszeit von zehn Wochen abgeschlossen.</p>

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

Pflichtfach [Regelknoten]: Pflichtbereich Geographie

Pflichtfach [Modulknoten]: Geographische Methoden 1 (5312136)

MODUL TITEL: Geographische Methoden 1						
Kreditpunkte	15	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Proseminar Angewandte Geographie + Geländepraktikum (531213604)	1. Semester	keine Angabe	0	4		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit): Proseminar (531213602)	1. Semester	keine Angabe	6	0		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Klausur Geographische Methoden 1 (531213601)	1. Semester	keine Angabe	9	0		
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Geostatistik	1. Semester	keine Angabe		2		

Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Kartographie	1. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
- Voraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung d) ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an a) sowie das erfolgreiche Abfassen von Protokollen zum Geländepraktikum. - Die Präsentation erfolgt auf der Basis einer schriftlichen Ausarbeitung zu einem vorgegebenen Thema. - In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p class="MsoNormal" >d) Prüfung (Präsentation): Proseminar (bis SS 2017)</p><p class="MsoNormal" >f) Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit): Proseminar (ab SS 2017)</p><p class="MsoNormal" >e) Prüfung (Klausur): Geographische Methoden 1</p><p class="MsoNormal" ></p> - Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Pflichtfach [Modulknoten]: Geographische Methoden 2 (5312140)

MODUL TITEL: Geographische Methoden 2					
Kreditpunkte	13	Turnus (Semester)	Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS) (531214002)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Methoden der Visualisierung (531214003)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit): Einführung in GIS (531214001)	3. Semester	keine Angabe	13	0	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Geostatistik (SPSS) (531214004)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
- Voraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung d) ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an a-c) sowie die erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben zu a-c) - In der Übung/ dem Seminar besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p class="MsoNormal" >d) Prüfung (Hausarbeit): Einführung in GIS</p><p class="MsoNormal" ></p> - Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Sommersemester 2014					

Pflichtfach [Modulknoten]: Humangeographie (5312141)

MODUL TITEL: Humangeographie					
Kreditpunkte	15	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Grundseminar Humangeographie (531214104)	3. Semester	keine Angabe	0	3,5	

Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur): Stadt- und Bevölkerungsgeographie/ Räumliche Planung (531214101)	3. Semester	keine Angabe	8	0
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit): Grundseminar Humangeographie (531214102)	3. Semester	keine Angabe	7	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Räumliche Planung	3. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Stadt- und Bevölkerungsgeographie	2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
- Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung e) ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an c) sowie das erfolgreiche Abfassen von Protokollen zu den Geländetagen - Die Präsentation erfolgt auf der Basis einer schriftlichen Ausarbeitung zu einem vorgegebenen Thema. - Im Seminar besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurs es zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p class="MsoNormal" >d) Prüfung (Klausur): Stadt- und Bevölkerungsgeographie/ Räumliche Planung</p><p class="MsoNormal" >e) Prüfung (Präsentation): Grundseminar Humangeographie</p><p >f) Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit): Grundseminar Humangeographie (ab SS 2017)</p><p >- Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet. </p>			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2015				

Pflichtfach [Modulknoten]: Physische Geographie (5315778)

MODUL TITEL: Physische Geographie					
Kreditpunkte	18	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Grundseminar Physische Geographie und Geländepraktikum (2 Tage) (531577804)	2. Semester	keine Angabe	0	3	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung: Physische Geographie (531577801)	2. Semester	keine Angabe	12	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit): Grundseminar Physische Geographie (531577803)	2. Semester	keine Angabe	6	0	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Boden- und Biogeographie	2. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Geomorphologie	1. Semester	keine Angabe		2	
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Klimatologie	1. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
- Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung f) ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an d) sowie das erfolgreiche Abfassen von Protokollen zum Geländepraktikum - Die Präsentation erfolgt auf der Basis einer schriftlichen Ausarbeitung zu einem vorgegebenen Thema. - Im Seminar besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurs es zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	<p ></p><p class="MsoNormal" >e) Prüfung (Klausur): Physische Geographie</p><p class="MsoNormal" >f) Prüfung (Präsentation: Grundseminar Physische Geographie (bis SS 2017)</p><p >g) Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit): Grundseminar Physische Geographie (ab SS 2017)</p><p ></p><p ></p><p >- Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet. </p><p ></p>				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2013					

Pflichtfach [Modulknoten]: Wirtschaftsgeographie (5315738)

MODUL TITEL: Wirtschaftsgeographie						
Kreditpunkte	12	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur): Wirtschaftsgeographie (531573801)			2. Semester	keine Angabe	12	0
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Grundseminar Wirtschaftsgeographie und Geländepraktikum (2 Tage)			2. Semester	keine Angabe		3
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Agrargeographie			2. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Industriegeographie			1. Semester	keine Angabe		2
Pflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Wirtschaftsgeographie der Dienstleistungen			2. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
			<p><p class="MsoNormal" >e) Prüfung (Klausur): Wirtschaftsgeographie</p><p class="MsoNormal" >f) Prüfung (Präsentation): Grundseminar Wirtschaftsgeographie (nur für Studierende, die sich vor dem WS 2015/16 eingeschrieben haben.)</p><p class="MsoNormal" > </p> - Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2013						

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Geographie

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Aufbaumodul 1 (5312145)

MODUL TITEL: Aufbaumodul 1						
Kreditpunkte	7	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hauptseminar 1 (531214510)			5. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Mündliche Prüfung oder Klausur): Vertiefungsvorlesung 1 Physische Geographie (531214501)			5. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Mündliche Prüfung oder Klausur): Vertiefungsvorlesung 1 Stadt- und Bevölkerungsgeographie (531214502)			5. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Mündliche Prüfung oder Klausur): Vertiefungsvorlesung 1 Wirtschaftsgeographie (531214503)			5. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit) Hauptseminar 1 Physische Geographie (531214507)			5. Semester	keine Angabe	4	0

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit) Hauptseminar 1 Wirtschaftsgeographie (531214509)	5. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit): Hauptseminar 1 Stadt- und Bevölkerungsgeographie (ab SS 2017) (531214508)	5. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsvorlesung 1 Physische Geographie	5. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsvorlesung 1 Stadt- und Bevölkerungsgeographie	5. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsvorlesung 1 Wirtschaftsgeographie	5. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
- Module Physische Geographie, Wirtschaftsgeographie, Humangeographie (S) - Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung d) ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an b) - Die Präsentation erfolgt auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung zu einem vorgegebenen Thema.	<p class="MsoNormal" >c) Prüfung (Mündliche Prüfung oder Klausur): Vertiefende Vorlesung</p><p class="MsoNormal" >d) Prüfung (Präsentation): Hauptseminar (bis SS 2017)</p><p class="MsoNormal" >e) Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit): Hauptseminar (ab SS 2017)</p><p class="MsoNormal" > </p> - Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Aufbaumodul 2 (5314955)

MODUL TITEL: Aufbaumodul 2					
Kreditpunkte	7	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hauptseminar 2 (531495510)	5. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Mündliche Prüfung oder Klausur): Vertiefungsvorlesung 2 Physische Geographie (531495501)	5. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Mündliche Prüfung oder Klausur): Vertiefungsvorlesung 2 Stadt- und Bevölkerungsgeographie (531495502)	5. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Mündliche Prüfung oder Klausur): Vertiefungsvorlesung 2 Wirtschaftsgeographie (531495503)	5. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit): Hauptseminar 2 Physische Geographie (531495507)	5. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit): Hauptseminar 2 Stadt- und Bevölkerungsgeographie (531495508)	5. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit): Hauptseminar 2 Wirtschaftsgeographie (531495509)	5. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsvorlesung 2 Physische Geographie	5. Semester	keine Angabe		2	

Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsvorlesung 2 Stadt- und Bevölkerungsgeographie	5. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsvorlesung 2 Wirtschaftsgeographie	5. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
- Module Physische Geographie, Wirtschaftsgeographie, Humangeographie (S) - Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung d) ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an b) - Die Präsentation erfolgt auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung zu einem vorgegebenen Thema.	<p class="MsoNormal" >c) Prüfung (Mündliche Prüfung oder Klausur): Vertiefende Vorlesung</p><p class="MsoNormal" >d) Prüfung (Präsentation): Hauptseminar (bis SS 2017)</p><p class="MsoNormal" >e) Prüfung (Präsentation oder Hausarbeit): Hauptseminar (ab SS 2017)</p><p class="MsoNormal" > </p> - Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2013				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Projektmodul (Forschungsmodul) (5312143)

MODUL TITEL: Projektmodul (Forschungsmodul)					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
			CP		SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Empirische Methoden Physische Geographie (Boden und Relief) (531214301)		3. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Empirische Methoden Physische Geographie (Klima) (531214302)		3. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Empirische Methoden Wirtschafts- und Humangeographie (531214303)		3. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektstudie Physische Geographie (Boden und Relief) (531214304)		4. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektstudie Physische Geographie (Klima) (531214305)		4. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektstudie Wirtschafts- und Humangeographie (531214306)		4. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll): Projektstudie Physische Geographie (Boden und Relief) (531214307)		4. Semester	keine Angabe	10	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll): Projektstudie Physische Geographie (Klima) (531214308)		4. Semester	keine Angabe	10	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll): Projektstudie Wirtschafts- und Humangeographie (531214309)		4. Semester	keine Angabe	10	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
- Methoden 1 sowie Physische Geographie (PG) oder Wirtschaftsgeographie (WiG) (entsprechend dem ausgewählten Teilbereich der Geographie als avisierte Vertiefungsrichtung) - Voraussetzung zur Teilnahme an der Prüfung c) ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an a-b) sowie die erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben zu a-b)	<p class="MsoNormal" >c) Prüfung (Protokoll) zur Projektstudie</p><p class="MsoNormal" > </p> - Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				

Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2015	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Regionalmodul (5312144)

MODUL TITEL: Regionalmodul					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Protokoll oder Hausarbeit): Regionalmodul (531214401)		4. Semester	keine Angabe	8	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Regionalpraktikum (531214403)		4. Semester	keine Angabe	0	5
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Regionalseminar (531214404)		4. Semester	keine Angabe	0	2
Voraussetzung		Benotung/Dauer			
- Module Physische Geographie, Wirtschaftsgeographie - Voraussetzung für die Zulassung zu c) ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an a) und b) 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.		<p><p class="MsoNormal" >c) Prüfung (Protokoll): Regionalpraktikum (bis SS 2017)</p><p class="MsoNormal" >d) Prüfung (Protokoll oder Hausarbeit): Regionalmodul (ab SS 2017)</p><p class="MsoNormal" ></p> - Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>			
Modul Start		Modul Ende			
Wintersemester 2013					

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nebenfächer

Vertiefungsrichtung [Regelknoten]: Nebenfach Betriebswirtschaftslehre

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre (8015238)

MODUL TITEL: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre					
Kreditpunkte	18	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Absatz und Beschaffung - BWL B (801523801)		4. Semester	keine Angabe	6	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Investition und Finanzierung (801523802)		3. Semester	keine Angabe	6	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Organisation und Personal - BWL A (801523803)		3. Semester	keine Angabe	6	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Absatz und Beschaffung (801523804)		4. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Investition und Finanzierung (801523805)		3. Semester	keine Angabe	0	2

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Organisation und Personal (801523806)	3. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Absatz und Beschaffung	4. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Investition und Finanzierung	3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Organisation und Personal	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.	Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet: d) Klausur zu a) e) Klausur zu b) f) Klausur zu c)			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2005				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (8015059)

MODUL TITEL: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre					
Kreditpunkte	4,5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: WIWI A: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (Klausur) (801505901)	3. Semester	keine Angabe	4,5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: WIWI A: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (Übung) (801505902)	3. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: WIWI A: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (Vorlesung)	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.	Klausur (100%, benotet, 60min.) Die Klausur und Wiederholungsklausur werden zu Beginn bzw. Ende des auf das jeweilige Wintersemester folgenden Prüfungszeitraums angeboten.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2005					

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Internes Rechnungswesen und Buchführung (8013689)

MODUL TITEL: Internes Rechnungswesen und Buchführung					
Kreditpunkte	7,5	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur/Hausarbeit): ";Internes Rechnungswesen und Buchführung"; (Rechnungswesen A) (801368901)	5. Semester	keine Angabe	7,5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Internes Rechnungswesen und Buchführung"; (Rechnungswesen A) (801368902)	5. Semester	keine Angabe	0	3
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Internes Rechnungswesen und Buchführung"; (Rechnungswesen A)	5. 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 und Hausarbeit zu a) Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2008				

Vertiefungsrichtung [Regelknoten]: Nebenfach Geologie I

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Geologische Methoden I (5312991)

MODUL TITEL: Geologische Methoden I					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Unregelmäßig	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Geologische Arbeitsmethoden und Kartenkunde (531299103)		3. Semester	keine Angabe	0	4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Geologische Geländeseminare (6 Tage) (531299104)		4. Semester	keine Angabe	0	3
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Geologische Arbeitsmethoden und Kartenkunde (531299101)		3. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Protokoll/ Exkursionsbericht Geologische Geländeseminare (6 Tage) (531299102)		3. 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	2	
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		1	
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 Stadtplanung

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Grundlagen der Stadtplanung (2013946)

MODUL TITEL: Grundlagen der Stadtplanung						
Kreditpunkte	18	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit/Projektarbeit: Projekt - Stadt und Landschaft (201394602)			5. Semester	keine Angabe	12	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Hausarbeit/Präsentation: Stadt- und Landschaftsplanung (201394601)			3. Semester	keine Angabe	6	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Projekt - Stadt und Landschaft (201394603)			5. Semester	keine Angabe		4
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Stadt- und Landschaftsplanung (201394604)			3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Projekt - Stadt und Landschaft			5. Semester	keine Angabe		4
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Stadt- und Landschaftsplanung			3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.			<p><p >c) Hausarbeit/Projektarbeit zu a)</p><p >d) Hausarbeit/Präsentation zu b) mit individueller Auswertung der Veranstaltung</p><p > </p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p></p>			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2011						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Handlungsfelder und Methoden der Stadtplanung (2013955)

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 (Referat/Mündl. Präsentation) zu Seminar 1 (201395501)			3. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Referat/Mündl. Präsentation) zu Seminar 2 (201395502)			3. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Referat/Mündl. Präsentation) zu Seminar 3 (201395503)			3. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Referat/Mündl. Präsentation) zu Seminar 4 (201395504)			3. Semester	keine Angabe	3	0

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar 1 (201395505)	3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar 2 (201395506)	3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar 3 (201395507)	3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Seminar 4 (201395508)	3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
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>aa-dd) Hausarbeit/Referat</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)		3. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Planungsmethodik" (301685802)		3. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Planungsmethodik"		3. 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)		3. Semester	keine Angabe	7	0

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung (Entwurfsübung): "Stadt- und Regionalplanung I" (301325802)	3. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Stadt- und Regionalplanung I"	3. 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)	4. Semester	keine Angabe	8	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Verkehrsplanung I" (301223602)	4. Semester	keine Angabe	0	2		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Verkehrsplanung I"	4. 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)	3. 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 1" (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)	3. 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)	2. Semester	keine Angabe		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Wahlpflichtfach 2 (301462410)	2. Semester	keine Angabe		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft" (V)	2. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: "Immobilienprojektentwicklung" (V)	3. 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))	3. 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))	3. 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 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)	4. Semester	keine Angabe	7	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Mikroökonomie I"; (801369002)	3. Semester	keine Angabe	7	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Makroökonomie"; (801369003)	4. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Mikroökonomie I"; (801369004)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Makroökonomie";	4. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Mikroökonomie I für BWL'er";	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
	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 (8013691)

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 Vorlesung 1 und 2"; (801369101)	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 a und b) Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2006				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Vertiefungsmodul Volkswirtschaftslehre (8013692)

MODUL TITEL: Vertiefungsmodul Volkswirtschaftslehre					
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: ";Übung zur Vorlesung Vertiefungsmodul VWL"; (801369202)	4. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Vertiefungsmodul VWL"; (V/Ü) (801369201)	4. Semester	keine Angabe	8	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: ";Vorlesung Vertiefungsmodul VWL";	4. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
	c) Klausur zu a) + b) Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2006					

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)	4. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Rohstoffe und Recycling I (511161403)	3. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Rohstoffe und Recycling II (511161402)	4. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Altlastenerkundung und Sanierung	4. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Rohstoffe und Recycling I	3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Rohstoffe und Recycling II	4. 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 wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet:
<p><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				

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)	3. Semester	keine Angabe	2	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Genehmigungs- und Umweltrecht I + Öffentliches Recht und Europarecht (511239901)	4. Semester	keine Angabe	8	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Genehmigungs- und Umweltrecht II (511239904)	3. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Genehmigungs- und Umweltrecht I (511239903)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Öffentliches Recht und Europarecht (511239905)	4. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Genehmigungs- und Umweltrecht II	3. Semester	keine Angabe		1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Genehmigungs- und Umweltrecht I	3. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Öffentliches Recht und Europarecht	4. 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)		4. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Primäre Ressourcen (511810301)		3. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Primäre Rohstoffwirtschaft (511810303)		4. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung: Primäre Ressourcen		3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung: Primäre Rohstoffwirtschaft		4. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mine Waste		4. 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 (5112154)

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 (511215401)		3. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur, Präsentation): Bergbau und Umwelt (511215403)		3. Semester	keine Angabe	7	0

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Tagebau, Umwelt und Wasser (511215404)	3. Semester	keine Angabe		4
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mineralische Rohstoffe und Nachhaltigkeit - Theorie und prakt. Beispiele	3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Tagebau, Umwelt und Wasser	keine Angabe	keine Angabe		
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)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Mineralische Rohstoffe und Nachhaltigkeit - Theorie und prakt. Beispiele (511811101)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur): Bergbau und Umwelt (511811102)	3. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung: Bergbau und Umwelt	3. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Energie und Rohstoffe im 21. Jahrhundert	3. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mineralische Rohstoffe und Nachhaltigkeit - Theorie und prakt. Beispiele	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
keine	<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>				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 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)			4. Semester	keine Angabe	10	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Politische Wissenschaft I (V)			3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Politische Wissenschaft II (V)			4. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefende Veranstaltung Politikwissenschaft			3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
- Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist die Teilnahme an c) - In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.			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))			4. Semester	keine Angabe	10	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Vertiefende Veranstaltung Politikwissenschaft (701665702)			3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Politische Wissenschaft I (V) ((2))			3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Politische Wissenschaft II (V) ((2))			4. 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)			4. Semester	keine Angabe	10	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in soziologische Theorien I (V)			3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in soziologische Theorien II			4. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefende Veranstaltung Soziologie			3. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
- Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist die Teilnahme an c) - In den Seminaren besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.			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))			3. Semester	keine Angabe	10	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Vertiefende Veranstaltung: Themenbereich Gesellschaftswissenschaften (701661802)			3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Soziologische Theorien I (V) ((2))			3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Soziologische Theorien II ((2))			4. 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)	3. Semester	keine Angabe	10	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur ";Vorlesung Techniksoziologie"; (701456502)	3. Semester	keine Angabe	10	0		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Techniksoziologie (V)	3. Semester	keine Angabe		2		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsveranstaltung ";Technisches Wahlpflichtfach"; (V)	3. Semester	keine Angabe		1		
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
- Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung ist die 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 [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 (2))	3. Semester	keine Angabe	10	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur ";Vorlesung Techniksoziologie"; (701456502 (2))	3. Semester	keine Angabe	10	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Vertiefungsveranstaltung ";Technisches Wahlpflichtfach"; (V) (701456503)	3. Semester	keine Angabe		2		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Techniksoziologie (S) ((2))	keine Angabe	keine Angabe				
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Techniksoziologie (V) ((2))	3. 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 [Modulknoten]: 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.			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))	2. Semester		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)	3. Semester		keine Angabe		4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Einführung in die Informatik"; (121236502)	3. Semester		keine Angabe		0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Einführung in die Informatik";	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 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)	3. Semester	keine Angabe	4	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Programmierung für Alle (121236402)	3. Semester	keine Angabe	0	2		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Programmierung für Alle	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.	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 - Lösung von Übungs- und Programmieraufgaben			<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			
-Teilnahme an den zu den Vorlesungen angebotenen Übungen und Diskussionsstunden in Kleingruppen 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 -Teilnahme an den zu den Vorlesungen angebotenen Übungen und Diskussionsstunden in Kleingruppen - 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			
- Teilnahme an den zu den Vorlesungen angebotenen Übungen und Diskussionsstunden in Kleingruppen - 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)			4. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Rohstoffe und Recycling I (511161403)			4. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Rohstoffe und Recycling II (511161402)			4. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Altlastenerkundung und Sanierung			4. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Rohstoffe und Recycling I			3. Semester	keine Angabe		2

Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Rohstoffe und Recycling II	4. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
keine	Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet: <p><p class="MsoNormal">da) eine Klausur zu a)</p><p class="MsoNormal">db) eine Klausur zu b)</p><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)	4. Semester	keine Angabe	2,5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Metallurgie und Recycling (NE-Metallurgie) (521241002)	4. 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)	4. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Metallurgie und Recycling (NE-Metallurgie) (521241005)	4. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Planung und Wirtschaftlichkeit von Anlagen (521241004)	keine Angabe	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Metallurgie und Recycling (Eisen und Stahl)	4. Semester	keine Angabe		1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Metallurgie und Recycling (NE-Metallurgie)	4. 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 (5112153)

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 (511215301)	3. Semester	keine Angabe	5	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen 1 (511215303)	3. Semester	keine Angabe	2	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen 1 und 2 (511215302)	4. Semester	keine Angabe	5	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen 2 (511215304)	2. Semester	keine Angabe	3	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen I (511215305)	1. Semester	keine Angabe	0	1		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen II (511215306)	4. 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	3. Semester	keine Angabe		4		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen I	1. Semester	keine Angabe		1		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen II	4. 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 Klausur zu a) - c) (nur noch für Wiederholer WS 2015/16 und SS 2016)</p><p >f) Klausur d)</p><p >g) Klausur zu b) (ab WS 2016/17)</p><p >h) Klausur zu c) (ab SS 2017)</p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2016	Sommersemester 2018					

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Nebenfach Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft

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)	3. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Abwasserreinigung" (301224003)	2. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Siedlungsentwässerung" (301224004)	3. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Abwasserreinigung"	2. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Siedlungsentwässerung"	3. 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)	4. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Klärschlammbehandlung und Klärschlamm Entsorgung" (V/Ü) (301224402)	3. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Siedlungsabfallwirtschaft" (V/Ü) (301224403)	4. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Biologische Behandlung von organischen Stoffströmen" (301224404)	4. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Klärschlammbehandlung und Klärschlamm Entsorgung" (301224405)	3. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Siedlungsabfallwirtschaft" (301224406)	4. Semester	keine Angabe	0	1	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Biologische Behandlung von organischen Stoffströmen"	4. Semester	keine Angabe			1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Klärschlammbehandlung und Klärschlamm Entsorgung"	3. Semester	keine Angabe			1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Siedlungsabfallwirtschaft"	4. 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 2018					

Wintersemester 2006	Sommersemester 2018
---------------------	---------------------

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Wasserversorgung und Wassergütwirtschaft, ab WS 2015/16 Wasserversorgung (3013963)

MODUL TITEL: Wasserversorgung und Wassergütwirtschaft, ab WS 2015/16 Wasserversorgung						
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Wasserversorgung I" (V/Ü) (301396302)			3. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Wasserversorgung II" (V/Ü) (301396301)			4. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Wasserversorgung I" (301396305)			3. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Wasserversorgung II - Gütwirtschaft von TWT" (301396303)			4. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Wasserversorgung II" (301396304)			4. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Wasserversorgung I"			3. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Wasserversorgung II"			4. 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.	c) Klausur zu a) e) Klausur zu b) Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2006						

Regelknoten: Wahlpflichtmodul

Regelknoten: Anerkannter Wahlpflichtbereich

Wahlfach [Modulknoten]: Individuelles Modul im Bachelor Angewandte Geographie (5319823)

MODUL TITEL: Individuelles Modul im Bachelor Angewandte Geographie						
Kreditpunkte		Turnus (Semester)		Sprache		
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlfach [Prüfungsknoten]: Individuelles Modul im Bachelor Angewandte Geographie (531982301)			keine Angabe	keine Angabe		
Voraussetzung	Benotung/Dauer					

Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2013	Wintersemester 2018

Vertiefungsrichtung [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Betriebswirtschaftslehre

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Betriebswirtschaftslehre für Naturwissenschaftler (8013693)

MODUL TITEL: Betriebswirtschaftslehre für Naturwissenschaftler					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (Ü) (801369304)			2. Semester	keine Angabe	0 2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Foundations of Entrepreneurship (Ü) (801369305)			3. Semester	keine Angabe	0 2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Gründungs- und Wachstumsmanagement (Ü) (801369306)			3. Semester	keine Angabe	0 2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur und Projektarbeit ";Einführung in die Betriebswirtschaftslehre"; (801369303)			2. Semester	keine Angabe	5 0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur, Erstellen eines Businessplans ";Gründungs- und Wachstumsmanagement"; (801369301)			3. Semester	keine Angabe	5 0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur, Teilnahme an einem Planspiel ";Foundations of Entrepreneurship"; (801369302)			3. Semester	keine Angabe	5 0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (V)			2. Semester	keine Angabe	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Foundations of Entrepreneurship (V)			3. Semester	keine Angabe	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Gründungs- und Wachstumsmanagement (V)			3. Semester	keine Angabe	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
	<p><p class="MsoNormal" >d) Klausur zu aa) + ab) </p><p class="MsoNormal" >e) Klausur (60%), Teilnahme an einem Planspiel (40%) zu b)</p><p class="MsoNormal" >f) Klausur (50%) und Präsentation (Business Plan) (50%) zu c)</p><p class="MsoNormal" ></p> Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2007					

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Abfallwirtschaft und Umwelttechnik

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Umwelttechnik in der Rohstoffindustrie (5112154)

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 (511215401)		3. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur, Präsentation): Bergbau und Umwelt (511215403)		3. Semester	keine Angabe	7	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Tagebau, Umwelt und Wasser (511215404)		3. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mineralische Rohstoffe und Nachhaltigkeit - Theorie und prakt. Beispiele		3. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Tagebau, Umwelt und Wasser		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) 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)		3. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Mineralische Rohstoffe und Nachhaltigkeit - Theorie und prakt. Beispiele (511811101)		3. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur): Bergbau und Umwelt (511811102)		3. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung: Bergbau und Umwelt		3. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Energie und Rohstoffe im 21. Jahrhundert		3. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mineralische Rohstoffe und Nachhaltigkeit - Theorie und prakt. Beispiele		3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung		Benotung/Dauer				
keine		<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><p >f) Klausur zu Vorlesung "Energie und Rohstoffe im 21. Jahrhundert"</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2018	

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Geodäsie

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Geodäsie (3013964)

MODUL TITEL: Geodäsie					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Einführung in Geoinformationssysteme (Ü) (301396401)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur "Vermessungskunde" (V/Ü) (301396402)	4. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Mündliche Prüfung ";GIS"; (S) (301396403)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Praktikumsbericht "Vermessungskunde" (301396404)	4. Semester	keine Angabe	2	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Vermessungskunde (P) (301396406)	4. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Vermessungskunde (Ü) (301396405)	4. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vermessungskunde (V)	4. Semester	keine Angabe		3	
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)</p><p class="MsoNormal" >e) Praktikumsbericht zu b)</p><p >f) Mündliche Prüfung zu c)</p><p > </p> Die Modulnote wird entsprechend der CP Verteilung gewichtet.				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2007					

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

MODUL TITEL: Geodäsie-I(nformationssysteme)					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: (Geo-)Datenbanken (Ü) (301224601)	3. Semester	keine Angabe	0	2	

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur oder Mündliche Prüfung "(Geo-)Datenbanken" (301224602)	3. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur oder Mündliche Prüfung "Verteilte (Geo-)Informationssysteme" (301224603)	4. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Verteilte Geoinformationssysteme (Ü) (301224604)	4. Semester	keine Angabe	0	3
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Geodatenbanken (V)	3. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört.	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 2016				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Geologie

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					

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Georisiken

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Georisiken (5312150)

MODUL TITEL: Georisiken						
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Unregelmäßig	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Geologische Feldmethoden (531215006)	6. Semester	keine Angabe	0	2		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Introduction to Remote Sensing Methods (Ü) (531215007)	4. Semester	keine Angabe	0	1		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Introduction to Remote Sensing Methods (V/Ü) (531215001)	4. Semester	keine Angabe	3	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Projektarbeit: Geologische Feldmethoden (S) (531215002)	6. Semester	keine Angabe	4	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Klausur) Einführung in die Georisiken (531215003)	5. Semester	keine Angabe	3	0		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Einführung in die Georisiken (V)	5. Semester	keine Angabe		2		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Fotogeologie und Fernerkundung (V)	keine Angabe	keine Angabe				
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Introduction to Remote Sensing Methods (V)	4. 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><p > </p><p class="MsoNormal" >d) Klausur zu a)</p><p class="MsoNormal" >e) Projektarbeit zu b)</p> f) Klausur zu c) <p > </p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p></p>					
Modul Start	Modul Ende					
Sommersemester 2013						

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Informatik

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Algorithmen und Datenstrukturen (1212366)

MODUL TITEL: Algorithmen und Datenstrukturen						
Kreditpunkte	5	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)	4. Semester	keine Angabe	5	0		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Algorithmen und Datenstrukturen (Service)"; (121236602)	4. Semester	keine Angabe	0	1		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung ";Algorithmen und Datenstrukturen (Service)";	4. Semester	keine Angabe		2		

Voraussetzung	Benotung/Dauer
- Programmierung für Alle - Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung 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	<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]: Einführung in die Informatik (1212365)

MODUL TITEL: Einführung in die Informatik					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Einführung in die Informatik"; (121236501)	3. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Einführung in die Informatik"; (121236502)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Einführung in die Informatik";	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
- Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung 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	<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]: Programmierung für Alle (1212364)

MODUL TITEL: Programmierung für Alle					
Kreditpunkte	5	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Programmierung für Alle (121236401)	3. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Programmierung für Alle (121236402)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Programmierung für Alle	3. Semester	keine Angabe		2	

Voraussetzung	Benotung/Dauer
- Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung 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	b) Klausur zu a) und Lösung von Übungsaufgaben. Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2006	

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Mathematik

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Einführung in die angewandte Stochastik (1112712)

MODUL TITEL: Einführung in die angewandte Stochastik					
Kreditpunkte	4	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Einführung in die angewandte Stochastik (111271201)		2. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung Einführung in die angewandte Stochastik (111271202)		2. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Einführung in die angewandte Stochastik		2. 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 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]: Höhere Mathematik I (1113001)

MODUL TITEL: Höhere Mathematik I					
Kreditpunkte	6	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	6	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 [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Ressourcenmanagement

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)	4. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Primäre Ressourcen (511810301)	3. Semester	keine Angabe	2	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur Primäre Rohstoffwirtschaft (511810303)	4. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung: Primäre Ressourcen	3. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung: Primäre Rohstoffwirtschaft	4. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Mine Waste	4. Semester	keine Angabe		3	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
keine	<p><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></p>				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2018					

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Rohstoffversorgung von Industrieländern

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)			4. Semester	keine Angabe	2,5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Metallurgie und Recycling (NE-Metallurgie) (521241002)			4. Semester	keine Angabe	2,5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: Planung und Wirtschaftlichkeit metallurgischer Anlagen (521241003)			4. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Metallurgie und Recycling (Eisen und Stahl) (521241006)			4. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Metallurgie und Recycling (NE-Metallurgie) (521241005)			4. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Planung und Wirtschaftlichkeit von Anlagen (521241004)			4. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Metallurgie und Recycling (Eisen und Stahl)			4. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Metallurgie und Recycling (NE-Metallurgie)			4. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: Planung und Wirtschaftlichkeit von Anlagen			4. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
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						

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft (3013965)

MODUL TITEL: Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft						
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Unregelmäßig	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Abwasserreinigung" (V/Ü) (301396501)			2. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft" (V/Ü) (301396502)			1. Semester	keine Angabe	4	0

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Siedlungsentwässerung" (V/Ü) (301396503)	2. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Abwasserreinigung" (301396504)	2. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft" (301396505)	2. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Siedlungsentwässerung" (301396506)	2. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Abwasserreinigung"	2. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft"	2. Semester	keine Angabe		1
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Siedlungsentwässerung"	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	d) Klausur zu a); e) Klausur zu b); f) Klausur zu c); Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2011	Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft (3018126)

MODUL TITEL: Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Unregelmäßig	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Abwasserreinigung"; (V/Ü) (301812603)	2. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft"; (V/Ü) (301812601)	2. Semester	keine Angabe	4	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Siedlungsentwässerung"; (V/Ü) (301812602)	3. Semester	keine Angabe	3	0	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung: ";Abwasserreinigung";	2. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung: ";Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft";	2. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung/Übung: ";Siedlungsentwässerung";	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
keine	<p><p class="MsoNormal" >d) Klausur zu Vorlesung/ Übung: "Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft"</p><p class="MsoNormal" >e) Klausur zu Vorlesung/Übung: "Siedlungsentwässerung"</p><p >f) Klausur zu Vorlesung/Übung: "Abwasserreinigung"</p><p ></p>				

	Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>
Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2018	

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Stadtplanung

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Stadtplanung (2013948)

MODUL TITEL: Stadtplanung						
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit/ Präsentation) zu Seminar 1 (201394801)			3. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit/ Präsentation) zu Seminar 2 (201394802)			3. Semester	keine Angabe	3	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung (Hausarbeit/Präsentation) (Stadt- und Landschaftsplanung V/Ü) (201394803)			3. Semester	keine Angabe	4	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: Stadt- und Landschaftsplanung (201394804)			3. Semester	keine Angabe	0	2
Angebotsknoten: Vorlesung: Stadt- und Landschaftsplanung			3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Seminar 1			3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Seminar 2			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 >aa-bb) Prüfung (jeweils Hausarbeit/ Präsentation) zu a - b) </p><p >c) Prüfung (Hausarbeit/ Präsentation) zu c)</p><p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2011						

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Verkehrswesen und Raumplanung

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Stadtbauwesen und Stadtverkehr (3012247)

MODUL TITEL: Stadtbauwesen und Stadtverkehr						
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Unregelmäßig	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur "Planungsmethodik" (301224701)			3. Semester	keine Angabe	5	0

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Stadt- und Regionalplanung I" (301224702)	3. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: "Verkehrsplanung I" (301224703)	4. Semester	keine Angabe	5	0
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung "Planungsmethodik" (301224704)	3. Semester	keine Angabe	0	1
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Stadt- und Regionalplanung I" (301224705)	3. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: "Verkehrsplanung I" (301224706)	4. Semester	keine Angabe	0	2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Planungsmethodik"	3. Semester	keine Angabe		3
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Stadt- und Regionalplanung I"	3. Semester	keine Angabe		2
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: "Verkehrsplanung I"	4. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
- Voraussetzung für Stadt- und Regionalplanung I/ Verkehrsplanung I sind Kenntnisse der Planungsmethodik - In den Übungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Einübung des wissenschaftlichen Diskurses zu den Lernzielen der Veranstaltung gehört	<p class="MsoNormal" >e) Klausur zu a und b)</p><p class="MsoNormal" >f) Klausur zu c)</p><p class="MsoNormal" >oder</p> g) Klausur zu d) <p >Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.</p>			
Modul Start	Modul Ende			
Wintersemester 2006				

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Volkswirtschaftslehre

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Volkswirtschaftslehre (Mikro- und Makroökonomie) (8013695)

MODUL TITEL: Volkswirtschaftslehre (Mikro- und Makroökonomie)					
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Makroökonomie"; (801369501)	4. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Mikroökonomie I"; (801369502)	3. Semester	keine Angabe	5	0	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Makroökonomie"; (801369503)	4. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Übung: ";Mikroökonomie I"; (801369504)	3. Semester	keine Angabe	0	2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Makroökonomie";	4. Semester	keine Angabe		2	
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung: ";Mikroökonomie I";	3. Semester	keine Angabe		2	
Voraussetzung	Benotung/Dauer				

	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 [Regelknoten]: Wahlpflichtbereich Wirtschaftsgeschichte

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Basismodul Wirtschaftsgeschichte (8013694)

MODUL TITEL: Basismodul Wirtschaftsgeschichte						
Kreditpunkte	10	Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Klausur: ";Basismodul Wirtschaftsgeschichte"; (801369401)	1. Semester	keine Angabe	10	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		
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Übung Unternehmensgeschichte	1. Semester	keine Angabe		2		
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
	Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2006						

Pflichtfach [Regelknoten]: Berufspraktikum

Pflichtfach [Modulknoten]: Berufspraktikum (5311588)

MODUL TITEL: Berufspraktikum						
Kreditpunkte	8	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS		
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Berufspraktikum & Praktikumsbericht (531158801)	1. Semester	keine Angabe	8	0		
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
keine	unbenotet					
Modul Start	Modul Ende					
Wintersemester 2015						

Wahlpflichtfach [Regelknoten]: Ergänzungsbereich

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ergänzungsbereich

MODUL TITEL: Ergänzungsbereich						
Kreditpunkte		Turnus (Semester)		Sprache		
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ergänzungsbereich 1			keine Angabe	keine Angabe		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ergänzungsbereich 2			keine Angabe	keine Angabe		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ergänzungsbereich 3			keine Angabe	keine Angabe		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ergänzungsbereich 4			keine Angabe	keine Angabe		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ergänzungsbereich 5			keine Angabe	keine Angabe		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ergänzungsbereich 6			keine Angabe	keine Angabe		
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ergänzungsbereich 7			keine Angabe	keine Angabe		
Prüfungsknoten: Ergänzungsbereich 8			keine Angabe	keine Angabe		
Prüfungsknoten: Ergänzungsbereich 9			keine Angabe	keine Angabe		
Prüfungsknoten: Ergänzungsbereich 10			keine Angabe	keine Angabe		
Prüfungsknoten: Ergänzungsbereich 11			keine Angabe	keine Angabe		
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
Modul Start			Modul Ende			
			Sommersemester 2019			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ergänzungsbereich "Airportmanagement I" (5317527)

MODUL TITEL: Ergänzungsbereich "Airportmanagement I"						
Kreditpunkte		Turnus (Semester)	Wintersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Airport Management I (1 CP) (531752702)			3. Semester	keine Angabe	1	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Airport Management I (2 CP) (531752701)			3. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Airportmanagement I			3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
keine			Klausur (unbenotet) oder Teilnahmebescheinigung(ohne Klausur)			

Modul Start	Modul Ende
Wintersemester 2018	

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ergänzungsbereich 1 CP (5317520)

MODUL TITEL: Ergänzungsbereich 1 CP						
Kreditpunkte	1	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ergänzungsbereich 1 CP			1. Semester	keine Angabe	1	0
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
je nach gewählter Lehrveranstaltung/Prüfungsleistung			Benotung entsprechend gewählter Lehrveranstaltung/ Prüfungsleistung			
Modul Start			Modul Ende			
			Sommersemester 2019			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ergänzungsbereich 2 CP (5317521)

MODUL TITEL: Ergänzungsbereich 2 CP						
Kreditpunkte	2	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Ergänzungsbereich 2 CP			1. Semester	keine Angabe	2	0
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
je nach gewählter Lehrveranstaltung/Prüfungsleistung			Benotung entsprechend gewählter Lehrveranstaltung/ Prüfungsleistung			
Modul Start			Modul Ende			
			Sommersemester 2019			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ergänzungsbereich Airportmanagement I (5317527)

MODUL TITEL: Ergänzungsbereich Airportmanagement I						
Kreditpunkte	1	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfungsleistung Airportmanagement I			3. Semester	keine Angabe	1	0

Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vorlesung Airportmanagement I	3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
	erfolgreiche Bearbeitung von Hausübungen (Umfang insgesamt 15 h) (unbenotet)			
Modul Start	Modul Ende			
	Sommersemester 2018			

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ergänzungsbereich Angewandte Satellitennavigation für Geographen (5313008)

MODUL TITEL: Ergänzungsbereich Angewandte Satellitennavigation für Geographen						
Kreditpunkte	1	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Angewandte Satellitennavigation für Geographen (53100801)		4. Semester		keine Angabe	1	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Angewandte Satellitennavigation für Geographen		4. Semester		keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
	praktische Übungen (unbenotet)					
Modul Start	Modul Ende					
Sommersemester 2017						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ergänzungsbereich GIS in kommunalen Verwaltungen (5313007)

MODUL TITEL: Ergänzungsbereich GIS in kommunalen Verwaltungen						
Kreditpunkte	1	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfungsleistung GIS in kommunalen Verwaltungen (531300701)		4. Semester		keine Angabe	1	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Seminar GIS in kommunalen Verwaltungen		4. Semester		keine Angabe		1
Voraussetzung	Benotung/Dauer					
Empfohlen: V Kartographie und GIS I	2 praktische Übungen (unbenotet)					
Modul Start	Modul Ende					
Sommersemester 2017						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ergänzungsbereich Technikmanagement und Globalisierung I (5313010)

MODUL TITEL: Ergänzungsbereich Technikmanagement und Globalisierung I						
Kreditpunkte	2	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Technikmanagement und Globalisierung I (531301001)			3. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Technikmanagement und Globalisierung I			3. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
			Mündliche Prüfung (15-30 Minuten) (unbenotet)			
Modul Start			Modul Ende			
Wintersemester 2017						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ergänzungsbereich Technikmanagement und Globalisierung II (5313011)

MODUL TITEL: Ergänzungsbereich Technikmanagement und Globalisierung II						
Kreditpunkte	2	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Technikmanagement und Globalisierung am Beispiel der Rohstoffwirtschaft II (531301101)			4. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Technikmanagement und Globalisierung am Beispiel der Rohstoffwirtschaft II			4. Semester	keine Angabe		1
Voraussetzung			Benotung/Dauer			
			Mündliche Prüfung (15-30 Minuten) (unbenotet)			
Modul Start			Modul Ende			
Sommersemester 2017						

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ergänzungsbereich Vertiefungsvorlesung 1 (5313009)

MODUL TITEL: Ergänzungsbereich Vertiefungsvorlesung 1						
Kreditpunkte	2	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch	
Titel			Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	CP	SWS

Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Vertiefungsvorlesung 1 (Ergänzungsbereich) (531300901)	5. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsvorlesung 1	5. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer			
	Mündliche Prüfung (15-20 Minuten) oder Klausur (unbenotet)			
Modul Start	Modul Ende			
Sommersemester 2017				

Wahlpflichtfach [Modulknoten]: Ergänzungsbereich Vertiefungsvorlesung 2 (5313012)

MODUL TITEL: Ergänzungsbereich Vertiefungsvorlesung 2					
Kreditpunkte	2	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
		CP		SWS	
Wahlpflichtfach [Prüfungsknoten]: Prüfung Vertiefungsvorlesung 2 (Ergänzungsbereich) (531301201)		6. Semester	keine Angabe	2	0
Wahlpflichtfach [Angebotsknoten]: Vertiefungsvorlesung 2		6. Semester	keine Angabe		2
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
Empfohlen: Module Wirtschaftsgeographie und Physische Geographie	Mündliche Prüfung (15-20 Minuten) oder Klausur (unbenotet) 				
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2017					

Pflichtfach [Regelknoten]: Bachelorarbeit

Pflichtfach [Modulknoten]: Bachelorarbeit (5316489)

MODUL TITEL: Bachelorarbeit					
Kreditpunkte	15	Turnus (Semester)	Wintersemester/ Sommersemester	Sprache	Deutsch
Titel		Fachsemester (Studienstart Winter)		Fachsemester (Studienstart Sommer)	
		CP		SWS	
Pflichtfach [Prüfungsknoten]: Bachelorarbeit (531648901)		6. Semester	keine Angabe	15	0
Voraussetzung	Benotung/Dauer				
- mind. 120 erworbene CP (§ 16 Abs. 2) - Berufspraktikum muss i.d.R. absolviert sein (§ 16 Abs. 2)					
Modul Start	Modul Ende				
Wintersemester 2015					