

6. Ordnung

zur Änderung der Prüfungsordnung

für den Bachelorstudiengang

Angewandte Geographie

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

vom 14.03.2014

Nach der vorliegenden Prüfungsordnung (PO) kann nur noch bis zum Ende des Sommer-Semesters 2016 studiert werden, da eine neue PO für den Studiengang unter Nummer 2014/002 veröffentlicht wurde.

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW. 2006, S. 474), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes zur Einführung einer Altersgrenze für die Verbeamtung von Hochschullehrerinnen und Hochschullehrern vom 3. Dezember 2013 (GV. NRW S. 723), hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) folgende Prüfungsordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Geographie der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen vom 13. August 2009 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Nr. 2009/083), zuletzt geändert durch die vierte Änderungsordnung vom 18. Juni 2013 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Nr. 203/060), wird wie folgt geändert:

- 1. Das Modul „Verkehrswesen und Raumplanung Wahlpflichtfach 1 und 2“ des Nebenfachs Verkehrswesen und Raumplanung wird durch die beiliegende Fassung (Anlage 1) ersetzt.**

Artikel II

Diese Änderungsordnung tritt ab dem Wintersemester (WS) 2013/14 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH veröffentlicht.

Studierende, die das geänderte Modul vor dem Wintersemester 2013/14 begonnen haben, können es nach den bisherigen Bedingungen bis zum Sommersemester 2015 beenden. Auf Antrag an den Prüfungsausschuss kann das neue Modul gewählt werden.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik vom 27.11.2013.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 14.03.2014

gez. Schmachtenberg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg

Anlage 1

**Modul: Verkehrswesen und Raumplanung Wahlpflichtfach 1 und 2
[BSAngGeo-NFSBV422/06]**

MODUL TITEL: Verkehrswesen und Raumplanung Wahlpflichtfach 1 und 2						
ALLGEMEINE ANGABEN						
Fachsemester	Dauer	Kreditpunkte	SWS	Häufigkeit	Turnus Start	Sprache
4	2	10	8-12	jedes 2. Semester	WS 2006/2007	deutsch
INHALTLICHE ANGABEN						
Inhalt			Lernziele			
<p>Zu wählen sind aus den angegebenen Wahlpflichtfächern Module im Umfang von 10 CP.</p> <p><u>WAHLPFLICHTFÄCHER (WPF):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Schienenbahnwesen - Verkehrswirtschaft - Straßenplanung - Planung und Auslegung von Flughäfen - Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft - Immobilienprojektentwicklung - Strategie, Organisation und Prozesse <hr/> <p>a) Schienenbahnwesen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eisenbahnwesen I (SS), Eisenbahnwesen II (WS) <p>b) Verkehrswirtschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> - Betrieb und Management von Schienengüterverkehrssystemen (SS), - Seminar Schienenbahnwesen und Verkehrswirtschaft (SS oder WS), - Grundlagen der Verkehrswirtschaft (SS) <p>c) Straßenplanung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Straßenplanung I (SS) <p>d)+e) Planung und Auslegung von Flughäfen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planung und Auslegung von Flughäfen I (SS) - Planung und Auslegung von Flughäfen II (WS) <p>f) Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (SS) <p>g) Immobilienprojektentwicklung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Immobilienprojektentwicklung (WS) <p>h) Strategie, Organisation und Prozesse</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strategie, Organisation und Prozesse (SS) <hr/>			<p>Ziel der Wahlpflichtmodule ist die Vermittlung weiteren Grundlagenwissens aus Fachgebieten des Bauingenieurwesens, die dem Fach Stadtbauwesen und Stadtverkehr fachlich sehr nahe stehen. Den Studierenden soll hiermit neben der Vermittlung einer breiteren Wissensbasis auch die Möglichkeit einer fachlichen Akzentuierung der Studieninhalte nach eigenen Vorstellungen gegeben werden.</p>			

aa cc, ff - hh) je eine Klausur zu a - c, f - h), ggfls. Bearbeitung von Übungsaufgaben dd - ee) je eine Hausarbeit zu d) und e)			
Voraussetzungen	Benotung		
vorausgesetzt werden Kenntnisse aus der Planungsmethodik	aa - hh) je eine Klausur (60-120 min) bzw. Hausarbeit (15 h) zu den gewählten Wahlpflichtfächern (Umfang insgesamt 10 CP) Die Modulnote wird entsprechend der CP-Verteilung gewichtet.		
LEHRFORMEN / VERANSTALTUNGEN & ZUGEHÖRIGE PRÜFUNGEN			
Titel	Prüfungsdauer (Minuten)	CP	SWS
"Schienenbahnwesen" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.a/13]		0	4
Klausur: "Schienenbahnwesen" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.aa/13]	60-120	5	0
"Verkehrswirtschaft" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.b/13]		0	4
Klausur: "Verkehrswirtschaft" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.bb/13]	60-120	5	0
"Straßenplanung I" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.c/13]		0	4
Klausur: "Straßenplanung I" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.cc/13]	60-120	5	0
"Planung und Auslegung von Flughäfen I" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.d/13]		0	4
Hausarbeit: "Planung und Auslegung von Flughäfen I" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.dd/13]	15 h	2.5	0
"Planung und Auslegung von Flughäfen II" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.e/13]		0	4
Hausarbeit: "Planung und Auslegung von Flughäfen II" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.ee/13]	15 h	2.5	0
"Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.f/13]		0	4
Klausur: "Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.ff/13]	60-120	5	0
"Immobilienprojektentwicklung" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.g/13]		0	4
Klausur: "Immobilienprojektentwicklung" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.gg/13]	60-120	5	0
" Strategie, Organisation und Prozesse" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.h/13]		0	4
Klausur: " Strategie, Organisation und Prozesse" (V/Ü) [BSAngGeo-NFSBV422.hh/13]	60-120	5	0

Anlage 2

Studienverlaufsplan für das Nebenfach Verkehrswesen und Raumplanung

Semester	Modul/ Veranstaltung	SWS	Typ	CP	Prüfung	Semester
NF Verkehrswesen und Raumplanung I						
	Modul Planungsmethodik			5		
	Planungsmethodik	4	V/Ü	5	KL	WS
	Verkehrsplanung I			8		
	Verkehrsplanung I	4	V/Ü	8	HA, KL	SS
	Stadt- u.Regionalpl. I			7		
	Stadt- u.Regionalplanung I	4	V/Ü	7	HA, KL	WS
	Modul Verkehrswesen und Raumplanung Wahlpflichtfächer *			10		
* zu wählen sind aus den angebotenen Veranstaltungen Module im Umfang von 10 CP						
	Schienenbahnwesen (Eisenbahnwesen I, II)	4	V/Ü	5	KL	SS/WS
	Verkehrswirtschaft (Grundlagen der V.; Betrieb und Manag. von Schienengüterverkehrssystemen; Seminar Schienenbahnwesen und Verkehrswirt.)			5		
	Straßenplanung I	3	V/Ü	5	KL	SS
	Planung und Auslegung von Flughäfen I	4	V/Ü	2,5	HA	SS
	Planung und Auslegung von Flughäfen II	4	V/Ü	2,5	HA	WS
	Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	3	V	5	KL	SS
	Immobilienprojektentwicklung	3	V/Ü	5	KL	WS
	Strategie, Organisation und Prozesse	3	V/Ü	5	KL	SS