

Synopse

Elfter Beschluss des Fachbereichs 07 - Mathematik und Informatik, Physik, Geographie - vom 15.07.2015

zur Änderung der Speziellen Ordnung des Bachelor-Studiengangs Geographie des Fachbereichs 07 - Mathematik und Informatik, Physik, Geographie - vom 11.06.2008
- zuletzt geändert durch den 10. Änderungsbeschluss vom 05.01.2015

I. Die Anlage 2 (Modulbeschreibungen) erhält folgende Fassung:

Modulbezeichnung		Quantitative und qualitative Methodik / Empirische Sozialforschung	
Englische Modulbezeichnung		Quantitative and Qualitative Methodology / Empirical Social Research	
Modulcode		07-BA-Geo-EmpSoz	
FB / Fach / Institut		FB 07 / Geographie / Institut für Geographie	
Verwendet in Studiengängen / Semestern ...		B.Sc. 1./2. Semester	
Modulverantwortliche/r		Prof. Dr. Christian Diller, Professur für Kommunale und Regionale Planung <u>Raumplanung und Stadtgeographie</u> ; Prof. Dr. Ingo Liefner, Professur für Wirtschaftsgeographie	
Teilnahmevoraussetzungen		keine	
Kompetenzen	Die Studierenden		
	<ul style="list-style-type: none"> • kennen den grundlegenden Aufbau der Humangeographie als empirische Wissenschaft sowie ausgewählte alternative Konzepte wissenschaftstheoretischer Grundpositionen • entwickeln ein grundlegendes Verständnis für Problemstellungen und Forschungsfragen in der Humangeographie sowie deren Umsetzung in empirische Forschungsprozesse • kennen unterschiedliche qualitative und quantitative Erhebungsinstrumente • kennen grundlegende Verfahren und Konzepte der beschreibenden und schließenden Statistik sowie einfache qualitative Forschungsmethoden und können diese hinsichtlich der erzielbaren Aussagekraft unterscheiden • können ausgewählte quantitative und qualitative Verfahren mithilfe von Computerprogrammen (z. B. Microsoft Excel, SPSS, MaxQDA) an Beispieldaten anwenden 		
Modulinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die empirische Sozialforschung unter Berücksichtigung der Besonderheiten humangeographischer Forschungsfragen (Konzeption und Durchführung von empirischen Erhebungen/Datengewinnung mit unterschiedlichem Instrumentarium) • Deskriptive und analytische Statistik (z. B. univariate und multivariate Verfahren, Zusammenhänge, Testverfahren, Schätzverfahren) • Qualitative Forschungskonzepte und Vorgehen (z. B. Tiefeninterviews, Textanalyse, Fallstudien) • Einführung in die Bedienung von Microsoft Excel, SPSS und MaxQDA 		
	Lehrveranstaltungsform (en)		
		Vorlesung, Übungen	
Prüfungsform		modulabschließende Prüfung	
Arbeitsaufwand in Stunden	Insgesamt		270
	davon für A Lehrveranstaltungen		Vorlesung Übung 1 Übung 2
	Aa Präsenzstunden		30 30 30
	Ab Vor- und Nachbereitung		30 30 30
	B Selbstgestaltete Arbeit		40
	C Modulabschlussprüfung		50
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung bestehend aus		<u>Prüfungsvorleistung:</u> Übungsaufgaben an sechs bis acht bis zu vier Terminen in den Übungen (wird zu Beginn der Veranstaltungen festgelegt und bekannt gegeben). 75 <u>100</u> % der Übungen müssen bestanden werden. <u>Prüfung:</u> zweistündige Klausur (90 Minuten) <u>Wiederholungsprüfung:</u> zweistündige Klausur (90 Minuten)
	Modulabschlussnote		100 % Klausur
Leistungspunkte		9	
Angebotsrhythmus, Dauer in		Wintersemester (VL, Ü, <u>Ü</u>), Sommersemester (Ü) ,	

Semestern	<u>12</u> Semester
Unterrichtssprache	Deutsch
Aufnahme-Kapazität der einzelnen Lehrveranstaltungen	Vorlesung: 120 Übung: 35

Modulbezeichnung		Geoinformatik	
Englische Modulbezeichnung		Geoinformatics	
Modulcode		07-BA-Geo-GIS	
FB / Fach / Institut		FB 07 / Geographie / Institut für Geographie	
Verwendet in Studiengängen / Semestern ...		BSc Geographie 1.-2. Semester	
Modulverantwortliche/r		Dr. Wolf-Dieter Erb, Bereich Geoinformatik und Fernerkundung	
Teilnahmevoraussetzungen		keine	
Kompetenzen	Die Studierenden		
	<ul style="list-style-type: none"> – können Methoden der Geoinformatik beschreiben, anwenden und bewerten – können räumliche Daten modellieren, erfassen und analysieren – können fachpraktische Methoden in Bezug auf das spätere Berufsfeld einschätzen – können Methoden der Kartographie beschreiben, anwenden und bewerten 		
Modulinhalte	<ul style="list-style-type: none"> – Theoretische Grundlagen Geographischer Informationssysteme (GIS) – Praktische Übungen am PC mit GIS-Software – Grundlagen der Kartographie und Kartengestaltung 		
Lehrveranstaltungsform (en)		Vorlesungen, Übung	
Prüfungsform		modulbegleitende modulabschlussende Prüfungen	
Arbeitsaufwand in Stunden	Insgesamt		270
	davon für A Lehrveranstaltungen		Vorlesung 1 mit Übung (<u>GIS</u>)
	Aa Präsenzstunden		60
	Ab Vor- und Nachbereitung; modulbegleitende Prüfungen		60
	B Selbstgestaltete Arbeit		60
	C Modulabschlussprüfung		<u>30 (Abschlussarbeit)</u>
Modulprüfung	Modulbegleitende Modulabschlussende Prüfung en bestehend aus		Prüfungsvorleistung: erfolgreiche Bearbeitung von bis zu 4 Übungsaufgaben (wird zu Beginn der Veranstaltung festgelegt und bekannt gegeben). 100% der Übungen müssen bestanden werden. Prüfungen: <ul style="list-style-type: none"> • Zweistündige (90 Minuten) Klausur zu Vorlesung 2 Abschlussarbeit zu Vorlesung 1 (komplette GIS-Analyse mit Datenbankdesign, Georeferenzierung, Digitalisierung, Analyse und Visualisierung) Ausgleichsprüfung: Vorlesung 1 mit Übung: 20-minütige mündliche Prüfung oder Bearbeitung einer neuen Abschlussarbeit; Vorlesung 2: 20-minütige mündliche Prüfung- Wiederholungsprüfung als 30-minütige mündliche Prüfung über die Gegenstände des gesamten Moduls.
	Modulabschlussnote		Setzt sich zu einem Drittel aus der Klausur und zwei Dritteln aus der Abschlussarbeit zusammen <u>100% Abschlussarbeit</u>
Leistungspunkte		9	
Angebotsrhythmus, Dauer in Semestern		Vorlesung 2 im WiSe, Vorlesung 1 und Übung im SoSe, 2 Semester Sommersemester, 1 Semester	
Unterrichtssprache		Deutsch	
Aufnahme-Kapazität der einzelnen Lehrveranstaltungen		Vorlesung en : 120, Übung 30	

II. Die Anlage 1a (Studienverlaufspläne) erhält folgende Fassung:

1. Fachsemester: 920 <u>900</u> h		2. Fachsemester: 880 <u>900</u> h		Σ 1800 h
Geo-Prop: Ü, Ü	270 h	Geo-AG: VI, VI	180 h	
Geo-PG: VI, VI	180 h	Geo-RP: VI, Ü	180 h	
Nebenfach: VI, S	180 h	Nebenfach: VI, S	180 h	
Wahlfach: VI, <u>Ü, Ü</u>	105 <u>270</u> h	Wahlfach: VI, <u>Ü</u>	165 h	
Geo-GIS: VI	95 h	Geo-GIS: VI, <u>VI, Ü</u>	175 <u>270</u> h	
AfK	90 h	AfK	90 h	
3. Fachsemester: 900 h		4. Fachsemester: 900 h		Σ 1800 h
Geo-PM: VI, Ü	90 h	Projekt 3: FT, MT, PT	270 h	
Nebenfach: VI, S	180 h	Projekt 4: FT, MT, PT	270 h	
Projekt 1: FT, MT, PT	270 h	Nebenfach: VI, S	180 h	
Projekt 2: FT, MT, PT	270 h	Nebenfach: VI, S	180 h	
AfK	90 h			
5. Fachsemester: 900 h		6. Fachsemester: 900 h		Σ 1800 h
Projekt 6: FT, MT, PT	270 h			
Projekt 7: FT, MT, PT	270 h			
Geo-Bilanz: S, S	180 h	Praktikum: PR	450 h	
Nebenfach: VI, S	180 h	Thesis: S, T	450 h	