

Studienverlaufsplan für Master of Science Klima- und Umweltwandel (Stand: 28.09.2010)

Studienverlaufsplan nach Modulen:

1. Studienjahr:

Modul		Sem.	Vorlesung	Seminar	Übung	Modulprüfungen	SWS	LP
<p>1 Klima & Klimawandel MSc 411 (Pflicht)</p>		1 (WiSe)	<p>Einführung in die Meteorologie (4 SWS), 4 LP Geoinformatik & Klima (1 SWS), 2 LP Paläoklimaforschung (1 SWS), 2 LP Fernerkundung & Landschaftsentwicklung (1 SWS), 2 LP</p>			Klausur	7	10
<p>Wahl- Pflichtmodul 1x 10 LP</p>	<p>2 Geomorphologie & Hazards MSc 412</p>	1 (WiSe)		Natural Hazards (2 SWS), 4 LP	Geländearbeit & Laboranalysen (4 SWS inkl. Geländetage), 6 LP	Mündl. Prüfung	6	10
	<p>3 Stadtklimatologie MSc 413</p>	1 (WiSe)		Nachhaltige Stadtplanung (2 SWS), 4 LP	Messen & Modellieren (4 SWS inkl. Geländetage), 6 LP	Präsentation	6	10
<p>4 Landschaftsentwicklung & Klima MSc 414 (Pflicht)</p>		2 (SoSe)	<p>Klimatologie & Klima (4 SWS), 5 LP Relief- und Bodenentwicklung (1 SWS), 2 LP Geoarchäologie (1 SWS), 2 LP Klimavariationen & Vegetation (1 SWS), 1 LP</p>			Poster	7	10

Wahl- Pflichtmodul 1x 10 LP	5 Landschaftsgenese & Böden MSc 415	2 (SoSe)		Bodendynamik (2 SWS)	Feld- & Labormethoden (4 SWS inkl. Geländetage)	Hausarbeit	6	10
	6 Klimarekonstruktionen MSc 416	2 (SoSe)		Quantitative Methoden (2 SWS)	Dendroklimatologie (4 SWS inkl. Geländetage)	Hausarbeit	6	10
Wahl- Pflicht- bereich 2x 10 LP (Auswahl zwischen: M7, M8, M9, M10, M11, ... und bisher nicht belegten Modulen: M2, M3, M5, M6)	7 Lecture Series I MSc 417	1 (WiSe)	Vorträge & Diskussion (2 SWS), 4 LP	Lektürekurs & Datenrecherche (2 SWS), 6 LP		Exzerpt	4	10
	8 Lecture Series II MSc 418	2 (SoSe)	Vorträge & Diskussion (2 SWS), 4 LP	Lektürekurs & Datenrecherche (2 SWS), 6 LP		Exzerpt	4	10
	9 Paläoklima MSc 419	1 (WiSe)	Klima & Menschheitsentwicklung (1 SWS), 2 LP Quartärgeologie (1 SWS), 2 LP		Projektarbeit (4 SWS), 6 LP	Klausur oder mündl. Prüfung	6	10
	10 Analytische Paläontologie MSc 420	1 (WiSe)		Projektarbeit (3 SWS), 7 LP	Geländeübung (3 SWS), 3 LP		6	10
	11 Kulturelle Konsequenzen MSc 421	1 (WiSe) oder 2 (SoSe)	<i>Wahlmöglichkeiten: s. Modulhandbuch!</i> Vorlesung zur Vor- und Frühgeschichte (2 SWS), 3 LP	Seminar zur Vorlesung (2 SWS), 7 LP		Hausarbeit	4	10

	Bisher nicht belegte Module: M2, M3, M5 oder M6 (s. oben)	1 (WiSe) oder 2 (SoSe)	s. oben				6	10
	... weitere Module können ergänzt werden	1 (WiSe) oder 2 (SoSe)	x	x	x	x	x	10
INSGESAMT							34-36	60

2. Studienjahr:

Modul		Sem.	Vorlesung	Seminar	Übung	Modulprüfungen	SWS	LP
Wahl- Pflichtmodul 1x 15 LP	12 Klimaveränderungen & Anpassung MSc 512	3 (WiSe)			Projektwerkstatt Umweltarchive & Archäologie (4 SWS inkl. Gelände- und Laborarbeit) 15 LP	Bericht	4	15
	13 Geosphäre & Umwelt im Wandel MSc 513	3 (WiSe)			Projektwerkstatt Relief- und Bodenentwicklung im Mensch-Umwelt-System (4 SWS inkl. Gelände- und Laborarbeit) 15 LP	Bericht	4	15
	14 Prozesse in der Atmosphäre MSc 514	3 (WiSe)			Projektwerkstatt Urbane Räume (4 SWS inkl. Gelände- und Computerarbeit) 15 LP	Bericht	4	15
Wahl- Pflicht- bereich 1x 15 LP (Auswahl zwischen: M15 und bisher nicht belegtem Modul: M12, M13, M14)	15 Praktikum/ Auslandsstudium MSc 515	3 (WiSe)	Berufspraktikum: mind. 3 Monate 15 LP			Praktikumsbericht inkl. Praktikumszeugnis	x	15
			oder Auslandsstudium: mind. 3 Monate (Vorlesungen, Seminare, Übungen) 15 LP			Studiennachweise		
	Bisher nicht belegtes Modul: M11, M12 oder M13 (s. oben)	3 (WiSe)	s. oben				4	15
	16 Masterarbeit MSc 516	4 (SoSe)	Verteidigung (2 SWS), 2 LP	Masterarbeit, 28 LP			2	30
INSGESAMT							10	60