

Anlage SFB

Studienfachbeschreibung für das Studienfach

Applied Earth Observation and Geoanalysis (EAGLE) als 1-Fach-Master mit dem Abschluss "Master of Science" (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

verantwortlich: Philosophische Fakultät

verantwortlich: Institut für Geographie und Geologie

Verwendete Veranstaltungsarten: **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **R** = Projekt, **S** = Seminar, **T** = Tutorium, **Ü** = Übung, **V** =

Abkürzungen: Vorlesung

Semester: **SS** = Sommersemester, **WS** = Wintersemester

Bewertungsarten: **NUM** = numerische Notenvergabe, **B/NB** = bestanden / nicht bestanden

Satzungen: (L)ASPO = Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung (für Lehramtsstudiengänge), FSB = Fachspezifische Bestimmungen, SFB = Stu-

dienfachbeschreibung

Sonstiges: **A** = Abschlussarbeit, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **PL** = Prüfungsleistung(en), **TN** = Teilnehmende, **VL** = Vorleistung(en)

Konventionen für die Module in dieser SFR.

Sofern nichts anderes angegeben ist, ist die Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache Deutsch, der Prüfungsturnus ist semesterweise, es be-

Module in dieser SFB: steht keine Bonusfähigkeit der Prüfungsleistung

Anmerkungen zu Prüfungsmodalitäten:

Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem Modulverantwortlichen spätestens zwei Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei mehreren benoteten Prüfungsleistung innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes an-

gegeben ist.

Besteht die Erfolgsüberprüfung aus mehreren Einzelleistungen, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich be-

standen ist.

Prüfungsordnungsversion: 2024

Prüfungsordnungsversion: 2024

Satzungsbezug Muttersatzung des hier beschriebenen Studienfachs:

ASPO2015

zugehörige amtliche Veröffentlichungen (FSB/SFB):

13.12.2023 (2023-108)

Diese Studienfachbeschreibung versucht die prüfungsordnungsrelevanten Daten des Studienfachs möglichst genau wiederzugeben. Rechtlich verbindlich ist aber nur die offizielle amtliche Veröffentlichung der FSB/SFB. Insbesondere gelten im Zweifelsfall die dort angegebenen Beschreibungen der Modulprüfungen.

Jedes Modul wird durch einen Block der folgenden Form beschrieben.

Kurzbezeichnung	Modulb	odulbezeichnung											
	ECTS		Moduldau	er	(in Semester)	Bewertungsart		Niveau					
	Lehrveranstaltungen			ngab	e in der Form X (y) m	nit Veranstaltungsart	X wie oben angegeben abgekü	rzt und Semest	erwochenstundenzahl y				
	Erfolgsüberprüfung												
	zuvor best. Module			ur fal	lls benötigt								
	sonst.	Vorleistu	ıngen nı	ur fal	lls benötigt								
	TN und Auswahl			ur fal	lls benötigt								
	weitere Angaben			ur fal	lls benötigt								
	Bezug	zur LPO I	l nı	ur fal	lls benötigt (bei Mod	dulen, die (auch) in L	ehramtsstudienfächern Verwen	dung finden)					

Pflichtbereich (40	ECTS-Pur	ıkte)										
Theoretical Basics	(15 ECTS	-Punkt	e)									
04-GEO-TB1-162-	Introdu	ction to	Remote	Sensir	ng and Geoanalysis	1						
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrver	anstalt	ungen	V (2) Verar	(2) eranstaltungssprache: Englisch							
	Erfolgsi	iberprü	ifung	Prüfu Prüfe	Clausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache Ingeboten werden.)							
04-GEO-TB2-162-	Applica	tions o	f Earth Ob	serva	tion							
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrveranstaltungen V (2) Veranstaltungssprache: Englisch											
	Erfolgsüberprüfung Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache ange Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten z angeboten werden.)											
04-GEO-TB3-242-	Scientific Publishing and Writing in Earth Observation											
mo1	ECTS 5 Module			auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau				
	Lehrver	anstalt	ungen	V (2) Verar	Veranstaltungssprache: Englisch							
	Erfolgsi	Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)										
Metholodological	Basics (1	5 ECTS	Punkte)									
04-GEO-MB1-242-	Introdu	ction to	Spatial I	Data A	nalysis Software							
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrver	anstalt	ungen	Ü (2) Verar	nstaltungssprache:	Englisch						
	Erfolgsi	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entsch Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutsch angeboten werden.) bonusfähig										

04-GEO-MB2-242-	Introd	uction t	o Programi	ming	in Earth Observation	n			-				
mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstal		Ü (4) Verar	(4) eranstaltungssprache: Englisch								
	Erfolgs	süberpr		b) Po c) Ha Prüfu Prüfe angel	äsentation (ca. 30 Min.) oder ostererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder ausarbeit (ca. 15 S.) ungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidu erin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sp eboten werden.) usfähig								
04-GEO-MB3-162-	From F	ield Me	asurement	s to G	eoinformation			,					
mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstal		Ü (2) Verar	Veranstaltungssprache: Englisch								
	Erfolgsüberprüfung			Prüfu Prüfe angel	ngssprache: Englisc	ch oder Deutsch (Die		her Sprache ar	Hausarbeit (ca. 15 S.) Igeboten. Nach Entscheidung der n zusätzlich in deutscher Sprache				
Practical Application	n (10 E	CTS-Pu	nkte)										
04-GEO-INT1-242-	Interns	ship											
mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau					
	Lehrve	ranstal	0	P (o) Verar	nstaltungssprache: I	Englisch		•					
	Erfolgsüberprüfung			Prüfu Prüfe	Bericht in Form einer Präsentation (ca. 15 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)								
	weiter	e Angab	pen	Ergänzende Angabe zur Moduldauer: Semesterbegleitend oder als Block									

04-GEO-INT2-242-	Innova	tion La	boratory										
mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrve	ranstal		P (2) Veran	staltungssprache:	Englisch		•					
	Erfolgs	überpr		a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)									
	weitere			Ergän	rgänzende Angabe zur Moduldauer: Semesterbegleitend oder als Block								
Wahlpflichtbereich	(50 ECT	S-Punl	kte)										
Overarching Metho	ds and	Applica	ations (OMA	A) (10-	-20 ECTS-Punkte)								
o4-GEO-	Spatia	l mode	modelling and prediction										
OMA1-242-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrve	ranstal			S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch								
	Erfolgs	Erfolgsüberprüfung			a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in engli Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhand angeboten werden.) bonusfähig								
o4-GEO-	Introdu	ıction t	to Active rer	mote:	sensing systems								
OMA2-242-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) ıstaltungssprache:	Englisch							
	Erfolgs	überpr		b) Pos c) Hau Prüfu Prüfes angel	usarbeit (15 S.) ngssprache: Englise	amtaufwand ca. 10 S ch oder Deutsch (Di	e Prüfung wird jeweils in englisc		eboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache				

o4-GEO-	Proces	sing a	nd image and	alysi	is of active remote s	ensing systems		"			
OMA3-242-mo1	ECTS	5	Moduldau	ıer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) nstaltungssprache: E	Englisch					
	Erfolgs	süberpr	b c P P a) Po) Ha Prüfu Prüfe Inge	Präsentation (ca. 30 Min.) oder Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder Hausarbeit (15 S.) üfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidun üferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sp ngeboten werden.) onusfähig						
04-GEO-		lemote	Sensing								
OMA4-242-mo1	ECTS	5	Moduldau		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ranstal		S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch							
	Erroigs	Erfolgsüberprüfung			isentation (ca. 30 M stererstellung (Gesa usarbeit (15 S.) ngssprache: Englisc rin oder des Prüfers boten werden.) sfähig	imtaufwand ca. 10 : ch oder Deutsch (Di	her Sprache ang nen Kapazitäten	eboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache			
04-GEO-	Hypers	spectra	l Earth Obse	rvat	ion			,			
OMA5-242-mo1	ECTS	5	Moduldau	ıer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) nstaltungssprache: E						
	Erfolgs	süberpr	b c P P a	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.) bonusfähig							

04-GEO-	Earth (bserv	ation Inform	atics							
OMA6-242-mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) ıstaltungssprache: E	Englisch					
	Erfolgs		k C F F 6	o) Po c) Ha Prüfu Prüfe angel oonu	Präsentation (ca. 30 Min.) oder) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder Hausarbeit (15 S.) rüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidun rüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sp ngeboten werden.) onusfähig						
04-GEO-			to Spatial Py			_					
OMA7-242-m01	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ranstal		S (1) + Ü (1) /eranstaltungssprache: Englisch							
	Erroigs	Erfolgsüberprüfung			isentation (ca. 30 M stererstellung (Gesa usarbeit (15 S.) ngssprache: Englisc rin oder des Prüfers poten werden.) sfähig	geboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache					
04-GEO-	Advan	ced Spa	atial Python								
OMA8-242-mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	Lehrveranstaltungen S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgs	überpr	k G F	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.) bonusfähig							

04-GEO-	Advan	ced Sp	atial Progran	ıminş	g	,					
OMA9-242-m01	ECTS	5	Moduldau	er	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ransta			Ü (1) staltungssprache: E	Englisch					
	Erfolgs	·	b c) P P a b	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.) bonusfähig							
04-GEO-		anced Coding for Earth Observation									
OMA10-242-mo1	ECTS	5	Moduldau		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ransta		S (1) + Ü (1) /eranstaltungssprache: Englisch							
	Erroigs	Erfolgsüberprüfung			sentation (ca. 30 M stererstellung (Gesa isarbeit (15 S.) ngssprache: Englisc in oder des Prüfers oten werden.) ifähig	mtaufwand ca. 10 S	her Sprache ang nen Kapazitäten	reboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache			
04-GEO-	Earth (Observ	ation Cloud C	omp	uting			'			
OMA11-242-m01	ECTS	5	Moduldau		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrveranstaltungen S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch										
	Erfolgs	überpr	b c P P a	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.) bonusfähig							

04-GEO-	Advan	ced Clo	oud Computir	ıg								
OMA12-242-mo1	ECTS	5	Moduldau	er	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau				
	Lehrve	ranstal			Ü (1) staltungssprache: E	Englisch						
	Erfolgs	·	b c P P a b) Pos) Hau rüfun rüfer ngeb onus	Präsentation (ca. 30 Min.) oder Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder Hausarbeit (15 S.) rüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung de rüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprach ngeboten werden.) rönusfähig							
04-GEO-		<u> </u>	ion in Earth (
OMA13-242-mo1	ECTS	5	Moduldau		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau				
	Lehrve	ranstal		G (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch								
	Errolgs	Erfolgsüberprüfung			sentation (ca. 30 M tererstellung (Gesa Isarbeit (15 S.) Igssprache: Englisc in oder des Prüfers oten werden.) Ifähig	imtaufwand ca. 10 S ch oder Deutsch (Di	her Sprache ang nen Kapazitäten	reboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache				
04-GEO-	Theory	and p	ractice of UA	S ope	eration and method	ls						
OMA14-242-mo1	ECTS	5	Moduldau	er	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau				
	Lehrve	ehrveranstaltungen S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch										
	Erfolgs	überpr	b c P P a	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.) bonusfähig								

04-GEO-	UAS ba	ased Ea	arth Observa	tion	data analysis						
OMA15-242-mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) nstaltungssprache: E	Englisch		,			
	Erfolgs	·	k C F F a k	o) Po c) Ha Prüfu Prüfe ange oonu	Präsentation (ca. 30 Min.) oder Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder Hausarbeit (15 S.) Füfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscherin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutsche werden.) Fügeboten werden.) Fügeboten werden.						
04-GEO-		_	rth Observat			_		_			
OMA16-242-mo1	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ranstal		(1) + Ü (1) /eranstaltungssprache: Englisch							
	Enoigs	Erfolgsüberprüfung			isentation (ca. 30 M stererstellung (Gesa usarbeit (15 S.) ngssprache: Englisc rin oder des Prüfers boten werden.) sfähig	amtaufwand ca. 10 s ch oder Deutsch (Di	her Sprache ang nen Kapazitäten	geboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache			
o4-GEO-	Innova	tive Ea	rth Observa	tion	Applications						
OMA17-242-mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ehrveranstaltungen S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgs	überpr	k C F F	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.) bonusfähig							

04-GEO-	Advan	ced Rei	mote Sensing	g Ap	plications	,						
OMA18-242-mo1	ECTS	5	Moduldau	ıer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau				
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) nstaltungssprache: E	Englisch						
	Erfolgs		b c P P a b) Po) Ha Prüfu Prüfe Ingel Jonu	Präsentation (ca. 30 Min.) oder Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder Hausarbeit (15 S.) Gifungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Giferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache Gigeboten werden.) Ginusfähig							
04-GEO-		mage /	Analysis Met									
OMA19-242-mo1	ECTS	5	Moduldau		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau				
	Lehrve	ranstal		S (1) + Ü (1) /eranstaltungssprache: Englisch								
	Errolgs	Erfolgsüberprüfung			isentation (ca. 30 M stererstellung (Gesa usarbeit (15 S.) ngssprache: Englisc rin oder des Prüfers boten werden.) sfähig	mtaufwand ca. 10 S	her Sprache ang nen Kapazitäten	reboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache				
o4-GEO-	Spatio	-tempo	oral environm	nent	al Methods							
OMA20-242-m01	ECTS	5	Moduldau	ıer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau				
	Lehrve	ranstal		S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch								
	Erfolgs	überpr	b c P P a	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.) bonusfähig								

04-GEO-	Earth (ation Resea	rch A	dvances						
OMA21-242-mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ransta			+ Ü (1) nstaltungssprache: E	Englisch					
		süberpı		b) Po c) Ha Prüfu Prüfe ange bonu	Präsentation (ca. 30 Min.) oder Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder Hausarbeit (15 S.) rüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der rüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache ngeboten werden.) onusfähig						
04-GEO-		e from	Wall-to-Wa								
OMA22-242-m01	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	chrveranstaltungen S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch folgsüberprüfung a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder									
	Erfolgs	überpi	-	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen angeboten werden.) bonusfähig							
04-GEO-	Inform	ation s	sciences in F	Remo	te Sensing			,			
OMA23-242-m01	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrveranstaltungen S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch										
	Erfolgs	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entsch Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutsch angeboten werden.) bonusfähig									

04-GEO-	Innovat	ive Ear	th Observa	tion	Methods								
OMA24-242-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrver	anstalt			+ Ü (1) staltungssprache:	Englisch							
	Erfolgsi	·		o) Pos c) Had Prüfu Prüfe angel bonus	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder l Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache ungeboten werden.) bonusfähig								
04-GEO-	Al appr	oaches	in Earth O	bserv	ation								
OMA25-242-m01	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrver	anstalt	tungen	S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgsi	überprü		a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Spra angeboten werden.) bonusfähig									
Environment (ENV)	(o-30 EC	TS-Pur	ıkte)										
04-GEO-ENV1-242-	Land Su	urface I	Dynamics										
mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrver	anstalt		S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgsi	überpri		o) Pos c) Had Prüfu Prüfe angel	usarbeit (15 S.) ngssprache: Englis	amtaufwand ca. 10 S ch oder Deutsch (Di	e Prüfung wird jeweils in englisc		geboten. Nach Entscheidung der n zusätzlich in deutscher Sprache				

04-GEO-ENV2-242-	Earth C	bserva	ation of dryl	ands	and arid regions							
mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau				
	Lehrve	ranstal			S (1) + Ü (1) /eranstaltungssprache: Englisch							
	Erfolgs	überpr		b) Po c) Ha Prüfu Prüfe ange	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheid Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher angeboten werden.)							
04-GEO-ENV3-242-	Earth C	bserva	ation Terrair	n Ana	alysis							
mo1	ECTS	5	Modulda		1 Semester + Ü (1)	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau				
	Lehrve	ranstal										
	Erfolgs	überpr		b) Po c) Ha Prüfu Prüfe ange	äsentation (ca. 30 M estererstellung (Gesa lusarbeit (15 S.) lingssprache: Englisc erin oder des Prüfers boten werden.) Isfähig	her Sprache ang nen Kapazitäten	geboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache					
04-GEO-ENV4-242-	Earth C	bserva	ation of Colo	d Reg	gions							
mo1	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau				
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) nstaltungssprache: E	Englisch						
	Erfolgs	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Er Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in de angeboten werden.) bonusfähig										

04-GEO-ENV5-242-	Earth C	bserva	ation of Pola	ır Re	gions						
mo1	ECTS	5	Moduldaı	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) nstaltungssprache: E	Englisch					
	Erfolgs	·	k c F F E	o) Po c) Ha Prüfu Prüfe ange oonu) Präsentation (ca. 30 Min.) oder) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder) Hausarbeit (15 S.) rüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung rüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Spra ngeboten werden.) onusfähig						
04-GEO-ENV6-242-)bserva	ation of Alpi	ne R	egions						
mo1	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) ıstaltungssprache: E	Englisch					
	Erfolgs	uberpr	k G F	o) Po c) Ha Prüfu Prüfe ange	isentation (ca. 30 Mi stererstellung (Gesa usarbeit (15 S.) ngssprache: Englisc rin oder des Prüfers boten werden.) sfähig	reboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache					
04-GEO-ENV7-242-	Earth C)bserva	ation in Biod	liver	sity Research						
mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) nstaltungssprache: E	Englisch					
	Erfolgs	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entsch Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutsch angeboten werden.) bonusfähig									

04-GEO-ENV8-242-	Multi-S	Scale E	arth Observa	ation	1	,						
mo1	ECTS	5	Moduldau	ıer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau				
	Lehrve	ranstal		S (1) + Ü (1) /eranstaltungssprache: Englisch								
	Erfolgs	überpr	L C F F	o) Po c) Ha Prüfu Prüfe ange	Präsentation (ca. 30 Min.) oder) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder Hausarbeit (15 S.) rüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der rüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprach ngeboten werden.) onusfähig							
04-GEO-ENV9-242-		bserv	ation in Biol	ogy								
mo1	ECTS	5	Moduldau		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau				
	Lehrve	rveranstaltungen S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch olgsüberprüfung a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder										
	Errolgs	uberpr	L C F F	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entschei Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutsche angeboten werden.) Donusfähig								
04-GEO-	Earth C	bserv	ation Time-S	erie	s Analysis							
ENV10-242-m01	ECTS	5	Moduldau	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau				
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) nstaltungssprache: E	Englisch						
	Erfolgs	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Er Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in der angeboten werden.) bonusfähig										

04-GEO-	Advan	ced Ap	plications in	Eart	h Observation	,					
ENV11-242-m01	ECTS	5	Moduldau	ıer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) nstaltungssprache: E	Englisch					
		süberpr	b c P P a b) Po) Ha Prüfu Prüfe Ingel Ionu	rin oder des Prüfers boten werden.) sfähig	mtaufwand ca. 10 ! h oder Deutsch (Di	e Prüfung wird jeweils in englisc		eboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache		
04-GEO-)bserva	ation in Geog								
ENV12-242-m01	ECTS	5	Moduldau		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ranstal		S (1) + Ü (1) /eranstaltungssprache: Englisch							
	Enoigs	Erfolgsüberprüfung			isentation (ca. 30 M stererstellung (Gesa usarbeit (15 S.) ngssprache: Englisc rin oder des Prüfers boten werden.) sfähig	mtaufwand ca. 10 th	her Sprache ang nen Kapazitäten	eboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache			
04-GEO-	Remot	e Sens	ing in Ecolog	gy				,			
ENV13-242-m01	ECTS	5	Moduldau	ıer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	reranstaltungen S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgs	süberpr	b c P P a	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.) bonusfähig							

04-GEO-	Enviro	nmenta	al Field Work	(App	roaches				
ENV14-242-mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) nstaltungssprache: E	Englisch		,	
	Erfolgs			o) Po c) Ha Prüfu Prüfe ange oonu	rin oder des Prüfers boten werden.) sfähig	imtaufwand ca. 10 S ch oder Deutsch (Di	e Prüfung wird jeweils in englisc		eboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache
04-GEO-		Tempor	ral Earth Obs		-				
ENV15-242-m01	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	
	Lehrve	ranstal			+ Ü (1) nstaltungssprache: E	Englisch			
	Erfolgs	uberpr		a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen angeboten werden.) bonusfähig					
04-GEO-	Earth ()bserv	ation and Ar	nima	l Movement Analysis	5			
ENV16-242-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	
	Lehrve	Lehrveranstaltungen S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch							
	Erfolgs	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheid Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher angeboten werden.) bonusfähig							

o4-GEO-	Earth (Observ	ation in Con	serva	ation						
ENV17-242-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ransta		S (1) + Ü (1) /eranstaltungssprache: Englisch							
	Erfolgs			o) Po c) Ha Prüfu Prüfe ange oonu	rin oder des Prüfers boten werden.) sfähig	amtaufwand ca. 10 s ch oder Deutsch (Di	e Prüfung wird jeweils in englisc		geboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache		
04-GEO-		pplied Earth Observation for Ecology									
ENV18-242-m01	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	ransta		S (1) + Ü (1) /eranstaltungssprache: Englisch							
	Errolgs	Erfolgsüberprüfung			äsentation (ca. 30 M stererstellung (Gesa usarbeit (15 S.) Ingssprache: Englisc Irin oder des Prüfers boten werden.) sfähig	amtaufwand ca. 10 s ch oder Deutsch (Di	e Prüfung wird jeweils in englisc	her Sprache ang nen Kapazitäten	geboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache		
04-GEO-	Earth (bserv	ation of Geo	risks	3						
ENV19-242-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau			
	Lehrve	Lehrveranstaltungen S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgs	überpr		a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.) bonusfähig							

04-GEO-	Enviro	nmenta	l Application	ons of	Radar time-series									
ENV20-242-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau						
	Lehrve	ranstal			S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgs	süberpr		b) Po c) Ha Prüfu Prüfe angel	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.) bonusfähig									
Urban (URB) (o-30	ECTS-P	TS-Punkte)												
04-GEO-URB1-242-	Globa	l to loca	ıl Earth Obs	ervat	ion of Urbanization	1								
mo1	ECTS 5 Modulo			uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau						
	Lehrve	ranstal		V (2) Veranstaltungssprache: Englisch										
	Erfolgs	Erfolgsüberprüfung			a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entsche Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutsche angeboten werden.)									
o4-GEO-	Urban	Remote	e Sensing											
URB2-242-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau						
	Lehrveranstaltungen				+ Ü (1) nstaltungssprache:	Englisch			-					
	Erfolgsüberprüfung			a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)										

04-GEO-URB3-242-	Urban	Classific	cation App	roacl	nes								
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrve	ranstaltı			+ Ü (1) nstaltungssprache: E	nglisch							
	Erfolgs	überprü	J	b) Po c) Kla Prüfu Prüfe		mtaufwand ca. 10 S	e Prüfung wird jeweils in englisc		geboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache				
04-GEO-URB4-242-	From U	rban Fie	eldwork to	Anal	ysis								
mo1	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrve	ranstaltı	taltungen S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch										
		a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angebot Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusä angeboten werden.)											
04-GEO-URB5-242-		Urbaniz											
mo1	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrve	ranstaltı	ŭ	Verai	+ Ü (1) nstaltungssprache: E								
	Erfolgs	überprü		b) Po c) Kla Prüfu Prüfe		mtaufwand ca. 10 S h oder Deutsch (Die	e Prüfung wird jeweils in englisc		geboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache				
o4-GEO-	Geo-co	mputati	ion in Urba	an An	alysis								
URB6-242-m01	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrve	ranstaltı		S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgs	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidu Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sangeboten werden.)											

04-GEO-URB7-242-	Urban Ge	ography	'										
mo1	ECTS 5	Mod	duldau	er	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrverar	nstaltunge			· Ü (1) staltungssprache: E	Englisch							
		erprüfung	b) c) Pr Pr ar	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)									
04-GEO-	Geo-Ling	uistics wit	hin Ear	th O	bservation								
URB8-242-m01	ECTS 5	Mod	duldau	er	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrverar	nstaltunge			· Ü (1) staltungssprache: E	Englisch							
		erprüfung	b) c) Pr Pr ar	Pos Klaı üfur üfer ngeb		mtaufwand ca. 10 S	e Prüfung wird jeweils in englisc		geboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache				
04-GEO-	Urban Field Data Acquisition												
URB9-242-m01	ECTS 5	Mod	duldau		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrverar	nstaltunge			· Ü (1) staltungssprache: E	Englisch							
	Erfolgsüb	erprüfung	b) c) Pr Pr	Pos Klaı üfur üfer	sentation (ca. 30 M stererstellung (Gesa usur (ca. 45 Min.) ngssprache: Englisc in oder des Prüfers ooten werden.)	mtaufwand ca. 10 S	e Prüfung wird jeweils in englisc	her Sprache an: nen Kapazitäten	geboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache				
04-GEO-	Historica	l Urban An	alysis										
URB10-242-m01	ECTS 5	Mod	duldau	er	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau					
	Lehrverar	nstaltunge			· Ü (1) staltungssprache: E	Englisch							
	Erfolgsüb	erprüfung	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)										

04-GEO-	Applied P	rogram	ming for	Urban An	alytics									
URB11-242-m01	ECTS 5	٨	Modulda	uer 1 Se	mester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau						
	Lehrveran	ıstaltun		S (1) + Ü (1 Veranstalt) ungssprache:	Englisch								
	Erfolgsüb	erprüfu		b) Postere c) Klausur Prüfungssp Prüferin oc	Präsentation (ca. 30 Min.) oder Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder Klausur (ca. 45 Min.) üfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der üferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache ngeboten werden.)									
04-GEO-	Remote S													
URB12-242-m01	ECTS 5		Moduld <u>a</u>		mester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau						
	Lehrveran	ıstaltun		S (1) + Ü (1 Veranstalt	nstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgsüb	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angebot Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusä angeboten werden.)												
04-GEO-	Risk and	Disaste	r Earth C	Observation										
URB13-242-m01	ECTS 5	٨	Modulda		mester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau						
	Lehrveran	ıstaltun	gen	S (1) + Ü (1 Veranstalt) ungssprache:	Englisch								
	Erfolgsüb	erprüfu		b) Postere c) Klausur Prüfungssı	(ca. 45 Min.) orache: Englis Ier des Prüfer	samtaufwand ca. 10 s sch oder Deutsch (Di	e Prüfung wird jeweils in englisc		ngeboten. Nach Entscheidung der n zusätzlich in deutscher Sprache					
04-GEO-	OpenSou	rce codi	ing in Ur	ban Earth	Observation									
URB14-242-m01	ECTS 5	٨	Modulda		mester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau						
	Lehrveran	nrveranstaltungen S (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Englisch												
	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheid Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher angeboten werden.)													

04-GEO-	Earth (Earth Observation of urban morphology												
URB15-242-m01	ECTS	5	Modulo	lauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau						
	Lehrve	ransta	ltungen		+ Ü (1) nstaltungssprache:	Englisch		•	_					
	Erfolgs	süberp	rüfung	b) Po c) Kla Prüfu Prüfe) Präsentation (ca. 30 Min.) oder) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder) Klausur (ca. 45 Min.) rüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der rüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache ngeboten werden.)									
04-GEO-	Urban	remote	e sensing	and so	cio-economy			,						
URB16-242-m01	ECTS	5	Modulo	lauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau						
	Lehrve	ransta	ltungen		+ Ü (1) nstaltungssprache: I	Englisch	-							
		a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach E Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in dangeboten werden.)												
04-GEO-	Urban-human interaction analysis													
URB17-242-m01	ECTS	5	Modulo	lauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau						
	Lehrve	ransta	ltungen		(1) + Ü (1) eranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgs	süberp	rüfung	b) Po c) Kla Prüfu Prüfe		amtaufwand ca. 10 S ch oder Deutsch (Di	e Prüfung wird jeweils in englisc		eboten. Nach Entscheidung der zusätzlich in deutscher Sprache					
Soft Skills (SOS) (5-15 FCT	S-Punk	rte)		·									
04-GEO-SOS1-242-														
mo1	ECTS	5	Modulo	lauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend					
	Lehrve		ltungen	S (2) Vera	nstaltungssprache: I									
	Erfolgs	Erfolgsüberprüfung			a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)									
1-Fach-Master Applied F	arth Ohcon	ation and	Cocanalysis	EVCTE) (2	224)		IMII Würzburg • Erzeugungsdatum	20 02 202 (• PO Dator	satz 88lio8l-l-IHI2024 Seite 24 / 27					

o4-GEO-	Advanced Skills on the Master's Level												
SOS2-242-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt		S (2) Veran	staltungssprache:	Englisch		,					
	Erfolgs	überprü	٠	b) Pos c) Had Prüfu Prüfe	Präsentation (ca. 30 Min.) oder Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder Hausarbeit (ca. 15 S.) üfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der üferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache ngeboten werden.)								
04-GEO-	Resear	ch Proj	ect Manag	emen	t								
SOS4-242-mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt		S (2) Verar	instaltungssprache: Englisch								
	Erfolgs	überprü		a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Ent Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deu angeboten werden.)									
04-GEO-	Scientific Maps												
SOS6-242-mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt		S (2) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgs	überprü		b) Pos c) Had Prüfu Prüfe	usarbeit (ca. 15 S.) ngssprache: Englise	amtaufwand ca. 10 S ch oder Deutsch (Die	e Prüfung wird jeweils in englisch		ngeboten. Nach Entscheidung der en zusätzlich in deutscher Sprache				
04-GEO-SOS7-242-	Scient	ific Grap	ohs										
mo1	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrve	ranstalt	_	S (2) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgs	überprü		a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung de Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprach angeboten werden.)									

04-GEO-	Innovative Research Softskills										
SOS9-242-m01	ECTS 5 Moduld		auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend			
	Lehrverans	taltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Englisch								
	Erfolgsüber	rprüfung	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)								
04-GEO- SOS11-242-m01	Applied Remote Sensing outside academia										
	ECTS 5 Modulo		auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau				
	Lehrverans	taltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Englisch								
	Erfolgsüber	rprüfung	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)								
o4-GEO-	Science Communication										
SOS12-242-m01	ECTS 5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau				
	Lehrverans	taltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Englisch								
	Erfolgsüber	rprüfung	a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)								
04-GEO- SOS13-242-m01	Science Vis	ualization									
	ECTS 5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau				
	Lehrverans	taltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Englisch								
	Erfolgsüberprüfung		a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)								

04-GEO-	Advanc	ed Scie	entific Soft	tskills		'		,				
SOS14-242-mo1	ECTS 5 Moduld			auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau				
	Lehrveranstaltungen			S (2) Veranstaltungssprache: Englisch								
	Erfolgsüberprüfung			a) Präsentation (ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung (Gesamtaufwand ca. 10 Std.) oder c) Hausarbeit (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)								
Abschlussbereich (30 ECTS-Punkte)												
04-GEO-MA1-162- m01	Master-Thesis EAGLE											
	ECTS	28	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrveranstaltungen			keine LV zugeordnet								
	Erfolgsüberprüfung			Master-Thesis (ca. 60 S.) Prüfungssprache: Englisch								
	weitere Angaben			Bearbeitungszeit: 6 Monate								
04-GEO-MA2-162- m01	Final Colloquium on Master Thesis											
	ECTS	2	Modulda	auer		Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend			
	Lehrveranstaltungen		K (o) Veranstaltungssprache: Englisch									
	Erfolgsüberprüfung			Vortrag (ca. 30 Min.) mit anschließender Diskussion (ca. 15 Min.) Prüfungssprache: Englisch oder Deutsch (Die Prüfung wird jeweils in englischer Sprache angeboten. Nach Entscheidung der Prüferin oder des Prüfers kann sie darüber hinaus im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten zusätzlich in deutscher Sprache angeboten werden.)								