

rot – Belegung für Schwangere verboten

gelb – Belegung für Schwangere nach Rücksprache evtl. möglich (individuelle Gefährdungsbeurteilung)

grün – Belegung für Schwangere unproblematisch

Modulkürzel/ Prüfungs - Nr.	Titel von Modul/Lehrveranstaltung <i>(lt. Prüfungsordnung der Uni Potsdam für BL BIO SE H 20132)</i>	LP	Info MuSchG
PF-Module	Pflichtmodule Compulsory Modules	30	
GEW-RCM01	Remote Sensing of the Environment Remote Sensing of the Environment	6	
574411	Vorlesung		
574412	Übung zu ausgewählten Themen		
574401	Klausur		
574402	Hausarbeit		
574403	Mündliche Prüfung		
GEW-RCM02	Earth System Science Earth System Science	6	
574511	Earth System Science		
574512	Seminare zu ausgewählten Themen		
574501	Klausur		
574502	Hausarbeit		
574503	Mündliche Prüfung		
GEW-RCM03	Data Analysis and Statistics Data Analysis and Statistics	6	
574611	Seminar		
574612	Vorlesung und Übung		
574601	Portfolioprüfung		
GEW-RCM04	Geoinformation Systems Geoinformation Systems	6	
574711	Vorlesung und Übung		
574701	Hausarbeit		
574702	Mündliche Prüfung		
GEW-RCM05	Visualization and Communication Visualization and Communication	6	
574811	Vorlesung und Übung		
574812	Seminar		
574801	Portfolioprüfung		
WPF-Module	Wahlpflichtmodule Elective Modules	60	
RSM	Wahlbereich: Remote sensing Methods Electives: Remote sensing Methods	6 - 30	
CHE-RSM03	Remote Chemical Sensing Remote Chemical Sensing	6	
538011	Vorlesung und Seminar		

538001	Klausur			
538002	Mündliche Prüfung			
GEW-RSM01	Optical Remote Sensing Optical Remote Sensing	6		
574911	Vorlesung und Übung			
574901	Klausur			
GEW-RSM02	Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems	6		
575011	Vorlesung und Seminar			
575001	Klausur			
575002	Mündliche Prüfung			
GEW-RSM04	Earth Surface Deformation and Radar Satellite Interferometry (InSAR) Earth Surface Deformation and Radar Satellite Interferometry (InSAR)	6		
575111	Blockkurs oder Vorlesung mit Übung			
575112	Seminar			
575101	Klausur			
575102	Mündliche Prüfung			
GEW-RSM05	Advanced Topics of Remote Sensing Advanced Topics of Remote Sensing	6		
575211	Blockkurs oder Vorlesung			
575212	Seminar oder Übung			
575201	Klausur			
575202	Mündliche Prüfung			
OBS	Wahlbereich: Objects of Observation Electives: Objects of Observation	6 - 36		
PHY-OBS07	Introduction to Climate Physics Introduction to Climate Physics	6		
526711	Vorlesung			
526712	Seminar oder Übung			
526701	Klausur			
526702	Hausarbeit			
526703	Mündliche Prüfung			
BIO-OBS03	Biosphere of the Earth Biosphere of the Earth	6		
549091	Vorlesung			
549092	Seminar oder Übung			
549093	Klausur			
549094	Mündliche Prüfung			
549095	Hausarbeit			
GEW-OBS10	Atmospheric Science in the Anthropocene Atmospheric Science in the Anthropocene	6		
564711	Vorlesung und Seminar			

564712	Klausur		
GEE-OBS01	Soilscape Processes Soilscape Processes	6	
566111	Vorlesung und Seminar		
566101	Klausur		
566102	Hausarbeit		
566103	Mündliche Prüfung		
GEW-OBS02	Erosion and Earth surface dynamics Erosion and Earth surface dynamics	6	
573611	Vorlesung und Seminar		
573601	Hausarbeit		
GEW-OBS04	Remote Sensing of Permafrost Regions Remote Sensing of Permafrost Regions	6	
573711	Vorlesung und Übung		
573712	Seminar		
573701	Klausur		
GEW-OBS05	Earthquake and Volcano deformation Earthquake and Volcano deformation	6	
573811	Vorlesung und Seminar		
573801	Vortrag		
GEW-OBS06	Earth Magnetic Field and Physics of the Upper Atmosphere Earth Magnetic Field and Physics of the Upper Atmosphere	6	
573911	Blockkurs		
573912	Seminar oder Übungen		
573901	Mündliche Prüfung		
GEW-OBS08	Planetary Remote Sensing Planetary Remote Sensing	6	
574011	Vorlesung und Übung		
574001	Klausur		
574002	Hausarbeit		
574003	Mündliche Prüfung		
GEW-OBS09	Planetary Physics Planetary Physics	6	
574111	Vorlesung und Übung		
574101	Klausur		
574102	Hausarbeit		
574103	Mündliche Prüfung		
GEW-OBS11	Advanced Topics of Objects of Observations Advanced Topics of Objects of Observations	6	
574311	Blockkurs oder Vorlesung		
574312	Seminar oder Übungen		
574301	Klausur		
DAP	Wahlbereich: Data Analysis and Programming Electives: Data Analysis and Programming	6 - 30	

MAT-DAP01	Bayesian Inference and Data Assimilation Bayesian Inference and Data Assimilation	6	
515121	Vorlesung		
515122	Übungen		
517401	Klausur		
517402	Mündliche Prüfung		
GEW-DAP02	Nonlinear Data Analysis Concepts Nonlinear Data Analysis Concepts	6	
572711	Vorlesung und Seminar		
572701	Hausarbeit		
GEW-DAP03	Big Data Analytics Big Data Analytics	6	
572811	Vorlesung und Übung		
572801	Klausur		
572802	Mündliche Prüfung		
GEW-DAP04	Spatial data analysis with numerical methods Spatial data analysis with numerical methods	6	
572911	Vorlesung und Übung		
572901	Vortrag		
GEW-DAP05	Advanced Topics of Data Analysis and Programming Advanced Topics of Data Analysis and Programming	6	
573011	Blockkurs oder Vorlesung		
573012	Seminar oder Übung		
573001	Klausur		
573002	Mündliche Prüfung		
573003	Präsentation		
GIS	Wahlbereich: Geoinformation System and Applications Electives: Geoinformation System and Applications	6 - 30	
GEW-GIS01	Analysis of Digital Elevation Models Analysis of Digital Elevation Models	6	
573111	Vorlesung und Übung		
573112	Seminar		
573101	Portfolioprüfung		
GEW-GIS02	Mapping and Geoinformation Systems Mapping and Geoinformation Systems	6	
573211	Seminar		
573212	Vorlesung und Übung		
573201	Vortrag		
GEW-GIS03	Environmental Spatial Statistics and Models Environmental Spatial Statistics and Models	6	
573311	Vorlesung oder Übung zu Basic Geostatistics		
573312	Vorlesung oder Übung zu Advanced Geostatistics		
573313	Übung zu Spatial Data - Storage, Processing and Visualization		
573301	Klausur		

573302	Hausarbeit		
GEE-GIS03	Environmental Spatial Statistics and Models Environmental Spatial Statistics and Models	6	
573314	Spatial statistics		
573303	Hausarbeit		
573304	Vortrag		
GEW-GIS04	GIS, Geohazards, Georisks GIS, Geohazards, Georisks	6	
573411	Vorlesung und Übung		
573401	Projektpräsentation		
GEW-GIS05	Advanced Topics of Geographic Information Systems Advanced Topics of Geographic Information Systems	6	
573511	Blockkurs oder Vorlesung		
573512	Seminar oder Übung		
573501	Klausur		
573502	Hausarbeit		
573503	Mündliche Prüfung		
VCM	Wahlbereich: Visualization and Communication Methods Electives: Visualization and Communication Methods	6 - 24	
GEW-VCM01	Examples of Visualization and Communication Methods Examples of Visualization and Communication Methods	6	
575311	Seminar oder Übung		
575301	Vortrag		
GEW-VCM02	Industry Internship or Practical Application Industry Internship or Practical Application	6	
575411	Praktikum (mind. 3 Wochen)		
575401	Portfolioprüfung		
GEW-VCM03	Extended Industry Internship or Practical Application Extended Industry Internship or Practical Application	6	
575511	Praktikum (mind. 3 Wochen)		
575501	Portfolioprüfung		
GEW-VCM04	Advanced Topics of Visualization and Communication Methods Advanced Topics of Visualization and Communication Methods	6	
575611	Blockkurs oder Vorlesung		
575612	Seminar oder Übung		
575601	Klausur		
575602	Mündliche Prüfung		
575603	Präsentation		