Studienplan Bachelor Geoinformatik und Landmanagement

Stand 04.09.2024 / Ralf Drescher

studiengangsübergreifend
Vertiefungsrichtung Geodäsie und Landmanagement
Vertiefungsrichtung Geoinformatik

ID	Modul	ECTS	SWS	Semester 1 ECTS	1 SWS	2 ECTS	2 SWS	3 ECTS	3 SWS	4 ECTS	4 SWS	5 Praxis ECTS	5 Praxis SWS	6 ECTS	6 SWS	7 ECTS	7 SWS
Studienabschnitt 1: Beide Studienrichtungen																	
DIME	Grundlagen digitaler Medien	**5**	4	5	4												
MFI1	Mathematik für Ingenieure 1	**5**	5	5	5	5	5										
GR	Geodätisches Rechnen	**5**	4	5	4												
KARTO	Kartographie	**5**	4	5	4												
VK1	Vermessungskunde 1	**5**	5	5	5												
PHY	Physik	**5**	4	5	4												
DBS	Datenbanksysteme	**5**	4			5	4										
CAD	CAD	**5**	4			5	4										
GMATH	Geo-Mathematik	**5**	5			5	5										
GPROG	Geo-Programmierung	**5**	4			5	4										
VK2	Vermessungskunde 2 - Theorie	**5**	4			5	4										
VK2	Vermessungskunde 2 - Messübungen	**5**	4			5	4										
GIS	Geoinformationssysteme	**5**	4					5	4								
GVIS	Geovisualisierung	**5**	4					5	4								
AGR	Ausgleichungsrechnung	**5**	4					5	4								
RSA	Referenzsysteme und Abbildungen	**5**	4					5	4								
RORP	Raumordnung und Raumplanung	**5**	4					5	4								
LIEGR	Liegenschaftskataster, Grundbuch und Recht	**5**	4					5	4								
INTT	Internet Technologies	**3**	2					3	2								
Summen		**93**	**77**	**30**	26	**30**	25	**33**	26								
Studienabschnitt 2: Geodäsie und Landmanagement																	
FE	Fernerkundung	**5**	4							5	4						
PHOTO	Photogrammetrie	**5**	4							5	4						
SATPOS	Satellitenpositionierung	**5**	4							5	4						
PRP	Projektmanagement, Rhetorik und Präsentation	**5**	4							5	4						
SBM	Städtisches Bodenmanagement	**5**	4							5	4						
LE	Ländliche Entwicklung	**5**	4							5	4						
PS	Praxisphase und Praxisseminar	**22**	2									22	2				
BWL	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (BWL)	**5**	4									5	4				
GDM	Geodatenmanagement	**5**	4											5	4		
BAS	Bachelorseminar	**3**	4											3	4	3	4
RM	Regionalmanagement	**5**	4											5	4		
INB	Ingenieurbau	**5**	4											5	4		
IVS	Ingenieurvermessung und Sensorik	**5**	4											5	4		
VPGL	Vertiefungsprojekt	**5**	3											5	3		
VK3	Vermessungskunde 3	**5**	5											2	2	3	3
WPF	Wahlpflichtmodule	**10**	8													10	8
BA	Bachelorarbeit	**12**														12	0
UN	Umwelt und Natur	**5**	4													5	4
Summen		**210**	**147**	**30**	26	**30**	25	**33**	26	**30**	24	**27**	6	**30**	25	**30**	15
Studienabschnitt 2: Geoinformatik																	
FE	Fernerkundung	**5**	4							5	4						
PHOTO	Photogrammetrie	**5**	4							5	4						
SATPOS	Satellitenpositionierung	**5**	4							5	4						
PRP	Projektmanagement, Rhetorik und Präsentation	**5**	4							5	4						
GPROG2	Geo-Programmierung 2	**5**	4							5	4						
VAR	Virtual/Augmented Reality	**5**	4							5	4						
PS	Praxisphase und Praxisseminar	**22**	2									22	2				
BWL	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (BWL)	**5**	4									5	4				
GDM	Geodatenmanagement	**5**	4											5	4		
BAS	Bachelorseminar	**3**	4											3	4	3	4
WCT	Web Client Technologien	**5**	4											5	4		
CNW	Computernetzwerke	**5**	4											5	4		
GDA	Geo Data Analytics	**5**	4											5	4		
GIP	Geoinformatik-Projekt	**5**	2											5	2		
WPF	Wahlpflichtmodule	**10**	8											5	4	5	4
TIFI	Theoretische Informatik für Ingenieure	**5**	4													5	4
BA	Bachelorarbeit	**12**														12	0
UN	Umwelt und Natur	**5**	4													5	4
Summen		**210**	**145**	**30**	26	**30**	25	**33**	26	**30**	24	**27**	6	**33**	26	**27**	12