

Studienplan Bachelor Geoinformatik und Landmanagement Studienrichtung Geodäsie und Landmanagement

Der Studienplan legt in Ergänzung zu SPO und Modulhandbuch die Modulreihenfolge innerhalb der Studienabschnitte fest. Das Studium besteht aus insgesamt 210 ECTS-Leistungspunkten (CP) und 142 SWS.

1. Studienabschnitt		2. Studienabschnitt		3. Studienabschnitt		
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
33 CP, 27 SWS	30 CP, 25 SWS	30 CP, 24 SWS	30 CP, 24 SWS	27 CP, 6 SWS	30 CP, 22 SWS	30 CP, 14 SWS
Grundlagen digit. Systeme 5 CP, 4 SWS	Datenbanksysteme 5 CP, 4 SWS	Computernetzwerke 5 CP, 4 SWS	Geovisual., Print- und Digitalverf. 5 CP, 4 SWS	Praxisphase und Praxisseminar	Geodaten-Management 5 CP, 4 SWS	Bachelorarbeit 12 CP
Geodät. Rechnen 5 CP, 4 SWS	CAD, GIS und BIM 5 CP, 4 SWS	Landesverm. und Satelliten-geodäsie 5 CP, 4 SWS	Grundlagen der RO und RPlanung 5 CP, 4 SWS		Wahlpflichtmodul 1 5 CP, 4 SWS	
Geo-Mathematik 5 CP, 5 SWS	Stochastik 5 CP, 5 SWS	LieKa, Grundb. und Recht 5 CP, 4 SWS	Landentw., -nutzung u. Bodenordn. 7 CP, 6 SWS		Ingenieurbau 5 CP, 4 SWS	
Kartographie 5 CP, 4 SWS	Geo-Programmierung 5 CP, 4 SWS	Ausgleichsrechnung 5 CP, 4 SWS	Photogrammetrie und Fernerkund. 5 CP, 4 SWS	22 CP, 2 SWS Praxisbegleitende LV	Ingenieurvermessung und Sensorik 5 CP, 4 SWS	Wahlpflichtmodul 2 5 CP, 4 SWS
Verm.Kunde und Geodäsie 1 10 CP, 8 SWS	Verm.Kunde und Geodäsie 2 10 CP, 8 SWS	Geoinformationssysteme 5 CP, 4 SWS	Verm.Kunde und Geod. 3 5 CP, 4 SWS		Landmanagement Projekt 7 CP, 4 SWS	Regionalmanagement 5 CP, 4 SWS
		Physik 5 CP, 4 SWS	Projektmodul 3 CP, 2 SWS		Rhetorik u. Präsentation 3 CP, 2 SWS	Umwelt und Natur 5 CP, 4 SWS
Englisch 3 CP, 2 SWS				Pflichtmodule in beiden Studienrichtungen		
			Pflichtmodule in der Studienrichtung Geodäsie und Landm.			
Wahlpflichtmodule						

Studienplan Bachelor Geoinformatik und Landmanagement Studienrichtung Geoinformatik

Der Studienplan legt in Ergänzung zu SPO und Modulhandbuch die Modulreihenfolge innerhalb der Studienabschnitte fest. Das Studium besteht aus insgesamt 210 ECTS-Leistungspunkten (CP) und 142 SWS.

1. Studienabschnitt		2. Studienabschnitt		3. Studienabschnitt		
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
33 CP, 27 SWS	30 CP, 25 SWS	32 CP, 26 SWS	28 CP, 22 SWS	27 CP, 6 SWS	30 CP, 22 SWS	30 CP, 14 SWS
Grundlagen digit. Systeme 5 CP, 4 SWS	Datenbanksysteme 5 CP, 4 SWS	Computernetzwerke 5 CP, 4 SWS	Geovisual., Print- und Digitalverf. 5 CP, 4 SWS	Praxisphase und Praxisseminar	Geodaten-Management 5 CP, 4 SWS	Bachelorarbeit 12 CP
Geodät. Rechnen 5 CP, 4 SWS	CAD, GIS und BIM 5 CP, 4 SWS	Landesverm. und Satelliten-geodäsie 5 CP, 4 SWS	Grundlagen der RO und RPlanung 5 CP, 4 SWS		Wahlpflichtmodul 1 5 CP, 4 SWS	
Geo-Mathematik 5 CP, 5 SWS	Stochastik 5 CP, 5 SWS	Geo-Programmierung 2 5 CP, 4 SWS	Web Client Technologien 5 CP, 4 SWS		Wahlpflichtmodul 2 5 CP, 4 SWS	
Kartographie 5 CP, 4 SWS	Geo-Programmierung 5 CP, 4 SWS	Theoretische Informatik 5 CP, 4 SWS	Geo-Data Analytics 5 CP, 4 SWS	22 CP, 2 SWS Praxisbegleitende LV	Geodata Processing 5 CP, 4 SWS	Informationssicherheit 5 CP, 4 SWS
Verm.Kunde und Geodäsie 1 10 CP, 8 SWS	Verm.Kunde und Geodäsie 2 10 CP, 8 SWS	Software-Engineering 1 7 CP, 6 SWS	Projektmanagement & Agile Entw. methoden 5 CP, 4 SWS		Software-Projekt 7 CP, 4 SWS	Computer Vision 5 CP, 4 SWS
		Algorithmen und Datenstrukturen 5 CP, 4 SWS	Virtual / Augm. Reality 3 CP, 2 SWS		Software-Engineering 2 3 CP, 2 SWS	App-Programmierung 5 CP, 4 SWS
Englisch 3 CP, 2 SWS				Pflichtmodule in beiden Studienrichtungen		
			Pflichtmodule in der Studienrichtung Geoinformatik			
Wahlpflichtmodule						