

Studienplan Bachelor Geoinformatik und Landmanagement SPO 2023

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 147 SWS.

1. Studienabschnitt		2. Studienabschnitt		3. Studienabschnitt		
1. Semester 30 CP, 26 SWS	2. Semester 30 CP, 25 SWS	3. Semester 33 CP, 26 SWS	4. Semester 30 CP, 24 SWS	5. Semester 27 CP, 6 SWS	6. Semester 30 CP, 24 SWS	7. Semester 30 CP, 16 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 22 CP, 2 SWS Praxisbegleitende LV 5 CP, 4 SWS	Geodaten-Management 5 CP, 4 SWS	Bachelorarbeit 12 CP
Geodät. Rechnen 5 CP, 4 SWS	CAD, GIS und BIM 5 CP, 4 SWS	Satellitenpositionierung 5 CP, 4 SWS	Raumordnung und RPlanung 5 CP, 4 SWS		Wahlpflichtmodul 1 5 CP, 4 SWS	
Mathematik für Ing. 1 5 CP, 5 SWS	Geo-Mathematik 5 CP, 5 SWS	LieKa, Grundb. und Recht 5 CP, 4 SWS	Ländliche Entwicklung 5 CP, 4 SWS		Ingenieurbau 5 CP, 4 SWS	Bachelorseminar 3 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		Ingenieurvermessung und Sensorik 5 CP, 4 SWS	Wahlpflichtmodul 2 5 CP, 4 SWS
Verm.Kunde 1 5 CP, 5 SWS	Verm.Kunde 2 10 CP, 8 SWS	Geoinformationssysteme 5 CP, 4 SWS	Städtisches Bodenmanagement 5 CP, 4 SWS		Vertiefungsprojekt 5 CP, 3 SWS	Regionalmanagement 5 CP, 4 SWS
Physik 5 CP, 4 SWS		Ref.Systeme und Abbild. 5 CP, 4 SWS	Projektm., Rhetorik u. Präsentation 5 CP, 4 SWS		Verm.Kunde 3 5 CP, 5 SWS	Umwelt und Natur 5 CP, 4 SWS
		Internet Technologies 3 CP, 2 SWS	Pflichtmodule in beiden Studienrichtungen			
			Pflichtmodule in der Studienrichtung Geodäsie und Landm.			
			Wahlpflichtmodule			

Studienplan Bachelor Geoinformatik und Landmanagement SPO 2023

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 147 SWS.

1. Studienabschnitt		2. Studienabschnitt		3. Studienabschnitt		
1. Semester 30 CP, 26 SWS	2. Semester 30 CP, 25 SWS	3. Semester 33 CP, 27 SWS	4. Semester 30 CP, 25 SWS	5. Semester 27 CP, 6 SWS	6. Semester 30 CP, 22 SWS	7. Semester 30 CP, 16 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 22 CP, 2 SWS Praxisbegleitende LV 5 CP, 4 SWS	Geodaten-Management 5 CP, 4 SWS	Bachelorarbeit 12 CP
Geodät. Rechnen 5 CP, 4 SWS	CAD, GIS und BIM 5 CP, 4 SWS	Satellitenpositionierung 5 CP, 4 SWS	Raumordnung und RPlanung 5 CP, 4 SWS		Wahlpflichtmodul 1 5 CP, 4 SWS	
Mathematik für Ing. 1 5 CP, 5 SWS	Geo-Mathematik 5 CP, 5 SWS	Geo-Programmierung 2 5 CP, 4 SWS	Web Client Technologien 5 CP, 4 SWS		Ingenieurbau 5 CP, 4 SWS	Bachelorseminar 3 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, 5 SWS		Ingenieurvermessung und Sensorik 5 CP, 4 SWS	Wahlpflichtmodul 2 5 CP, 4 SWS
Verm.Kunde 1 5 CP, 5 SWS	Verm.Kunde 2 10 CP, 8 SWS	Software Engineering 1 5 CP, 5 SWS	Projektmanagement & agile Entw. methoden 5 CP, 4 SWS		Vertiefungsprojekt 5 CP, 3 SWS	Regionalmanagement 5 CP, 4 SWS
Physik 5 CP, 4 SWS		Algorithmen und Datenstrukturen 5 CP, 4 SWS	Virtual / Augm. Reality 5 CP, 4 SWS		Verm.Kunde 3 5 CP, 5 SWS	Umwelt und Natur 5 CP, 4 SWS
		Internet Technologies 3 CP, 2 SWS	Pflichtmodule in beiden Studienrichtungen			
			Pflichtmodule in der Studienrichtung Geoinformatik			
			Wahlpflichtmodule			