

Studienplan Bachelor of Science (B.Sc.) Geodäsie und Geoinformatik

Äquivalenzen nach Start der BSPO 2023 im WiSe 2023/24

Studierende der BSPO BSPO-Geo-17 absolvieren noch nicht begonnene und abgeschlossene Module ab dem WiSe 2023/24 in der folgenden aktualisierten Form. Die Anpassungen dienen der Studier erleichterung und der methodischen Aktualisierung der Lehr- und Lernformen.

Fassung vom 21. Januar 2017

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. Geo-B-Akt	Modul	Modultyp	CP Wert	Modulbeauftragte	Semester	LV Lehrveranstaltungen**	PL Prüfungsleistung**	PL Prüfungsleistung**
Geodäsie	101	Geodäsik 1	PF	5	Geodäsik 1 Praktische Übungen zu Geodäsik 1	1	VL		K
	201	Geodäsik 2	PF	2	Geodäsik 2	2	VL, UE		S
	301	Geodäsik 3	PF	3	Geodäsik 3	3	VL, UE		KM
	302	Erdbeschleunigung	PF	5	Erdbeschleunigung	3	VL, UE		KM
	401	Geodäsik 4	PF	7,5	Lagerstufenvermessung Lagerstufenklassen Lagerstufenrecht	4	VL, UE		KM
	501	Geodäsik 5	PF	5	Geodäsische Netze	5	VL, UE		KM
	402	Geodäsische Seminar	PF	2,5	Geodäsisches Seminar	4	VL, UE		HR
	502	Ingenieurgeodäsie 1	PF	5	Ingenieurgeodäsie 1	5	VL, UE		KM
	303	Hydrographie 1	PF	2,5	Hydrographie 1	4	VL, UE		KM
	102	Mathematik 1	PF	2	Mathematik 1	1	VL, UE		K
	202	Mathematik 2	PF	3	Mathematik 2	2	VL, UE		K
	304	Mathematik 3	PF	3	Mathematik 3	3	VL, UE		K
	103	Physik	PF	3	Physik 1 Physik 2	1	VL, UE		K
	203	Informatik	PF	2,5	Informatik 2	2	VL, UE		S
	Ausgleichsrechnung	104	Geod. Ausgleichsmethoden 1	PF	3	Geod. Ausgleichsmethoden 1	1	VL	
204		Geod. Ausgleichsmethoden 2	PF	3	Geod. Ausgleichsmethoden 2	2	VL		KM
305		Ausgleichsrechnung 1	PF	3	Ausgleichsrechnung 1	3	VL		KM
404		Ausgleichsrechnung 2	PF	3	Ausgleichsrechnung 2	4	VL		KM
Geoinformatik	405	Geoinformatik 2	PF	5	Geoinformatik 2	4	VL		KM/H
	504	Geoinformatik 3	PF	5	Geoinformatik 3	5	VL		KM
	603	Geoinformatik 4	PF	2	Geoinform. GIS EGD	6	VL, UE		S
	604	Geoinformatik 5	PF	2	Geoinform. GIS EGD	6	VL		KM
Photogrammetrie	406	Photogrammetrie	PF	5	Photogrammetrie	4	VL, UE		KM
	505	Photogrammetrie	PF	5	Photogrammetrie	5	VL		KM
Landmanagement	306	Landmanagement 1	PF	2,5	Rechtsprechung Eigentum Besitz: Öffentliches Besitzt	4	VL		KM
	506	Landmanagement 2	PF	2,5	Rechtsprechung Eigentum Besitz: Öffentliches Besitzt	5	VL		KM
Wahlpflicht 1 Aus diesem Block sind im 5. Semester 3 Module (15 CP) zu wählen	507	Ausgleichsrechnung 3	WP	3	Ausgleichsrechnung 3	5	VL		S
	508	Fernerkundung	WP	2	Fernerkundung Remote Sensing	5	VL, UE		KM
	509	LiDAR-Photogrammetrie	WP	3	LiDAR-Photogrammetrie	5	VL, UE		S
	507	Landmanagement 2	WP	2,5	Rechtsprechung Eigentum Besitz: Öffentliches Besitzt	5	VL		KM
	508	Verkehrsinformationssysteme	WP	3	Verkehrsinformationssysteme	5	VL		S
Wahlpflicht 2 Aus diesem Block sind im 6. Semester 3 Module (15 CP) zu wählen	601	Ingenieurgeodäsie 2	WP	3	Ingenieurgeodäsie 2	6	VL, UE		KM
	602	Hydrographie 2	WP	3	Hydrographie 2	6	VL, UE		KM
	603	Architekturphotogrammetrie	WP	3	Architekturphotogrammetrie	6	VL, UE		KM
	604	GIS-Projekt	WP	3	GIS-Projekt	6	VL/P		PRK
Wahlpflicht 205	Thesen	PF	5	Thesen	2	VL		VL	VL
	205	Thesen	PF	5	Thesen	2	VL		VL
Fachübergreifende Studienergebnisse	QB-Med-001	QS STUDIES	PF	5	Q-Studien I Q-Studien II	2	VL		VL
	BS-B-Med-001	BASICS: Konzepte & Methodologie	PF	3	Theoretische und konzeptionelle Grundlagen Methodologische Grundlagen	1	VL		KM
	BS-B-Med-002	BASICS: History	PF	2,5	History of Architecture and Structural Design	1	VL		VL
	SK-B-Med-001	SKILLS: Berufliche Qualifikationen und Kompetenzen	PF	2,5	Interdisziplinäre Arbeit Team-, Kommunikations- und Selbstkompetenz (2 Erfahrungsaufbau)	1	VL, Onlinekurs		VL
	SK-B-Med-002	SKILLS: Instrumente zur Analyse und Visualisierung A	PF	3	Informatik I CAD	1	SE		K
	SK-B-Med-003	SKILLS: Instrumente zur Analyse und Visualisierung B	PF	2,5	Geoinformatik 1	3	SE		KM
	008	Thesen	PF	10	Thesen	6			VL

* Lehrveranstaltungsform, Prüfungs- bzw. Prüfungsleistung ergibt sich aus dem gewählten Modul

- Erkürten**
Sem. = Semester
LV = Lehrveranstaltungsform
PL = Prüfungsleistung
CP = Credit Points
VL = Vorlesung
UE = Seminar
VL = Übung
LP = Laborpraktikum
P = Projekt
- Prüfungsleistungen**
Dokumentation
Hausarbeit
Präsentation
Referat
Semesterarbeit
Klausur
Mündliche Prüfung
Präsenz
Thesen (Abschussarbeit)
- Modultyp**
PF = PFLICHT

aktuelle Äquivalenz (Änderungen sind markiert)

Lehr- und Lernbereich	Modul-Nr. Geo-B-Akt	Modul	Modultyp	CP Wert	Modulbeauftragte	Semester	LV Lehrveranstaltungen**	PL Prüfungsleistung**	PL Prüfungsleistung**
Geodäsie	101	Geodäsik 1	PF	5	Geodäsik 1 Praktische Übungen zu Geodäsik 1	1	VL		K
	201	Geodäsik 2	PF	2	Geodäsik 2	2	VL, UE		S
	301	Geodäsik 3	PF	3	Geodäsik 3	3	VL, UE		KM
	302	Erdbeschleunigung	PF	5	Erdbeschleunigung	3	VL, UE		KM
	Geo-B1-401	Geodäsik 4	PF	7,5	Lagerstufenvermessung Lagerstufenklassen Lagerstufenrecht	4	VL, UE		KM
	501	Geodäsische Netze	PF	5	Geodäsische Netze	5	VL, UE		KM
	Geo-B1-402	Geodäsisches Seminar	PF	2,5	Geodäsisches Seminar	4	VL, UE		HR
	Geo-B1-502	Ingenieurgeodäsie 1	PF	5	Ingenieurgeodäsie 1	5	VL, UE		KM
	Geo-B1-303	Hydrographie 1	PF	2,5	Hydrographie 1	4	VL, UE		KM
	102	Mathematik 1	PF	2	Mathematik 1	1	VL, UE		K
	202	Mathematik 2	PF	3	Mathematik 2	2	VL, UE		K
	Geo-B1-304	Mathematik 3	PF	3	Mathematik 3	3	VL, UE		K
	103	Physik	PF	3	Physik 1 Physik 2	1	VL, UE		K
	203	Informatik	PF	2,5	Informatik 2	2	VL, UE		S
	Ausgleichsrechnung	Geo-B1-104	Geod. Ausgleichsmethoden 1	PF	3	Geod. Ausgleichsmethoden 1	1	VL	
204		Geod. Ausgleichsmethoden 2	PF	3	Geod. Ausgleichsmethoden 2	2	VL		KM
305		Ausgleichsrechnung 1	PF	3	Ausgleichsrechnung 1	3	VL		KM
404		Ausgleichsrechnung 2	PF	3	Ausgleichsrechnung 2	4	VL		KM
Geoinformatik	Geo-B1-405	Geoinformatik 2	PF	5	Geoinformatik 2	4	VL		KM/H
	Geo-B1-504	Geoinformatik 3	PF	5	Geoinformatik 3	5	VL		KM
	Geo-B1-603	Geoinformatik 4	PF	2	Geoinform. GIS EGD	6	VL, UE		S
	Geo-B1-604	Geoinformatik 5	PF	2	Geoinform. GIS EGD	6	VL		KM
Photogrammetrie	406	Photogrammetrie	PF	5	Photogrammetrie	4	VL, UE		KM
	505	Photogrammetrie	PF	5	Photogrammetrie	5	VL		KM
Landmanagement	Geo-B1-306	Landmanagement 1	PF	2,5	Rechtsprechung Eigentum Besitz: Öffentliches Besitzt	4	VL		KM
	506	Landmanagement 2	PF	2,5	Rechtsprechung Eigentum Besitz: Öffentliches Besitzt	5	VL		K
Wahlpflicht 1 Aus diesem Block sind im 5. Semester 3 Module (15 CP) zu wählen	507	Ausgleichsrechnung 3	WP	3	Ausgleichsrechnung 3	5	VL		S
	508	Fernerkundung	WP	2	Fernerkundung Remote Sensing	5	VL, UE		KM
	509	LiDAR-Photogrammetrie	WP	3	LiDAR-Photogrammetrie	5	VL, UE		KM
	507	Landmanagement 2	WP	2,5	Rechtsprechung Eigentum Besitz: Öffentliches Besitzt	5	VL		KM
	Geo-B1-508	Verkehrsinformationssysteme	WP	3	Verkehrsinformationssysteme	5	VL		S
Wahlpflicht 2 Aus diesem Block sind im 6. Semester 3 Module (15 CP) zu wählen	601	Ingenieurgeodäsie 2	WP	3	Ingenieurgeodäsie 2	6	VL, UE		KM
	602	Hydrographie 2	WP	3	Hydrographie 2	6	VL, UE		KM
	603	Architekturphotogrammetrie	WP	3	Architekturphotogrammetrie	6	VL, UE		KM
	604	GIS-Projekt	WP	3	GIS-Projekt	6	VL/P		PRK
Wahlpflicht 205	Thesen	PF	5	Thesen	2	VL		VL	VL
	205	Thesen	PF	5	Thesen	2	VL		VL
Fachübergreifende Studienergebnisse	QB-Med-001	QS STUDIES	PF	5	Q-Studien I Q-Studien II	2	VL		VL
	BS-B-Med-001	BASICS: Konzepte & Methodologie	PF	3	Theoretische und konzeptionelle Grundlagen Methodologische Grundlagen	1	VL		KM
	BS-B-Med-002	BASICS: History	PF	2,5	History of Architecture and Structural Design	1	VL		VL
	SK-B1-001	SKILLS: Berufliche Qualifikationen und Kompetenzen	PF	2,5	Interdisziplinäre Arbeit Team-, Kommunikations- und Selbstkompetenz Erfahrungsaufbau	1	VL, Onlinekurs		VL
	SK-B1-002	SKILLS: Instrumente zur Analyse und Visualisierung A	PF	3	Informatik I CAD	1	SE		K
	SK-B1-003	SKILLS: Instrumente zur Analyse und Visualisierung B	PF	2,5	Geoinformatik 1	3	SE		KM
	008	Thesen	PF	10	Thesen	6			VL

* Lehrveranstaltungsform, Prüfungs- bzw. Prüfungsleistung ergibt sich aus dem gewählten Modul

- Erkürten**
Sem. = Semester
LV = Lehrveranstaltungsform
PL = Prüfungsleistung
CP = Credit Points
VL = Vorlesung
UE = Seminar
VL = Übung
LP = Laborpraktikum
P = Projekt
- Prüfungsleistungen**
Dokumentation
Hausarbeit
Präsentation
Referat
Semesterarbeit
Klausur
Mündliche Prüfung
Präsenz
Thesen (Abschussarbeit)
- Modultyp**
PF = PFLICHT