

Vorlesungsplan GuG SoSe 2023 - Vertiefung Geomatik

SEM.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
													15	30
MON	B.Sc.	2		Geod. Auswertemethoden Ü2 Vogel / Waldstein A260	Experimentalphysik II + Physikalisches Praktikum Ü2 Markus Otto F342 (1101)		Geodät. Auswertemethoden V1 Neumann A104		Mathematik II V2 Krug E214 (1101)					
		4	Schätz- und Prädiktionsverf. + Immobilienmanagement V2 Voß A104	Luftbildphotogramm. + GIS I V2 Sester 001 (3416)HB.A		Grundl. Datenbanksysteme V2 Abedjan E001 (1101)		Luftbildphotogramm. + GIS I Ü1 Fischer V105		English f. Constr. Eng. + Geodesy S2 Traynor F020 (1101)				
		6								English f. Constr. Eng. + Geodesy S2 Traynor F020 (1101)				
	M.Sc.	1		3D Image Process./Progr. * V2 Rottensteiner A255	Introd. Geodetic Data Analysis * V2 Alkhatib A255		Concepts Geodesy and Geodetic Meth. * V2/Ü1 Flury / Koch A255							
		2	Industrial surveying (WP) V2 Neumann A255	Recursive State Est. Dyn. (WP) V2 Alkhatib B046/V404	Image analysis I (WP) V2/Ü1 Rottensteiner / Kanyamahanga		Orbit Calculation and Relativistic Modeling in Geodesy (WP) V2/Ü1 Müller/Knabe V404		GIS Fahrzeugnav.+GIS-Praxis (WP) Ü2 Thiemann GIS-Labor	GIS Fahrzeugnav.+GIS-Praxis (WP) V1/Ü1 Brenner GIS-Labor	Image Ana.I (WP) V1 Rottenst. A260			
		3	Industrial surveying (WP) V2 Neumann A255	Recursive State Est. Dyn. (WP) V2 Alkhatib B046/V404	Image analysis I (WP) V2/Ü1 Rottensteiner / Kanyamahanga		Orbit Calculation and Relativistic Modeling in Geodesy (WP) V2/Ü1 Müller/Knabe V404		GIS Fahrzeugnav.+GIS-Praxis (WP) Ü2 Thiemann GIS-Labor	GIS Fahrzeugnav.+GIS-Praxis (WP) V1/Ü1 Brenner GIS-Labor	Image Ana.I (WP) V1 Rottenst. A260			
DIE	B.Sc.	2	Mathematik Tutorium II Ü2 Klinger A255	Einführung in GIS und Karto II + Praxisprojekt V1/Ü1 Thiemann 719 (3408)	Geodät. Auswertemethoden V2 Neumann A 255		Einführung in GIS und Karto II + Praxisprojekt Tutorien GIS-Labor							
		4	Ingenieurgeodäsie + Praxisprojekt V2 Neumann V105	Grundl. GNSS und Navigation Ü2 Schön / Kröger V404	Luftbildphotogramm + GIS I V2/Ü1 Heipke / Rottensteiner V105		Grundl. GNSS und Navigation V2/Ü1 Schön V404							
		6		Fernerkundung V2 Heipke / Piter V 105	Geod. Weltraumverfahren + Praxisprojekt V2 Müller V 404									
	M.Sc.	1			M+A Phys. Geo. ** Ü1 Duwe A260		Geodätisches Hauptseminar SE siehe Aushang A 104	Geodätisches Kolloquium COL siehe Aushang A 104						
		2	Geosensornetze V2 Sester / Feuerhake GIS-Labor	Land Tenure and Land Policy (WP) + Rural and Village Development S2 Voß A255	Spatial Data Science (WP) V2 Sester/Feuerhake 001 (3416)HB.A			Physik. Geod. II + Grav. II (WP) V1 Timmen / Denker V404						
		3	Analysis of deform.meas. (WP) Ü1 Omidalzarandi A260/online	Land Tenure and Land Policy (WP) + Rural and Village Development S2 Voß A255	Spatial Data Science (WP) V2 Sester/Feuerhake 001 (3416)HB.A		Geodätisches Hauptseminar SE siehe Aushang A 104	Geodätisches Kolloquium COL siehe Aushang A 104	Physik. Geod. II + Grav. II (WP) V1 Timmen / Denker V404					
MIT	B.Sc.	2	Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung + Ausgewählte Kapitel d. Programmierung V2/Ü1 Rottensteiner / Ponick V105	Experimentalphysik II + Physikalisches Praktikum V2 Markus Otto E 214 (1101)							Mathequicky (Kurzklausuren)			
		4	Schätz- und Prädiktionsverf. + Immobilienmanagement Ü1 Bannert A104	Grundlagen GNSS und Navigation V2 Schön V404	Schätz-u. Prädiktionsverfahren + Immobilienmanagement V2 Alkhatib A260									
		6												
	M.Sc.	1	Meth. and Appl. of Phy. Geodesy** V2 Flury A255	Land Manag. II** Ü1 A260	Kinematic Measur. Proc. ** V2 Vogel A255		3D Image Process./Progr. * Ü1 Langer A255/CAD-P.							
		2	Meth. and Appl. of Phy. Geodesy** V2 Flury A255	Phys. Geod. II (WP) Ü1 Timmen A260	Kinematic Measur. Proc. ** V2 Vogel A255		Projektseminar SE 4 GIH (A260), IFE (V404) - IPI (V105) - IKG (611A)							
		3		Phys. Geod. II (WP) Ü1 Timmen A260			Projektseminar SE 4 GIH (A260), IFE (V404) - IPI (V105) - IKG (611A)							
DON	B.Sc.	2				Experimentalphysik II + Physikalisches Praktikum Ü2 Weber 123 (1105)								
		4		Ingenieurgeodäsie + Praxisprojekt V1 Neumann A255	Schätz-u. Prädiktionsverfahren + Immobilienmanagement V1/Ü1 Alkhatib / Ernst A260		Grundl. d. Datenbanksysteme Ü1 Abedjan F435 (1101)							
		6			Geod. Weltraumverfahren + Praxisprojekt V1/Ü2 Müller/Knabe V404		Fernerkundung Ü2 Heipke / Piter A255	Landesvermessung (W) V2 Jahn A260						
	M.Sc.	1			Land Man./Real Estate Econ. II ** V2 Voß A 255									
		2	Recursive State Est. Dyn. (WP) Ü2 Mofizadeh A260	Analysis of deform.meas. (WP) V2 Omidalzarandi A260/online	Land Man./Real Estate Econ. II ** V2 Voß A 255		Land Tenure and Land Policy (WP) + Rural and Village Development V2 Voß A260	Landesvermessung (W) V2 Jahn A260						
		3	Optical 3D-Meas. V2/Ü2 Wiggnerh.A255	Physik. Geod. II + Grav. II (WP) V2 Denker/Timmen V 404			Land Tenure and Land Policy (WP) + Rural and Village Development V2 Voß A260	Landesvermessung (W) V2 Jahn A260						
FRE	B.Sc.	2		Mathematik II V2 Krug E.415 (1101)	Grundl. der digit. Bildverarb. + Ausgew. Kapitel d. Programmierung V1 / Ü1 Wiggnerhagen A255		Mathematik II Ü2 s. StudIP F142(1101)							
		4	Ingenieurgeodäsie + Praxisprojekt Ü2 Khami											
		6												
	M.Sc.	1			Kinematic Measur. Proc. ** Ü1 Omidalzarandi A255									
		2	Industrial surveying (WP) Ü2 Mohammadvijdan / Jan Hartmann		Geodata Infrastructures (W) V1 Willgals A260		Introd. Geodetic Data Analysis * Ü1 Mohammadvijdan A255	Approximation Methods (WP) V2 Flury V404	Big Geospatial Data (WP) V2 Philipp Otto A255	Big Geospatial Data (WP) Ü2 Philipp Otto A255				
		3	Industrial surveying (WP) Ü2 Mohammadvijdan / Jan Hartmann		Geodata Infrastructures (W) V1 Willgals A260		Introd. Geodetic Data Analysis * Ü1 Mohammadvijdan A255	Approximation Methods (WP) V2 Flury V404	Big Geospatial Data (WP) V2 Philipp Otto A255	Big Geospatial Data (WP) Ü2 Philipp Otto A255				
M.Sc.	1													
	2													
	3													

Bei externen Veranstaltungen bitte immer auf die Aushänge der jeweiligen Fachrichtung achten!

<http://www.gug.uni-hannover.de>

Praxisprojekt - Topographie	* Auflagenfach (requirement subject)	Geodetic Astronomy (W) V1Ü1 Flury n.V.	Approximation Methods (WP) V1/Ü1 Flury n.V.	Spatial Data Science (WP) Ü1 Sester/Feuerhake n.V.
Praxisprojekt - Ingenieurgeodäsie	** Pflichtfach (mandatory subject)	Research Project (W) S3 N.N. n.V.	Geosensornetze Ü1 Sester / Feuerhake n.V.	Programmieren CAD-Pool für alle Semester
Praxisprojekt - Landesvermessung	WP = Wahlpflichtfach (elective compulsory subject)			
W = Wahlfach (elective subject)				