



G&G Master: Studienplan

SS/WS Semester :

2014

Vorname :

Nachname:

Fon / Email :

A. Vertiefungswahl (36 Credits) (bitte eine Vertiefung ankreuzen)

Vertiefung 1

Vertiefung 2

Vertiefung 3

Sonder-
vertiefung

Erdmessung und Satellitengeodäsie	C
--	---

Photogrammetrie, Fernerkundung u. Kartographie	C
---	---

Geodäsie, GIS und Landmanagement	C
---	---

Antrag mit ausführlicher Begründung an Studiendekan	C
---	---

Noten				
-------	--	--	--	--

Sommersemester

Sommersemester

Sommersemester

Sommersemester

SS WS SS WS SS

1.1 Geodätische Raumverfahren • Beobachtungstechniken geodätischer Raumverfahren • Satellitenbahnen und Sensoren	6
1.2 Datenanalyse und numerische Methoden in der Satellitengeodäsie • Datenanalyse in der Satellitengeodäsie • Numerische Methd. in der Satellitengeodäsie	6
1.3 Projekt Position. und Navigation • Wissenschaftliche Nutzung von Satellitennavigations 2 • Navi mit INS und GNSS	6

2.1 Ausgewählte Kapitel der Photogrammetrie und Fernerkundung • Photogrammetrie – Ausgewählte Kapitel • Fernerkundungsmissionen	6
2.2 Bildverstehen und Schätztheorie • Bildverstehen – Vertiefte Methoden • Schätztheorie	6
2.3 Geodata Mining und Generalisierung • Geodata Mining • Generalisierung von Geodaten	6

3.1 Angewandte Geodäsie • Ingenieurvermessung 2 • Geolokalisation und Fahrzeugnavigation	6
3.2 Advanced GIS I • Angewandte Geoinformatik 1 • Computer Aided Facility Management und GIS	6
3.3 Kommunal- und Landentwicklung • Kommunal- und Landentwicklung 1 • Kommunal- und Landentwicklung 2	6

	6
	6
	6

Wintersemester

Wintersemester

Wintersemester

Wintersemester

WS SS WS SS

1.4 Schwerefeld • Schwerefeld und Satellitenmissionen • Projekt Schwerefeld	6
1.5 Erdsystem • Earth System Dynamics • Erdrotation • Geophysik	6
1.6 Projekt Erdsystem • Projekt Geometrie und Kinematik • Projekt Massenvariationen	6

2.4 Signalverarbeitung und Ingenieurphotogrammetrie • Systemtheorie und Signalverarbeitung • Ingenieur-photogrammetrie	6
2.5 Projekt Photogrammetrie und Fernerkundung • Projekt Photogrammetrie und Fernerkundung	6
2.6 Projekt Kartographie • Vertiefungsprojekt Kartographie	6

3.4 Spezielle Aufgaben der Ingenieurgeodäsie • Ingenieurvermessung Feldübung • Optimale Punktschätzung mittels Kalman-Filtertechnik	6
3.5 Advanced GIS II • Angewandte Geoinformatik 2 • Ausgewählte GIS-Projekte	6
3.6 Spezielle Aufgaben des Landmanagements • Immobilienmanagement • Kommunale und ländliche Infrastruktur • Bodenrecht und Bodenordnung	6

	6
	6
	6

T. Gruber

L. Hoegner

W. Barth

Name des Mentors für Vertiefung 1

Name des Mentors für Vertiefung 2

Name des Mentors für Vertiefung 3

Namen der Mentoren für die Sondervertiefung



Nachname:

B. Wahlpflichtmodulwahl aus einer anderen Vertiefung (6 Credits)

(Bitte ein Modul ankreuzen)

für Vertiefung 1 C		für Vertiefung 2 C		für Vertiefung 3 C		Note				
Sommersemester		Sommersemester		Sommersemester		SS	WS	SS	WS	SS
2.1 Ausgewählte Kapitel der Photogrammetrie und Fernerkundung	6	1.1 Geodätische Raumverfahren	6	1.1 Geodätische Raumverfahren	6					
2.2 Bildverstehen und Schätztheorie	6	1.2 Datenanalyse und numerische Methoden in der Satellitengeodäsie	6	1.2 Datenanalyse und numerische Methoden in der Satellitengeodäsie	6					
2.3 Geodata Mining und Generalisierung	6	1.3 Projekt Positionierung und Navigation	6	1.3 Projekt Positionierung und Navigation	6					
3.1 Angewandte Geodäsie	6	3.1 Angewandte Geodäsie	6	2.1 Ausgewählte Kapitel der Photogrammetrie und Fernerkundung	6					
3.2 Advanced GIS I	6	3.2 Advanced GIS I	6	2.2 Bildverstehen und Schätztheorie	6					
3.3 Kommunal- und Landentwicklung	6	3.3 Kommunal- und Landentwicklung	6	2.3 Geodata Mining und Generalisierung	6					
Wintersemester		Wintersemester		Wintersemester		WS	SS	WS	SS	
2.4 Signalverarbeitung und Ingenieurphotogrammetrie	6	1.4 Schwerefeld	6	1.4 Schwerefeld	6					
2.5 Projekt Photogrammetrie und Fernerkundung	6	1.5 Erdsystem	6	1.5 Erdsystem	6					
2.6 Projekt Kartographie	6	1.6 Projekt Erdsystem	6	1.6 Projekt Erdsystem	6					
3.4 Spezielle Aufgaben der Ingenieurgeodäsie	6	3.4 Spezielle Aufgaben der Ingenieurgeodäsie	6	2.4 Signalverarbeitung und Ingenieurphotogrammetrie	6					
3.5 Advanced GIS II	6	3.5 Advanced GIS II	6	2.5 Projekt Photogrammetrie und Fernerkundung	6					
3.6 Spezielle Aufgaben des Landmanagements	6	3.6 Spezielle Aufgaben des Landmanagements	6	2.6 Projekt Kartographie	6					



Nachname:

C. Wahlmodule (Module nicht wählbar, falls Veranstaltung in Modulen unter A oder B bereits ausgewählt)
(Bitte Module ankreuzen)

Table with columns: A, B, Sommersemester, Note, Z. Lists various modules like 'Numerische Methoden in der Satellitengeodäsie' and 'Geolokalisation und Fahrzeugnavigation'.

Table with columns: A, B, Wintersemester, Note, Z. Lists various modules like 'Prozesse der festen Erde' and 'Geodätische Messtechnik'.

Antrag Sondervertiefung

C1+ C2 (min 12, max 24)

Form for application of special deepening, including fields for 'eingegangen:', 'genehmigt:', 'Name der Sondervertiefung:', and 'Datum, Unterschrift Studiendekan'.

Datum, Unterschrift Studierender

Datum, Unterschrift Mentor(en)

Praktikum (5 Wochen, 6 C) geleistet

Datum, Unterschrift Prüfungsausschuss