

Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnungen
für die Masterstudiengänge

Geoinformation/Management (3 und 4 Semester)

der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden -
Hochschule für angewandte Wissenschaften
University of Applied Sciences

vom

17. Februar 2026

Aufgrund von § 35 Abs. 1 und § 37 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG) vom 31. Mai 2023 (SächsGVBl. S. 329), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 31. Januar 2024 (SächsGVBl. S. 83) geändert worden ist, hat die Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden – Hochschule für angewandte Wissenschaften, nachfolgend HTW Dresden genannt, diese Änderung der Studien- und Prüfungsordnung als Satzung erlassen.

Artikel 1 Änderung der Studienordnung für den Masterstudiengang Geoinformation/Management (3 Semester)

Die Studienordnung für den Masterstudiengang Geoinformation/Management (3 Semester) vom 23.07.2014 in der Fassung vom 09.08.2023 wird wie folgt geändert:

1. In der Anlage Studienablaufplan G66m-2024 - Geoinformatik/Management (3 Sem) wird das Wahlpflichtmodul „G384 3D-Stadtmodelle“ mit den Angaben „5 Credits, V/Ü/P 2/0/3“ im 2. Semester gestrichen.
2. In der Anlage Studienablaufplan G66m-2024 - Geoinformatik/Management (3 Sem) wird das Wahlpflichtmodul „G301 Remote Sensing¹“ im Block „Wahlpflichtmodule II“ mit den Angaben „5 Credits, V/Ü/P 2/0/3“ in das 2. Semester eingefügt. Die Fußnote 1 besagt: Die Lehrveranstaltungen werden ganz oder teilweise in einer Fremdsprache durchgeführt (siehe Modulbeschreibung).
3. In der Anlage Studienablaufplan G67m-2024 - Geoinformatik/Management (3 Sem) wird das Wahlpflichtmodul „G384 3D-Stadtmodelle“ mit den Angaben „5 Credits, V/Ü/P 2/0/3“ im 1. Semester gestrichen.
4. In der Anlage Studienablaufplan G67m-2024 - Geoinformatik/Management (3 Sem) wird das Wahlpflichtmodul „G301 Remote Sensing¹“ im Block „Wahlpflichtmodule II“ mit den Angaben „5 Credits, V/Ü/P 2/0/3“ in das 1. Semester eingefügt. Die Fußnote 1 besagt: Die Lehrveranstaltungen werden ganz oder teilweise in einer Fremdsprache durchgeführt (siehe Modulbeschreibung).
5. Die Anlage 1 Studienablaufplan wird als Studienablaufplan G66m-2026 - Geoinformatik/Management (3 Sem) entsprechend neu gefasst (Anlage A dieser Änderungssatzung).
6. Die Anlage 2 Studienablaufplan wird als Studienablaufplan G67m-2026 - Geoinformatik/Management (3 Sem) entsprechend neu gefasst (Anlage B dieser Änderungssatzung).

Artikel 2 Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Geoinformation/Management (3 Semester)

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Geoinformation/Management (3 Semester) vom 23.07.2014 in der Fassung vom 09.08.2023 wird wie folgt geändert:

1. In der Anlage Prüfungsablaufplan G66m-2024 - Geoinformatik/Management (3 Sem) wird das Wahlpflichtmodul „G384 3D-Stadtmodelle“ mit den Angaben „PVL Softwareprojekt, APL Referat 30 min 100 %“ im 2. Semester gestrichen.
2. In der Anlage Prüfungsablaufplan G66m-2024 - Geoinformatik/Management (3 Sem) wird das Wahlpflichtmodul „G301 Remote Sensing¹“ im Block „Wahlpflichtmodule II“ mit den Angaben „5 Credits, PVL³ Laborpraktikum, APL³ Mündliche Leistungskontrolle

15 min 100 %" in das 2. Semester eingefügt. Die Fußnote 3 besagt: Die Prüfungsleistung wird in englischer Sprache abgenommen.

3. In der Anlage Prüfungsablaufplan G67m-2024 - Geoinformatik/Management (3 Sem) wird das Wahlpflichtmodul „G384 3D-Stadtmodelle“ mit den Angaben „PVL Softwareprojekt, APL Referat 30 min 100 %" im 1. Semester gestrichen.
4. In der Anlage Prüfungsablaufplan G67m-2024 - Geoinformatik/Management (3 Sem) wird das Wahlpflichtmodul „G301 Remote Sensing¹“ im Block „Wahlpflichtmodule II“ mit den Angaben „5 Credits, PVL³ Laborpraktikum, APL³ Mündliche Leistungskontrolle 15 min 100 %" in das 1. Semester eingefügt. Die Fußnote 3 besagt: Die Prüfungsleistung wird in englischer Sprache abgenommen.
5. Die Anlage 1 Prüfungsablaufplan wird als Prüfungsablaufplan G66m-2026 - Geoinformatik/Management (3 Sem) entsprechend neu gefasst (Anlage C dieser Änderungssatzung).
6. Die Anlage 2 Prüfungsablaufplan wird als Prüfungsablaufplan G67m-2026 Geoinformatik/Management (3 Sem) entsprechend neu gefasst (Anlage D dieser Änderungssatzung).

Artikel 3 Änderung der Studienordnung für den Masterstudiengang Geoinformation/Management (4 Semester)

Die Studienordnung für den Masterstudiengang Geoinformation/Management (4 Semester) vom 23.07.2014 in der Fassung vom 09.08.2023 wird wie folgt geändert:

1. In der Anlage Studienablaufplan Geoinformatik/Management (4 Semester) wird das Wahlpflichtmodul „G384 3D-Stadtmodelle“ mit den Angaben „5 Credits, V/Ü/P 2/0/3“ im 3. Semester gestrichen.
2. In der Anlage Studienablaufplan Geoinformatik/Management (4 Semester) wird das Wahlpflichtmodul „G301 Remote Sensing¹“ im Block „Wahlpflichtmodule II“ mit den Angaben „5 Credits, V/Ü/P 2/0/3“ in das 3. Semester eingefügt. Die Fußnote 1 besagt: Die Lehrveranstaltungen werden ganz oder teilweise in einer Fremdsprache durchgeführt (siehe Modulbeschreibung).
3. Die Anlage 1 Studienablaufplan wird als Studienablaufplan G66m-2026 Geoinformatik/Management (4 Sem) entsprechend neu gefasst (Anlage E dieser Änderungssatzung).

Artikel 4 Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Geoinformation/Management (4 Semester)

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Geoinformation/Management (4 Semester) vom 23.07.2014 in der Fassung vom 09.08.2023 wird wie folgt geändert:

1. In der Anlage Prüfungsablaufplan Geoinformatik/Management (4 Semester) wird das Wahlpflichtmodul „G384 3D-Stadtmodelle“ mit den Angaben „PVL Softwareprojekt, APL Referat 30 min 100 %“ im 3. Semester gestrichen.
2. In der Anlage Prüfungsablaufplan Geoinformatik/Management (4 Semester) wird das Wahlpflichtmodul „G301 Remote Sensing¹“ im Block „Wahlpflichtmodule II“ mit den Angaben „5 Credits, PVL³ Laborpraktikum, APL³ Mündliche Leistungskontrolle 15 min 100 %“ in das 3. Semester eingefügt. Die Fußnote 3 besagt: Die Prüfungsleistung wird in englischer Sprache abgenommen.
3. Die Anlage 1 Prüfungsablaufplan wird als Prüfungsablaufplan G66m-2026 - Geoinformatik/Management (4 Sem) entsprechend neu gefasst (Anlage F dieser Änderungssatzung).

Artikel 5 Geltungsbereich und Übergangsbestimmungen

- (1) Für Studierende des Masterstudiengangs Geoinformatik/Management (3 Semester), die ihr Studium ab Sommersemester 2026 aufnehmen, gilt diese Änderungssatzung ab dem Wintersemester 2026/27.
- (2) Für Studierende des Masterstudiengangs Geoinformatik/Management (4 Semester), die ihr Studium ab dem Wintersemester 2025/26 aufgenommen haben, gilt diese Änderungssatzung ab dem Wintersemester 2026/27.
- (3) Für Studierende nach Absatz 1 und 2, die in den Modulen nach Artikel 2 und 4 ein Prüfungsverfahren gemäß der Prüfungsordnung vom 23.07.2014 in der Fassung der Änderung vom 09.08.2023 bereits begonnen oder abgeschlossen haben, gelten die Bestimmungen dieser Prüfungsordnung in diesen Modulen fort.

Artikel 6 Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach der Veröffentlichung im Bekanntmachungsblatt der HTW Dresden in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät Geoinformation vom 05.02.2026 sowie der Genehmigung des Rektorats der HTW Dresden vom 17.02.2026.

Dresden, den 17.02.2026

gez.

Prof. Dr.-Ing. Ingo Gestring

Rektor

Anlage A: Studienablaufplan

Bezeichnung	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Projektstudium Project G396 Version: 2	Pflichtmodul	10	1 (0/1/0)	1 (0/1/0)	
Internettechnologien Internet Technologies G910 Version: 1	Pflichtmodul	5	5 (2/0/3)		
Datenbanktechnologien Technology of Database Systems I909 Version: 2	Pflichtmodul	5	5 (2/0/3)		
Finanz- und Risikomanagement Finance- and Riskmanagement W962 Version: 1	Pflichtmodul	5	4 (2/2/0)		
Führungstechnik und Prozessmanagement ¹ Leadership and Process Management W963 Version: 1	Pflichtmodul	5	4 (2/2/0)		
Positionierung Positioning G366 Version: 1	Pflichtmodul	5		5 (2/0/3)	
GI-Applikationsentwicklung Application Development for Geomatics G374 Version: 1	Pflichtmodul	5		5 (2/0/3)	
Photogrammetrie ¹ Photogrammetry G381 Version: 1	Pflichtmodul	5		5 (2/0/3)	
Geodatenmanagement Spatial Data Management G383 Version: 2	Pflichtmodul	5		5 (2/0/3)	
Masterarbeit Master Thesis G399 Version: 1	Pflichtmodul	30			X
Wahlpflichtmodule I Es ist ein Modul zu wählen Es ist mind. 1 Modul zu wählen	Block	5	5		
Kartographie Cartography G362 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	5 (2/0/3)		

Bezeichnung	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Sensorik Sensor Systems G365 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	5 (0/0/5)		
Wahlpflichtmodule II Es ist ein Modul zu wählen Es ist mind. 1 Modul zu wählen	Block	5		5	
Remote Sensing ¹ Remote Sensing G301 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		5 (2/0/3)	
Geodäsie und BIM Geodesy and BIM G321 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		5 (2/0/3)	
Summe SWS pro Semester			24	26	0
Summe ECTS-Credits pro Semester			30	30	30

¹ Die Lehrveranstaltungen werden ganz oder teilweise in einer Fremdsprache durchgeführt (siehe Modulbeschreibung).

Anlage B: Studienablaufplan

Bezeichnung	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Positionierung Positioning G366 Version: 1	Pflichtmodul	5	5 (2/0/3)		
GI-Applikationsentwicklung Application Development for Geomatics G374 Version: 1	Pflichtmodul	5	5 (2/0/3)		
Photogrammetrie ¹ Photogrammetry G381 Version: 1	Pflichtmodul	5	5 (2/0/3)		
Geodatenmanagement Spatial Data Management G383 Version: 2	Pflichtmodul	5	5 (2/0/3)		
Projektstudium Project G396 Version: 2	Pflichtmodul	10	1 (0/1/0)	1 (0/1/0)	
Internettechnologien Internet Technologies G910 Version: 1	Pflichtmodul	5		5 (2/0/3)	
Datenbanktechnologien Technology of Database Systems I909 Version: 2	Pflichtmodul	5		5 (2/0/3)	
Finanz- und Risikomanagement Finance- and Riskmanagement W962 Version: 1	Pflichtmodul	5		4 (2/2/0)	
Führungstechnik und Prozessmanagement ¹ Leadership and Process Management W963 Version: 1	Pflichtmodul	5		4 (2/2/0)	
Masterarbeit Master Thesis G399 Version: 1	Pflichtmodul	30			X
Wahlpflichtmodule II Es ist ein Modul zu wählen Es ist mind. 1 Modul zu wählen	Block	5	5		
Remote Sensing ¹ Remote Sensing G301 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	5 (2/0/3)		

Bezeichnung	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Geodäsie und BIM Geodesy and BIM G321 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	5 (2/0/3)		
Wahlpflichtmodule I Es ist ein Modul zu wählen Es ist mind. 1 Modul zu wählen	Block	5		5	
Kartographie Cartography G362 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		5 (2/0/3)	
Sensorik Sensor Systems G365 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		5 (0/0/5)	
Summe SWS pro Semester			26	24	0
Summe ECTS-Credits pro Semester			30	30	30

- ¹ Die Lehrveranstaltungen werden ganz oder teilweise in einer Fremdsprache durchgeführt (siehe Modulbeschreibung).

Anlage C: Prüfungsablaufplan

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Projektstudium Project G396 Version: 2	Pflichtmodul	10		APL Projektarbeit 70 % APL Referat 30 min 30 %	
Internettechnologien Internet Technologies G910 Version: 1	Pflichtmodul	5	PVL Projektarbeit SP 90 min 100 %		

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Datenbanktechnologien Technology of Database Systems I909 Version: 2	Pflichtmodul	5	PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum SP 90 min 100 %		
Finanz- und Risikomanagement Finance- and Riskmanagement W962 Version: 1	Pflichtmodul	5	SP 90 min 100 %		
Führungstechnik und Prozessmanagement Leadership and Process Management W963 Version: 1	Pflichtmodul	5	SP 90 min 100 %		

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Positionierung Positioning G366 Version: 1	Pflichtmodul	5		PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg MP 30 min 100 %	
GI-Applikationsentwicklung Application Development for Geomatics G374 Version: 1	Pflichtmodul	5		PVL Softwareprojekt MP 30 min 100 %	
Photogrammetrie Photogrammetry G381 Version: 1	Pflichtmodul	5		PVL Projektarbeit MP 30 min 100 %	

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Geodatenmanagement Spatial Data Management G383 Version: 2	Pflichtmodul	5		PVL Projektarbeit PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt SP 90 min 100 %	
Masterarbeit Master Thesis G399 Version: 1	Pflichtmodul	30			MA ¹ V ¹
Wahlpflichtmodule I Es ist ein Modul zu wählen Es ist mind. 1 Modul zu wählen	Block	5			
Kartographie Cartography G362 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	APL Projektarbeit 100 %		
Sensorik Sensor Systems G365 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	APL Projektarbeit 100 %		
Wahlpflichtmodule II Es ist ein Modul zu wählen Es ist mind. 1 Modul zu wählen	Block	5			
Remote Sensing Remote Sensing G301 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		PVL ³ Laborpraktikum APL ³ Mündliche Leistungs- kontrolle 15 min 100 %	

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Geodäsie und BIM Geodesy and BIM G321 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		APL Laborpraktikum 50 % SP 90 min 50 %	
Summe ECTS-Credits pro Semester			30	30	30

¹ Die Prüfungsleistung muss mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bestanden sein.

³ Die Prüfungsleistung wird in englischer Sprache abgenommen.

APL - Alternative Prüfungsleistung

MA - Masterarbeit

MP - Mündliche Prüfungsleistung

PVL - Prüfungsvorleistung

SP - Schriftliche Prüfungsleistung

V - Verteidigung

Anlage D: Prüfungsablaufplan

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Positionierung Positioning G366 Version: 1	Pflichtmodul	5	PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg MP 30 min 100 %		
GI-Applikationsentwicklung Application Development for Geomatics G374 Version: 1	Pflichtmodul	5	PVL Softwareprojekt MP 30 min 100 %		
Photogrammetrie Photogrammetry G381 Version: 1	Pflichtmodul	5	PVL Projektarbeit MP 30 min 100 %		

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Geodatenmanagement Spatial Data Management G383 Version: 2	Pflichtmodul	5	PVL Projektarbeit PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt SP 90 min 100 %		
Projektstudium Project G396 Version: 2	Pflichtmodul	10	APL Projektarbeit 70 % APL Referat 30 min 30 %		
Internettechnologien Internet Technologies G910 Version: 1	Pflichtmodul	5		PVL Projektarbeit SP 90 min 100 %	

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Datenbanktechnologien Technology of Database Systems I909 Version: 2	Pflichtmodul	5		PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum SP 90 min 100 %	
Finanz- und Risikomanagement Finance- and Riskmanagement W962 Version: 1	Pflichtmodul	5		SP 90 min 100 %	
Führungstechnik und Prozessmanagement Leadership and Process Management W963 Version: 1	Pflichtmodul	5		SP 90 min 100 %	
Masterarbeit Master Thesis G399 Version: 1	Pflichtmodul	30			MA ¹ V ¹
Wahlpflichtmodule II Es ist ein Modul zu wählen Es ist mind. 1 Modul zu wählen	Block	5			

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen		
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Remote Sensing Remote Sensing G301 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	PVL ³ Laborpraktikum APL ³ Mündliche Leistungs- kontrolle 15 min 100 %		
Geodäsie und BIM Geodesy and BIM G321 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5	APL Laborpraktikum 50 % SP 90 min 50 %		
Wahlpflichtmodule I Es ist ein Modul zu wählen Es ist mind. 1 Modul zu wählen	Block	5			
Kartographie Cartography G362 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		APL Projektarbeit 100 %	
Sensorik Sensor Systems G365 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		APL Projektarbeit 100 %	
Summe ECTS-Credits pro Semester			30	30	30

¹ Die Prüfungsleistung muss mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bestanden sein.

³ Die Prüfungsleistung wird in englischer Sprache abgenommen.

APL - Alternative Prüfungsleistung

MA - Masterarbeit

MP - Mündliche Prüfungsleistung

PVL - Prüfungsvorleistung

SP - Schriftliche Prüfungsleistung

V - Verteidigung

Anlage E: Studienablaufplan

Bezeichnung	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)			
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
Projektstudium Project G396 Version: 2	Pflichtmodul	10		1 (0/1/0)	1 (0/1/0)	
Internettechnologien Internet Technologies G910 Version: 1	Pflichtmodul	5		5 (2/0/3)		
Datenbanktechnologien Technology of Database Systems I909 Version: 2	Pflichtmodul	5		5 (2/0/3)		
Finanz- und Risikomanagement Finance- and Riskmanagement W962 Version: 1	Pflichtmodul	5		4 (2/2/0)		
Führungstechnik und Prozessmanagement ¹ Leadership and Process Management W963 Version: 1	Pflichtmodul	5		4 (2/2/0)		
Positionierung Positioning G366 Version: 1	Pflichtmodul	5			5 (2/0/3)	
GI-Applikationsentwicklung Application Development for Geomatics G374 Version: 1	Pflichtmodul	5			5 (2/0/3)	
Photogrammetrie ¹ Photogrammetry G381 Version: 1	Pflichtmodul	5			5 (2/0/3)	
Geodatenmanagement Spatial Data Management G383 Version: 2	Pflichtmodul	5			5 (2/0/3)	
Masterarbeit Master Thesis G399 Version: 1	Pflichtmodul	30				X
Harmonisierungsmodule Es sind fünf Module zu wählen Es sind mind. 5 Module zu wählen	Block	30	20			
Grundlagen Geodäsie Basic of Geodesy G320 Version: 2	Wahlpflichtmodul	6	4 (2/0/2)			

Bezeichnung	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)			
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
Grundlagen Kartographie Basic Cartography G350 Version: 1	Wahlpflichtmodul	6	5 (4/0/1)			
Koordinatenreferenzsysteme Coordinate Reference Systems G359 Version: 2	Wahlpflichtmodul	6	4 (2/0/2)			
Programmierung Programming G372 Version: 1	Wahlpflichtmodul	6	6 (2/0/4)			
GIS-Anwendungen GIS Applications G376 Version: 3	Wahlpflichtmodul	6	4 (0/0/4)			
Grundlagen Photogrammetrie und Fernerkundung Basics Photogrammetry and Remote Sensing G379 Version: 2	Wahlpflichtmodul	6	4 (2/0/2)			
Virtual Reality ¹ Virtual Reality G387 Version: 1	Wahlpflichtmodul	6	4 (1/0/3)			
Mathematik Mathematics I888 Version: 1	Wahlpflichtmodul	6	6 (2/2/2)			

Wahlpflichtmodule I Es ist ein Modul zu wählen Es ist mind. 1 Modul zu wählen	Block	5		5		
Kartographie Cartography G362 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		5 (2/0/3)		
Sensorik Sensor Systems G365 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		5 (0/0/5)		

Wahlpflichtmodule II Es ist ein Modul zu wählen Es ist mind. 1 Modul zu wählen	Block	5			5	
Remote Sensing ¹ Remote Sensing G301 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5			5 (2/0/3)	
Geodäsie und BIM Geodesy and BIM G321 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5			5 (2/0/3)	

Summe SWS pro Semester	20	24	26	0
Summe ECTS-Credits pro Semester	30	30	30	30

¹ Die Lehrveranstaltungen werden ganz oder teilweise in einer Fremdsprache durchgeführt (siehe Modulbeschreibung).

Anlage F: Prüfungsablaufplan

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen			
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
Projektstudium Project G396 Version: 2	Pflichtmodul	10			APL Projektarbeit 70 % APL Referat 30 min 30 %	
Internettechnologien Internet Technologies G910 Version: 1	Pflichtmodul	5		PVL Projektarbeit SP 90 min 100 %		
Datenbanktechnologien Technology of Database Systems I909 Version: 2	Pflichtmodul	5		PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum PVL Laborpraktikum SP 90 min 100 %		
Finanz- und Risikomanagement Finance- and Riskmanagement W962 Version: 1	Pflichtmodul	5		SP 90 min 100 %		

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen			
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
Führungstechnik und Prozessmanagement Leadership and Process Management W963 Version: 1	Pflichtmodul	5		SP 90 min 100 %		
Positionierung Positioning G366 Version: 1	Pflichtmodul	5			PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg MP 30 min 100 %	
GI-Applikationsentwicklung Application Development for Geomatics G374 Version: 1	Pflichtmodul	5			PVL Softwareprojekt MP 30 min 100 %	
Photogrammetrie Photogrammetry G381 Version: 1	Pflichtmodul	5			PVL Projektarbeit MP 30 min 100 %	

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen			
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
Geodatenmanagement Spatial Data Management G383 Version: 2	Pflichtmodul	5			PVL Projektarbeit PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt SP 90 min 100 %	
Masterarbeit Master Thesis G399 Version: 1	Pflichtmodul	30				MA ¹ V ¹
Harmonisierungsmodule Es sind fünf Module zu wählen Es sind mind. 5 Module zu wählen	Block	30				
Grundlagen Geodäsie Basic of Geodesy G320 Version: 2	Wahlpflichtmodul	6	PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg SP 90 min 100 %			
Grundlagen Kartographie Basic Cartography G350 Version: 1	Wahlpflichtmodul	6	SP Modulprüfung 150 min 100 %			
Koordinatenreferenzsysteme Coordinate Reference Systems G359 Version: 2	Wahlpflichtmodul	6	MP 30 min 100 %			

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen			
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
Programmierung Programming G372 Version: 1	Wahlpflichtmodul	6	PVL Programmierübung PVL Programmierübung PVL Programmierübung PVL Programmierübung PVL Programmierübung PVL Programmierübung MP 30 min 100 %			
GIS-Anwendungen GIS Applications G376 Version: 3	Wahlpflichtmodul	6	PVL Praktische Leistungskontrolle PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt PVL Computerprojekt MP 30 min 100 %			

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen			
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
Grundlagen Photogrammetrie und Fernerkundung Basics Photogrammetry and Remote Sensing G379 Version: 2	Wahlpflichtmodul	6	PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg PVL Beleg MP 30 min 100 %			
Virtual Reality Virtual Reality G387 Version: 1	Wahlpflichtmodul	6	APL Computerprojekt 100 %			
Mathematik Mathematics I888 Version: 1	Wahlpflichtmodul	6	SP 120 min 100 %			
Wahlpflichtmodule I Es ist ein Modul zu wählen Es ist mind. 1 Modul zu wählen	Block	5				
Kartographie Cartography G362 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		APL Projektarbeit 100 %		
Sensorik Sensor Systems G365 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5		APL Projektarbeit 100 %		
Wahlpflichtmodule II Es ist ein Modul zu wählen Es ist mind. 1 Modul zu wählen	Block	5				
Remote Sensing Remote Sensing G301 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5			PVL ³ Laborpraktikum APL ³ Mündliche Leis- tungskontrolle 15 min 100 %	

Bezeichnung	Art	Credits	Prüfungen			
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
Geodäsie und BIM Geodesy and BIM G321 Version: 1	Wahlpflichtmodul	5			APL Laborpraktikum 50 % SP 90 min 50 %	
Summe ECTS-Credits pro Semester			30	30	30	30

¹ Die Prüfungsleistung muss mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bestanden sein.

³ Die Prüfungsleistung wird in englischer Sprache abgenommen.

APL - Alternative Prüfungsleistung

MA - Masterarbeit

MP - Mündliche Prüfungsleistung

PVL - Prüfungsvorleistung

SP - Schriftliche Prüfungsleistung

V - Verteidigung