

Satzung vom 23.09.1997 zur Änderung der Studienordnung für den Diplomstudiengang Geodäsie vom 10.07.1995 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der TUD Nr.: 11/1995)

Aufgrund von § 25 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz - SHG) vom 4. August 1993 (SächsGVBl. S. 691), geändert durch Gesetz vom 24. Mai 1994 (SächsGVBl. S. 1006) und durch Gesetz vom 7. April 1997 (SächsGVBl. S. 353), erläßt die Technische Universität Dresden die folgende Änderungssatzung.

Artikel 1 Änderung der Studienordnung für den Diplomstudiengang Geodäsie

Die Studienordnung für den Diplomstudiengang Geodäsie vom 10.07.1995 wird wie folgt geändert:

1. In § 5 Abs. 2 Satz 2 wird die Angabe "189 Semesterwochenstunden" ersetzt durch "188 Semesterwochenstunden".
2. In § 6 Abs. 1 Satz 2 wird im 5. Anstrich hinter dem Wort "Differentialgeometrie" angefügt "/Theorie der Kartennetze"; gleichzeitig wird im 6. Anstrich hinter "Sphärische Trigonometrie" ersatzlos gestrichen "/Theorie der Kartennetze".
3. In § 6 Abs. 3 Satz 5 erhält Ziffer 6 folgende neue Fassung:
 6. Geoinformatik
 - Digitale Bildverarbeitung
 - Spezielle Kapitel der Geodatenverarbeitung
 - Projektbezogenes Arbeiten mit dem GIS
 - Spezielle Kapitel der Geoinformatik
4. Der Studienablaufplan (Anlage zur Studienordnung für den Studiengang Geodäsie) wird durch den Studienablaufplan in der dieser Satzung als Anlage beigefügten Fassung ersetzt.

Artikel 2 Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen

1. Die Änderungen treten mit Wirkung vom 01.10.1997 in Kraft.
2. Für Studierende, die das Studium im Diplomstudiengang Geodäsie an der Technischen Universität Dresden vor dem Wintersemester 1997/98 begonnen haben, gelten die Änderungen nach Maßgabe der Punkte 3. und 4.
3. Studierende, die sich zum Zeitpunkt des Inkrafttretens noch im Grundstudium befinden, können auf Antrag das Grundstudium nach den Bestimmungen der Studienordnung in der bisherigen Fassung vom 10.07.1995 beenden. Für das Hauptstudium gilt die durch

diese Satzung geänderte Studienordnung.

4. Studierende, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens die Diplom-Vorprüfung bereits abgelegt haben und sich im Hauptstudium befinden, können ihr Studium auf Antrag noch nach den Bestimmungen der Studienordnung in der bisherigen Fassung vom 10.07.1995 beenden.

Ausgefertigt auf Grund des Senatsbeschlusses der Technischen Universität Dresden vom 02.07.1997 und der mit Erlaß vom 08.08.1997 bestätigten Anzeige beim Sächsischen Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst.

Dresden, den 23.09.1997

Der Rektor
der Technischen Universität Dresden

Prof.Dr.rer.nat.habil. A. Mehlhorn

1. Grundstudium

Semester: Fach	1		2		3		4		ges.
	V/Ü	L,F	V/Ü	L,F	V/Ü	L,F	V/Ü	L,F	
<i>Mathematik</i>	4/2	F ₁	4/2	F ₂	2/2	F ₃			16
<i>Physik</i>	3/2		3/2		0/2	L,F			12
<i>Grundlagen der Informatik</i>	2/1		2/2	F					7
<i>Konstruktive Geometrie</i>	2/1	F ₁	2/1	F ₂					6
<i>Differentialgeometrie/ Theorie der Kartennetze</i>					2/1			]	3
							1/1	] F	2
Sphärische Trigonometrie	1/1			L					2
<i>Ausgleichsrechnung und Statistik</i>					2/1		2/1	F	6
<i>Vermessungskunde I/ Vermessungskunde II</i>	2/1		2/1	L					6
					2/1		2/1	L _p F	6
<i>Photogrammetrie I/ Fernerkundung</i>							2/1	F _p	3
					1/1	F _f			2
<i>Bodenordnung und Boden- wirtschaft I/ Liegenschaftskataster und Landinformationssysteme</i>					2/0		0/1	]	3
]	
							1/0	] F	
							1/0	]	1
Theoretische und physikalische Geodäsie							2/1		3
Fachspezifische Informatik					1/0		0/1	L	2
<i>Grundlagen der Kartographie</i>	2/1		2/0	F					5
Topographie							1/0	L	1
Geologie/Geomorphologie					2/1	L, L _E			3
Bürgerliches Recht/ Öffentliches Recht			2/0			]			2
					2/0	] L			2
Volkswirtschaftslehre/ Betriebswirtschaftslehre					2/0			]	2
							2/0	] L	2
Grundzüge des Städtebaus							2/0	L	2
Summe:	16/9 insges.25		17/8 insges.25		18/9 insges.27		15/7 insges.22		99

kursiv geschriebene Fächer: Prüfungsfächer der Diplom-Vorprüfung;

L... Leistungsnachweis (L_p... Vermessungspraktikum I; L_E... geologische Exkursion);

F... Fachprüfung der Diplom-Vorprüfung (im Fach Mathematik drei Prüfungsleistungen F₁, F₂ und F₃;
im Fach Konstruktive Geometrie zwei Prüfungsleistungen F₁ und F₂
und im Fach Photogrammetrie I/Fernerkundung I zwei Prüfungsleistungen F_p und F_f).

2. Hauptstudium

Semester: Fach	5 V/Ü L,F	6 V/Ü/S L,F	7 V/Ü L,F	8 V/Ü L,F	ges.
<i>Vermessungskunde</i>	2/0	1/1/0 L _p		F	4
<i>Ingenieurgeodäsie</i>	2/1	2/1/0	2/1 F		9
<i>Ausgleichsrechnung und Statistik</i>	2/1	2/1/0 F			6
<i>Theoretische und physikalische Geodäsie</i>	2/1 L	2/1/0	2/1 F		9
<i>Astronomie</i>	2/1	2/1/0		L,F	6
<i>Photogrammetrie/Fernerkundung</i> . Photogrammetrie I . Fernerkundung II	2/1 F _p	2/1/0 F _f			3 3
<i>Bodenordnung und Bodenwirtschaft</i> . Bodenordnung und Bodenwirtschaft II . Grundstücksbewertung	2/0 2/0	0/2/0 0/1/0	] ] F		4 3
<i>Geoinformatik</i> . Geoinformatik I . Digitale Kartographie . Geoinformatik II	2/1	2/0 L	2/1 F		3 2 3
Verkehrs- und Versorgungsbau				2/0 L	2
Ingenieurbau, Wasserwirtschaft, Wasserbau				2/0 L	2
Geodätisches Seminar		0/0/2 L			2
Zwischensumme:	18/6 insges.24	13/9/2 insges.24	6/3 insges.9	4/0 insges.4	61
Studienarbeit				4	4
Wahlpflichtausbildung: 1. Vertiefungsfach 2. Vertiefungsfach				8 L 8 L	8 8
Zusatzqualifizierung (Wahlpflicht): . Sprachausbildung . "Studium generale"				4 4	4 4
Gesamtsumme:					89

kursiv geschriebene Fächer: Prüfungsfächer der Diplomprüfung

L... Leistungsnachweis (L_p... Vermessungspraktikum II);

F... Fachprüfung der Diplomprüfung (im Prüfungsfach Photogrammetrie/Fernerkundung zwei Prüfungsleistungen F_p und F_f)

3. Vertiefungsfächer

Semester: Vertiefungsfach	7 V/Ü/S	8 V/Ü/S	ins.
Vermessungskunde - Ausgewählte Verfahrenslösungen in der Landesvermessung - Ausgewählte Positionsverfahren für bewegte Objekte - Ergänzungen zur Instrumentenkunde	2/0/0 1/1/0	1/3/0	2 2 <u>4</u> 8
Ingenieurgeodäsie - Rechnergestützte geodätische und photogrammetrische Industriemessung - Elektrische Messung nichtelektrischer Größen - Bauwerksüberwachung und Deformationsanalyse	1/1/0 2/0/0	2/2/0	2 2 <u>4</u> 8
Planetare Geodäsie und Geodynamik - Ausgewählte Kapitel der Theoretischen Geodäsie und Geodynamik - Ausgewählte Kapitel der Astronomie	1/1	2/1/1 1/1	4 <u>4</u> 8
Photogrammetrie/Fernerkundung - Rechnergestützte geodätische und photogrammetrische Industriemessung - Ausgewählte Kapitel der Photogrammetrie - Ausgewählte Kapitel der Fernerkundung	1/1/0	2/1/0 2/1/0	2 3 <u>3</u> 8
Bodenordnung und Bodenwirtschaft - Seminar Bodenordnung und Bodenwirtschaft - Ökonomische Grundlagen der Bodenwirtschaft - Ausgewählte Kapitel des Planungs-, Bau- und Bodenrechts - Städtische Bodenpolitik in der Praxis - Ländliche Neuordnung in der Praxis	0/0/2 2/0/0	0/0/1 1/0/0 1/0/0 1/0/0	3 1 2 1 <u>1</u> 8
Geoinformatik - Digitale Bildverarbeitung - Spezielle Kapitel der Geodatenverarbeitung - Projektbezogenes Arbeiten mit dem GIS - Spezielle Kapitel der Geoinformatik	2/0/0 1/1/0	0/2/0 1/0/1	2 2 2 <u>2</u> 8

In den Vertiefungsfächern ist jeweils ein Leistungsnachweis zu erbringen.