

Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Land Management and Geospatial Science an der Technischen Universität München

Vom 4. März 2020

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Land Management and Geospatial Science an der Technischen Universität München vom 16. Januar 2020 wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage 1: Prüfungsmodule wird durch die als Anlage beigefügte Anlage 1: Prüfungsmodule ersetzt.
2. In der Anlage 2: Eignungsverfahren Nr. 5.1.1 Buchstabe c) erhält die Ziffer 1 folgende Fassung:
„1. kann nach den Regeln der englischen Rechtschreibung und Grammatik schreiben,“

§ 2

¹Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2020 in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2020/21 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufnehmen.

ANLAGE 1: Prüfungsmodul

Nr.*	Modulbezeichnung	Lehrform SWS	Sem.	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unter- richts- sprache
------	------------------	-----------------	------	-----	---------	------------------	--------------------	------------------------------

Pflichtmodule

BGU40058	Land Management	2V + 2V	WiSe	4	5	Klausur	60	EN
BGU40059	Real Estate Economics	4V	WiSe	4	5	Klausur	60	EN
BGU48037	PRL+IPL - Introduction to Photogrammetry, Remote Sensing and Digital Image Processing	2V + 2V + 1Ü	WiSe	5	5	Klausur	120	EN
BGU53053	Geodesy (for land management)	2V + 2Ü	WiSe	4	5	Klausur	60	EN
BGU40056	Property Rights and Land Tenure Systems	2V + 2S	SoSe	4	5	Klausur	60	EN
BGU40061	Land Administration and Land Information Systems	1,5V+1,5 Ü+ 1,5Ü+1, 5Ü	SoSe	6	5	Übungs- leistung		EN
BGU47031	Geoinformatics for Land Management	3VI + 2Ü + 1V	SoSe	6	5	Lernportfolio		EN
BGU40057	Decision Support Systems	4V	SoSe	4	5	Klausur	60	EN
					40			

BGUMTLM20	Master's Thesis		SoSe oder WiSe		30	Wiss. Ausarbeitung (0,8) / mündliche Prüfung (0,2)		EN/DE
------------------	-----------------	--	----------------------	--	-----------	--	--	-------

Wahlmodule:

¹Der Prüfungsausschuss aktualisiert fortlaufend den Fächerkatalog der Wahlmodule. ²Dieser wird spätestens zu Beginn des Semesters in geeigneter Weise bekannt gegeben. ³Aus dem folgenden Wahlmodulkatalog sind insgesamt mindestens 50 Credits zu erbringen. Hiervon sind mindestens 20 Credits aus dem Katalog zu wählen, die nicht einem der Studienschwerpunkte zugehören, und mindestens 30 Credits sind aus den Studienschwerpunkten einzubringen. ⁴Eine Rücksprache mit dem Mentor oder der Mentorin der Professur für Bodenordnung und Landentwicklung wird empfohlen.

Nr.*	Modulbezeichnung	Lehrform SWS	Sem.	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unter- richts- sprache
Katalog der allgemeinen Wahlmodule								
BGU40064	Scientific Paper Writing – Theory and Practice	1V + 2Ü	WiSe oder SoSe	3	5	Wissenschaftliche Ausarbeitung		EN
BGU40060	Spatial Planning and Policies	4V	WiSe	4	5	Klausur	90	EN
WI000926	International Environmental Policy and Conflict Resolution	2V+2V	WiSe oder SoSe	4	5	Projektarbeit		EN
BGU40063	Land Management International – Theory and Practice	2V+2Ü	SoSe	4	5	Klausur	90	EN
POL00011	Politics for Rocket Scientists: An Introduction to Political Science for Non-Political Scientists	3V+1Ü	WiSe oder SoSe	4	6	Klausur	90	EN
BGU47025	Advanced GIS I	2V+1Ü+2 V+1Ü	SoSe	6	6	Klausur	120	EN
BGU40062	Instruments of Land Mobilization – Theory and Practice	3V+2S	SoSe	5	5	Klausur	90	EN
Studienschwerpunkt “Systems of land use and land rights” Area of concentration “Systems of land use and land rights”								
BGU40066	Land Management in developing Countries	4V	WiSe	4	5	Klausur	90	EN
BGU40065	International Professional Practice in Land Management and Geospatial Science	4V	WiSe	4	5	Klausur	120	EN
BV400009	Land Management and Land Policy	2V+2S	WiSe	4	6	Projektarbeit		EN
BGU67005	Landslides	1V + 2V + 1V	SoSe	4	5	Klausur	120	EN
WZ6407	Urban Ecology	2V + 2S	WiSe	4	5	Präsentation		EN
BGU45037	Introduction to Earth System Science	4V	WiSe	4	5	Klausur	120	EN
BGU40055	Business Administration and Business Management for Engineers	3V	WiSe oder SoSe	3	5	Klausur	90	DE
BGU40068	International Rural Development	3V	WiSe	3	5	Klausur	120	EN
BGU40067	International Land Rights	3V + 1Ü	WiSe	3	5	Klausur	90	EN

Studienschwerpunkt “Systems of Geospatial engineering for land, water and forestry management”								
Area of concentration “Systems of Geospatial engineering for land, water and forestry management”								
BGU45037	Introduction to Earth System Science	4V	WiSe	4	5	Klausur	120	EN
BGU31006	Signal Processing and Microwave Remote Sensing	1V+3VI	WiSe	4	5	Klausur	75	EN
BGU61030	Applied Computer Science	3V+1Ü	WiSe	4	5	Klausur	90	EN
BGU48038	RSC - Remote Sensing - Selected Chapters	4V	WiSe	4	5	Präsentation		EN
BGU69002	Remote Sensing	2VI + 2S	WiSe	4	5	Prüfungs- parcours		EN
BGU47026	Advanced GIS II	3Ü+3S	WiSe	6	6	Projektarbeit		EN
BGU54011	Integrated Water Resources Management	4VI	WiSe	4	6	Klausur	120	EN
BGU46023	Energy Economics, Hydro Power and Energy Storage	2V +2V	SoSe	4	6	Klausur	120	EN
BGU57014	Hydrogeodesy: Monitoring surface waters from space	2V	WiSe	2	3	Klausur	90	EN
Studienschwerpunkt “ Systems of Planning, policy and governance”								
Area of concentration “Systems of Planning, policy and governance”								
POL62300	Multi-level Governance	2S + 2S	WiSe oder SoSe	4	6	Bericht		EN
POL62400	Environment and Climate Transformation	2S + 2S	WiSe oder SoSe	4	6	Bericht		EN
POL00011	Politics for Rocket Scientists: An Introduction to Political Science for Non-Political Scientists	3V + 1Ü	WiSe oder SoSe	4	6	Klausur	90	EN
BV400009	Land Management and Land Policy	2V + 2S	WiSe	4	6	Projektarbeit		EN
BV550018	Seminar Advanced Real Estate Management	2S	WiSe	2	6	Klausur	60	EN
POL62200	Energy Transformation	2S + 2S	WiSe		6	Bericht		EN
BGU46039	Ethics in Science and Technology	2V + 2V	WiSe und SoSe	4	6	Wiss. Ausarbeitung		EN

Erläuterungen:

Sem. = Semester; SWS = Semesterwochenstunden; WiSe = Wintersemester; SoSe = Sommersemester; V = Vorlesung; VI = Vorlesung mit integrierter Übung; Ü = Übung; S = Seminar; SL = Studienleistung; EN = Englisch; DE = Deutsch

In der Spalte Prüfungsdauer ist bei schriftlichen und mündlichen Prüfungen die Prüfungsdauer in Minuten aufgeführt.

* Die angegebenen Modulnummern können sich ändern; die aktuellen Modulnummern sind dem Studienbaum aus TUMonline zu entnehmen.

Creditbilanz der jeweiligen Semester:

Semester	Credits Pflichtmodule	Credits Wahlmodule	Gesamt- Credits	Anzahl der Prüfungen
1	20	10	30	6
2	20	10	30	6
3		30	30	6
4	30		30	1

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 29. Januar 2020 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 4. März 2020.

München, 4. März 2020

Technische Universität München

Thomas F. Hofmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 4. März 2020 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 4. März 2020 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 4. März 2020.