

Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement an der Technischen Universität München

Vom 19. Juni 2019

Aufgrund 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 Bachelorstudiengang Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement an der Technischen Universität München vom 27. August 2015, geändert durch Satzung vom 6. November 2018, wird wie folgt geändert:

1. Das Inhaltsverzeichnis wird wie folgt geändert:
 - a) In der Angabe zu § 45 werden nach dem Wort „Zulassung“ die Wörter „und Anmeldung“ eingefügt.
 - b) Die Angabe „Anlage 2: Zertifikat Waldpädagogik“ wird gestrichen.
 - c) Die Angabe „Anlage 3: Pflanzenschutz-Sachkunde“ wird durch die Angabe „Anlage 2: Pflanzenschutz-Sachkunde“ ersetzt.
2. In § 45 werden in der Überschrift nach dem Wort „Zulassung“ die Wörter „und Anmeldung“ eingefügt.
3. § 48 Abs. 3 wird gestrichen.
4. § 49 Abs. 2 wird wie folgt gefasst:

„(2) ¹Der Abschluss des Moduls Bachelor's Thesis soll in der Regel die letzte Prüfungsleistung darstellen. ²Studierende können auf Antrag vorzeitig zur Bachelor's Thesis zugelassen werden, wenn das Ziel der Thesis im Sinne des § 18 Abs. 2 APSO unter Beachtung des bisherigen Studienverlaufs erreicht werden kann.“
5. § 51 wird wie folgt geändert:
 - a) Abs. 2 wird gestrichen.
 - b) Abs. 3 wird wie folgt geändert.
 - aa) Abs. 3 wird zu Abs. 2.
 - bb) In Satz 2 wird die Zahl „3“ durch die Zahl „2“ ersetzt.

6. In der Überschrift für den Abschnitt „Schlussbestimmung“ wird die Angabe „III.“ durch die Angabe „IV.“ ersetzt.
7. Die Anlage 1: Prüfungsmodule wird durch die als Anlage beigefügte Anlage 1: Prüfungsmodule ersetzt.
8. Die Anlage 2: Zertifikat Walpädagogik wird aufgehoben.
9. Die Anlage 3: Pflanzenschutz-Sachkunde wird zu Anlage 2: Pflanzenschutz-Sachkunde.

§ 2

- (1) Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2019 in Kraft.
- (2) Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2019/20 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufnehmen.

Anlage 1: Prüfungsmodule

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform V Ü S	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Unterrichts- sprache
-----	------------------	-------------------	------	-----	---------	-------------	---------------	-------------------------

Grundlagen- und Orientierungsprüfung:

Pflichtmodule

WZ1819	Biologie	V	1	8	8	Klausur	120 Min.	Deutsch
WZ4220	Chemie	4V 2Ü	1	6	6	Klausur	180 Min.	Deutsch
WZ2700	Forst- und Umweltgeschichte	1,3 V 1,7S	1	3	3	Projektarbeit		Deutsch
WI001062	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften	V	1	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch
WZ2711	Dendrologie	2V 2Ü	1 und 2	4	5	Klausur + Labor (SL) + Labor (SL)	60 Min.	Deutsch
WZ4222	Ökoklimatologie	V	1 und 2	4	5	Klausur	90 Min.	Deutsch
WZ2701	Statistik und Informatik	V Ü	2	6	6	Klausur	120 Min.	Deutsch
WZ2702	Materialeigenschaften von Holz	V	2	4	5	Klausur	90 Min.	Deutsch
WZ4219	Inventur	3V 1Ü	2	5	6	Klausur	90 Min	Deutsch
PH9017	Praktische Physik*	4P	2	4	5	Übungsleistung + Labor (1:1)		Deutsch
	Gesamt				54 Credits			

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform V Ü S	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Unterrichts- sprache
-----	------------------	-------------------	------	-----	---------	-------------	---------------	-------------------------

Bachelorprüfung:

Pflichtmodule

WZ2703	Überfachliche Kompetenzen	VÜS	1		5	nach Angaben der/des Dozenten	nach Angaben der/des Dozenten	Deutsch
WI000201	Forstliche Betriebswirtschaftslehre	V	3	4	5	Klausur	60 Min.	Deutsch
WZ0150	Forstliche Verfahrenstechnik und Logistik	3,5 V 0,5 Ü	3	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch
WZ0527	Wald Wachstum und Umwelt	V	3	5	6	Klausur	60 Min.	Deutsch
WZ0143	Technologie und Verwertungslinien von Holz	V	3	4	5	Klausur	60 Min.	Deutsch
WZ1820	Tier- und Wildökologie	3V 3Ü	3	6	5	Klausur + Labor (SL)	90 Min.	Deutsch
WZ2704	Natürliche Ressourcen: Boden und Standort	6V 2Ü	3 und 4	8	8	Klausur	120 Min.	Deutsch
WZ2705	Natürliche Ressourcen: Vegetation	4V 2Ü	3 und 4	6	5	Klausur	90 Min.	Deutsch
WZ2706	Waldbau	4V 3S	4	7	6	Klausur	120 Min.	Deutsch
WZ0154	Waldschutz	2V 3Ü	4	5	5	Klausur + Labor (SL)	60 Min.	Deutsch
WZ2707	Allgemeine Rechtsgrundlagen	V	4	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch
WZ0158	Projekt	V Ü S	4	4	5	Projektarbeit		Deutsch
WZ0162	Forstplanung	4V 1Ü	5	5	5	Klausur	90 Min.	Deutsch/Englisch
WZ0157	Landschaftsentwicklung	2V 2Ü	5	4	5	Klausur	100 Min.	Deutsch
WZ0156	Rohstoffmärkte, Ökobilanzierung, Waldzertifizierung	V	5	4	5	Klausur	90 Min.	Deutsch
WI000213	Forst- und Umweltpolitik	1,5V 1,5Ü	5	3	5	Mündliche Prüfung	20 Min.	Deutsch
WZ2708	Bachelor Kolloquium		6		5	Mündliche Prüfung	30 Min.	Deutsch
	Gesamt				90 Credits			

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform V Ü S	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Unterrichts- sprache
-----	------------------	-------------------	------	-----	---------	-------------	---------------	-------------------------

Bachelor's Thesis

WZ0171	Bachelor's Thesis		6		10	Wissenschaftliche Ausarbeitung		Deutsch / Englisch
--------	-------------------	--	---	--	----	-----------------------------------	--	--------------------

Wahlmodule: Im Wahlbereich sind aus folgender Liste Module im Umfang von 15 Credits zu erbringen:

Der Prüfungsausschuss aktualisiert fortlaufend den Fächerkatalog der Wahlmodule. Änderungen werden spätestens zu Beginn des Semesters auf den Internetseiten des Prüfungsausschusses bekannt gegeben.

WZ4218	Bienenkunde	4 VÜ	6	4	5	Klausur + Projektarbeit (SL)	60 Min.	Deutsch
WZ6141	Allgemeine Ökologie	4 V	5	4	6	Klausur	120 Min.	Deutsch
WZ1082	Fischbiologie und Aquakultur	V	5	4	5	Klausur oder Mündliche Prüfung	90 Min 30 Min.	Deutsch
WZ4217	Forstgenetik	2V 1S 2Ü	5	5	5	Klausur	60 Min.	Deutsch
WZ0164	Geographische Informationssysteme	2V 2Ü	5	4	5	Mündliche Prüfung	30 Min.	Deutsch
WZ0163	Internationale Forstwirtschaft	3V 1,5S	6	4,5	5	Mündliche Prüfung	30 Min.	Deutsch
WZ0165	Nachwachsende Rohstoffe: Züchtung und Plantagentechnologie	3V 1S 1Ü	6	5	5	Mündliche Prüfung	30 Min.	Deutsch
WZ2709	Phänologie	2V 2S	5	4	5	Projektarbeit		Deutsch
WZ2710	Theoretische und rechtliche Grundlagen der Wildbewirtschaftung	4V 2Ü	5	6	5	Klausur	100 Min.	Deutsch
WZ0528	Urban Forestry	2,5 V	5	2,5	5	Klausur	90 Min.	Englisch
WZ0706	Forstliche Umweltbildung und Beratung	2V 2Ü	6	4	5	Projektarbeit		Deutsch
WZ0705	Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit	2V 2Ü	5	4	5	Projektarbeit		Deutsch
WZ4048	Waldstandorte in Bayern	1V 3Ü	6	4	5	Mündliche Prüfung	20 Min.	Deutsch

* Das Modul ist bestanden, wenn beide Modulteilprüfungen bestanden sind.

Prüfungsleistungen im Bereich Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement, die an einer anderen Hochschule im Rahmen eines Bachelorstudiums (z.B. Auslandssemester) erworben werden, können bis zu einem Umfang von 15 Credits auch dann angerechnet und als Wahlleistungen im Abschnitt Wahlmodule gemäß Anlage 1 in die Bachelorprüfung eingebracht werden, wenn es zwar kein entsprechendes Modul im Modulkatalog der Technischen Universität München gibt, die sonstigen Anforderungen aber denen des Bachelorstudiengangs Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement entsprechen. Über die Anerkennung entscheidet der Bachelorprüfungsausschuss Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement in Abstimmung mit dem Fachstudienberater für den Bachelorstudiengang Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement und dem Auslandsbeauftragten der Studienfakultät Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement.

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform V Ü S	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Unterrichts- sprache
-----	------------------	-------------------	------	-----	---------	-------------	---------------	-------------------------

Studienleistungen: Es ist ein Berufspraktikum im Umfang von 11 Credits als Studienleistung zu erbringen:

WZ0529	Berufspraktikum		6		11	Bericht		
--------	-----------------	--	---	--	----	---------	--	--

Erläuterungen:

Sem. = Semester; SWS = Semesterwochenstunden; V = Vorlesung; Ü = Übung; P = Praktikum; S = Seminar;

SL = Studienleistung; Labor = Laborleistung

Creditbilanz der jeweiligen Semester:

Semester	Credits Pflichtmodule	Credits Wahlpflicht- module	Credits Wahlmodule	Credits Bachelor's Thesis	Gesamt- Credits	Anzahl der Prüfungen
1. Semester	30 Credits				30 Credits	5
2. Semester	29 Credits				29 Credits	6
3. Semester	30 Credits				30 Credits	5
4. Semester	30 Credits				30 Credits	6
5. Semester	20 Credits		10 Credits		30 Credits	6
6. Semester	16 Credits		5 Credits	10 Credits	31 Credits	3

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 15. Mai 2019 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 19. Juni 2019.

München, 19. Juni 2019

Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 19. Juni 2019 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 19. Juni 2019 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 19. Juni 2019.