

# **Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Sport and Exercise Science an der Technischen Universität München**

**Vom 24. Oktober 2019**

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 sowie Art. 43 Abs. 5 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Änderungssatzung:

## **§ 1**

Die Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Sport and Exercise Science an der Technischen Universität München vom 30. Juni 2017, zuletzt geändert durch Satzung vom 9. Mai 2018, wird wie folgt geändert:

1. § 43 Abs. 2 Satz 2 wird wie folgt gefasst:  
„<sup>2</sup>Es sind 36 Credits in den Pflichtmodulen und mindestens 54 Credits in Wahlmodulen nachzuweisen.“
2. Die Anlage 1: Prüfungsmodule wird durch die als Anlage beigefügte Anlage 1: Prüfungsmodule ersetzt.
3. In Anlage 2: Eignungsverfahren wird Nr. 5.1.1 c) Satz 2 Nr. 1 wie folgt gefasst:  
„1. kann nach den Regeln der englischen Rechtschreibung und Grammatik schreiben (10 von Hundert)“

## **§ 2**

<sup>1</sup>Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2019 in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2019/2020 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufnehmen.

## Anlage 1: Prüfungsmodule

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Gewichtungsfaktor	Unterrichtssprache
-----	------------------	-----------------	------	-----	---------	-------------	---------------	-------------------	--------------------

### **Pflichtmodule**

SG 861001	Biomechanics, human movement and neuromechanical control <sup>G</sup>	3 V 3 Se	1	6	5	Klausur	90 min		englisch
SG 861002	Current topics in Exercise biology, Performance testing and Health <sup>G</sup>	3V 3 Se	1	6	5	Klausur	90 min		englisch
SG 861003	Current social and political topics of sport in global societies <sup>G</sup>	2 V 2 Se	1	4	5	Übungsleistung			englisch
SG 810002	Study Design, Ethics <sup>G</sup>	2 V 2 Se	1	4	5	Klausur Wiss. Ausarbeitung	90 min	3:2	englisch
SG 861021	Technical Analysis <sup>G</sup>	4 Ü	1	4	5	Klausur	90 min		englisch
WI 001158	Entrepreneurial Opportunity Development <sup>G</sup>	2 Se	1	2	5	Projektarbeit			englisch
SG 861022	Advanced Statistics <sup>G</sup>	2V 2 Se 1 Ü	2	5	6	Klausur	90 min		englisch
	<b>Gesamt:</b>				<b>36 Credits</b>				

SG 862000	<b>Master's Thesis</b>		<b>4</b>		<b>30</b>				englisch
	Abschlusskolloquium				6	Präsentation			englisch
	Master's Thesis				24	Wiss. Ausarbeitung			englisch

### **Wahlmodule A:**

Aus folgender Liste sind 24 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.

SG 861004	Biomechanical Methods and Application	2 V 2 Ü	2	4	6	Mündl. Prüfung	20 min		englisch
SG 861005	Methods in Human Movement Science	2 Se 2 Ü	2	4	6	Laborleistung			englisch

SG 861006	Methods in Neuromechanics	1 V 3 Ü	2	4	6	Klausur	60 min		englisch
SG 861007	Exercise Biology Methods	1 Se 3Ü	2	4	6	Labor- leistung			englisch
SG 861008	Methods of Performance Analysis and Testing	4 Se	2	4	6	Labor- leistung			englisch
SG 861009	Mind- Body Interactions for Health and Wellbeing	2 Se 1 Ü	2	3	6	Labor- leistung			englisch
SG 861010	Methods in Performance Psychology	2 Se 1 Ü	2	3	6	Labor- leistung			englisch
SG 861023	Sports Informatics	4 Ü	2	4	6	Klausur	90 min		englisch
SG 861024	Nutrition for Human Performance: Current Topics and Research Methods	2 Se 2 Ü	2	4	6	Mündl. Prüfung	30 min		englisch

### Wahlmodule B:

Aus folgender Liste sind mindestens 25 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.

SG 861011	Current Topics in Human Movement Science	2Se 2 Ü	3	3	5	Projektarbeit			englisch
SG 860012	Neuromuscular Control and Learning	2 V 2 Ü	3	4	5	Präsentation			englisch
SG 860013	Human Robotics	2 Se 2 Ü	3	4	5	Präsentation			englisch
SG 860014	Exercise Biology Specialisation	1V 3 Se	3	4	5	Wiss. Ausarbeitung			englisch
SG 860015	Performance Analysis Specialisation	2 Se 2 Ü	3	4	5	Wiss. Ausarbeitung			englisch
SG 861016	Sports Analytics	4 Se	3	4	5	Projektarbeit			englisch
SG 860017	Participation and Inclusion	4 Se	3	4	5	Präsentation			englisch
SG 860018	Psychophysiology of Stress in Sport	2 Se 1 Ü	3	3	5	Projektarbeit			englisch
SG 860019	Biomechanics for Strength and Conditioning in Elite sports	2 V 2 Se	3	4	5	Präsentation			englisch
SG 860020	Muscle Function and Human Movement Studies	2 V 2 Se	3	4	5	Präsentation			englisch

SG 810005	Qualitative Research Methods	2 Se 2 Ü	3	4	5	Bericht			englisch
SG 800016 0	Sponsorship-linked Marketing	2 V 2 Se	3	4	6	Klausur	60 min		englisch
SG 861025	Neuronal and Cognitive Aspects in Motor Control	2 Se 2 Ü	3	4	5	Projektarbeit			englisch

### Wahlmodule C:

Es sind mindestens 5 Credits im Bereich fachübergreifender Lehrangebote zu erbringen. Die Credits können auch in Modulen anderer Fakultäten oder Hochschulen erworben werden.

### Erläuterungen:

Sem. = Semester; SWS = Semesterwochenstunden; V = Vorlesung; Ü = Übung; Se = Seminar;  
<sup>G</sup> = Grundlagenmodule

### Creditbilanz der jeweiligen Semester:

Semester	Credits Pflichtmodule	Credits Wahlpflicht- module	Credits Wahlmodule	Credits Master's Thesis	Gesamt- Credits	Anzahl der Prüfungen
1	30				30	7
2	6		24		30	5
3			30		30	6
4				30	30	1

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 16. Juli 2019 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 24. Oktober 2019.

München, 24. Oktober 2019

Technische Universität München

Thomas F. Hofmann  
Präsident

Diese Satzung wurde am 24. Oktober 2019 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 24. Oktober 2019 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 24. Oktober 2019.