

**Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung  
für den Bachelorstudiengang Wissenschaftliche Grundlagen des Sports  
an der Technischen Universität München**

**Vom 13. Mai 2011**

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

**§ 1**

Die Fachprüfungs- und Studienordnung für den Studiengang Wissenschaftliche Grundlagen des Sports an der Technischen Universität München vom 30. Juni 2008 zuletzt geändert durch Satzung vom 30. Oktober 2009 wird wie folgt geändert:

Die „ANLAGE Prüfungsmodule“ wird durch die beigefügte „ANLAGE Prüfungsmodule“ ersetzt.

**§ 2**

- (1) Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2011 in Kraft.
- (2) Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2011/2012 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München beginnen.

Erläuterungen:

Sem. = Semester; SWS = Semesterwochenstunden; SL = Studienleistung

## **ANLAGE: Prüfungsmodule**

### **Pflichtmodule**

<b>Nr.</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Lehr- form V Ü P</b>	<b>Sem .</b>	<b>SWS</b>	<b>Credits</b>	<b>Prüfungs- art</b>	<b>Prüfungs- dauer</b>	<b>Unterrichts- sprache</b>
<b>1.</b>	<b>Sportwissenschaftliche Basiskompetenzen</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>schriftlich</b>	<b>90 min</b>	<b>deutsch</b>
	Einführung in sportwissenschaftliches Arbeiten	V	1	1				deutsch
	Grundlagen der sportwissenschaftlichen Wissenschaftstheorie	V	1	1				deutsch
	Mathematisch- naturwissenschaftliche Grundlagen	V	1	2				deutsch
<b>2.</b>	<b>Anatomische Grundlagen für Sport- und Gesundheitswissenschaft</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>schriftlich</b>	<b>120 min</b>	<b>deutsch</b>
	Funktionelle Anatomie des menschlichen Bewegungsapparates	V	1	2				deutsch
	Anatomie der inneren Organe	V	1	2				deutsch
<b>3.</b>	<b>Biologische / physiologische Grundlagen</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>schriftlich</b>	<b>120 min</b>	<b>deutsch</b>
	Biochemie	V	1	2				deutsch
	Physiologie	V	1	2				deutsch
<b>4.</b>	<b>Psychologische und pädagogische Basiskompetenz</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>schriftlich</b>	<b>120 min</b>	<b>deutsch</b>
	Einführung in die Psychologie	V	1	2				deutsch
	Einführung in die Pädagogik	V	1	2				deutsch

Nr.	Modulbezeichnung	Lehr- form V Ü P	Sem .	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unterrichts- sprache
<b>5.</b>	<b>Kommunikation und Medien</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>schriftlich</b>	<b>90 min</b>	<b>deutsch</b>
	Einführung in die Kommunikationswissenschaft	V	1	2				deutsch
	Organisation und Struktur des Mediensystems	V	1	2				deutsch
<b>6.</b>	<b>Bewegungswissenschaften</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>schriftlich</b>	<b>90 min</b>	<b>deutsch</b>
	Grundlagen der Bewegungswissenschaft	V	2	2				deutsch
	Grundlagen der Biomechanik	V	2	2				deutsch
<b>7.</b>	<b>Methodologie</b>		<b>2+3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>schriftlich</b> <b>SL: Hausarbeit</b>	<b>120 min</b>	<b>deutsch</b>
	Versuchsplanung und deskriptive Statistik	V	2	2				deutsch
	Wahrscheinlichkeitstheorie und Inferenzstatistik	V	3	2				deutsch
	Experimentelles Arbeiten	P	3	2				deutsch
Für die Überprüfung des Detailwissens ist eine Klausur die geeignete Prüfungsform. Um darüber hinaus die Fähigkeit des Anwendens (inkl. Erhebung der Daten, Bestimmung von Statistiken und wissenschaftlich korrekter Darstellung) zu überprüfen, ist eine Hausarbeit in Form einer Studienleistung anzufertigen.								
<b>8.</b>	<b>Lehren und Lernen</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>schriftlich</b>	<b>120 min</b>	<b>deutsch</b>
	Lernen und Gedächtnis	V	2	2				deutsch
	Einführung in die Sportpädagogik	V	2	2				deutsch

Nr.	Modulbezeichnung	Lehr- form V Ü P	Sem .	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unterrichts- sprache
<b>9.</b>	<b>Biologische / physiologische Kompetenzen im Sport</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>schriftlich</b>	<b>150 min</b>	<b>deutsch</b>
	Neuroanatomie/-physiologie	V	2	2				deutsch
	Leistungs- /Arbeitsphysiologie	V	2	1				deutsch
	Ernährungs- und Flüssigkeitshaushalt	V	2	1				deutsch
	Dopingprävention	V	2	1				deutsch
<b>10.</b>	<b>Gesundheitswissenschaft</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>schriftlich</b>	<b>120 min</b>	<b>deutsch</b>
	Grundlagen der Gesundheitswissenschaft	V	2	2				deutsch
	Gesundheitspolitik/- ökonomie	V	2	2				deutsch
<b>11.</b>	<b>Sportmedizin</b>		<b>3+4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>schriftlich</b>	<b>90 min 60 min</b>	<b>deutsch</b>
	Grundlagen der inneren Medizin	V	3	1				deutsch
	Die Belastbarkeit des erwachsene/älteren Menschen (internistisch)	V	3	1				deutsch
	Einführung in die Traumatologie	V	4	1				deutsch
	Die Belastbarkeit des erwachsene/älteren Menschen (orthopädisch)	V	4	1				deutsch
	Zur Reduzierung der Prüfungslast am Ende des 4. Semesters wird eine Teilprüfung am Ende des 3. Semesters durchgeführt. Die Prüfungen werden zu gleichen Teilen gewichtet.							

Nr.	Modulbezeichnung	Lehr- form V Ü P	Sem .	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unterrichts- sprache
<b>12.</b>	<b>Trainingswissen- schaftliche Kompetenz</b>		<b>3+4</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>schriftlich</b>	<b>150 min</b>	<b>deutsch</b>
	Grundlagen der Trainingswissenschaft	V	3	2				deutsch
	Belastungsdosierung und Belastungssteuerung	V	3	2				deutsch
	Leistungssteuerung und Trainingsplanung	V	4	2				deutsch
	Sportpsychologische Interventionen	V	4	1				deutsch
	Mannschaft-/Individualsportart konditionelle, koordinative und mentale Aspekte	Ü	4	2				deutsch
<b>13.</b>	<b>Psychologische Kompetenzen</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>schriftlich</b>	<b>120 min</b>	<b>deutsch</b>
	Grundlagen der Psychoregulation	V	3	1				deutsch
	Motivations- und Emotionspsychologie	Se	3	1				deutsch

Nr.	Modulbezeichnung	Lehr- form V Ü P	Sem.	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unterrichts- sprache
<b>14.</b>	<b>Sportpädagogische-/ didaktische Kompetenzen</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>schriftlich</b>	<b>90 min</b>	<b>deutsch</b>
	Grundlagen der Sportdidaktik in schulischen und außerschulischen Feldern	V	3	2				deutsch
	Adressatenorientierte Bewegungs- und Sportangebote in untersch. Handlungsfeldern	Se	3	1				deutsch
	Didaktische Übungen in untersch. bewegungs- und sportbezogenen Handlungsfeldern	Ü	3	2				deutsch
	Didaktische Übungen in untersch. bewegungs- und sportbezogenen Handlungsfeldern	Ü	3	2				deutsch
<b>15.</b>	<b>Wirtschafts- wissenschaftliche Kompetenzen</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>schriftlich</b>	<b>90 min</b>	<b>deutsch</b>
	Volkswirtschaftliche Grundlagen	V	3	1				deutsch
	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	V	3	2				deutsch

Nr.	Modulbezeichnung	Lehr- form V Ü P	Sem.	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unterrichts- sprache
<b>16.</b>	<b>Angewandte Anatomie</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>mündlich</b>	<b>m</b>	<b>deutsch</b>
	Funktionsgymnastik	Ü	4	1				deutsch
	Gerätetraining	Ü	4	1				deutsch
<b>17.</b>	<b>Biomechanische Kompetenz</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>schriftlich</b>	<b>90 min</b>	<b>deutsch</b>
	Angewandte Biomechanik	V	4	1				deutsch
	Angewandte Biomechanik	Se	4	2				deutsch
<b>18.</b>	<b>Sportdiagnostische Basiskompetenz</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>schriftlich</b>	<b>90 min</b>	<b>deutsch</b>
	Grundlagen der sportmotorischen Diagnostik	V	4	2		<b>SL: praktische Prüfung/ Hausarbeit</b>		deutsch
	Sportpsychologische Diagnostik	V	4	1				deutsch
	Mannschaft/ Individualsportart mit integrierter sportartspezifischer Diagnostik	Ü	4	2				deutsch
	Zur Überprüfung der Fähigkeit der Erklärens und Bewertens sportdiagnostischer Verfahren ist eine Klausur die geeignete Prüfungsform. Für die Durchführung und Evaluation einer Diagnostik ist eine praktische Prüfung mit Hausarbeit als Studienleistung die geeignete Prüfungsform.							

Nr.	Modulbezeichnung	Lehr- form V Ü P	Sem.	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unterrichts- sprache
<b>19.</b>	<b>Entwicklungen im Trend- und Freizeitsport</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>schriftlich</b>	<b>90 min</b>	<b>deutsch</b>
	Trend- und Freizeitsportarten	V	4	1				deutsch
	Kulturwissenschaftliche Soziologie	V	4	1				deutsch
	Soz. und phil. Aspekte des Trend- und Freizeitsports	Ü	4	1				deutsch
	Soz. Gestaltung und Inszenierung des Trend- und Freizeitsports	Ü	4	1				deutsch
<b>20.</b>	<b>Kompetenz zur Orientierung im Berufsfeld</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>schriftlich</b>	<b>60 min</b>	<b>deutsch</b>
	Sportrecht	V	5	2				deutsch
	Darstellung und Analyse von Arbeitsabläufen in unterschiedlichen Berufsfelder	V	5	2				deutsch
<b>21.</b>	<b>Sportwissenschaftliche Methodenkompetenz</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>Durchführung eines Projekt es mit schriftlicher Ausarbeitung</b>		<b>deutsch</b>
	Sportwissenschaftliche Messmethoden und statistische Weiterverarbeitung	V	5	2				deutsch
	Anwendung: Sportwissenschaftliche Methoden / Statistiksoftware	Se	5	2				deutsch
<b>22.</b>	<b>Angewandte Sportwissenschaft</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>Lehrprobe mit schriftlicher Ausarbeitung</b>		<b>deutsch</b>
	Angewandte Sportwissenschaft (Wahl aus Angebot)	Ü	5	2				deutsch
	Angewandte Sportwissenschaft (Wahl aus Angebot)	Ü	5	2				deutsch

Nr.	Modulbezeichnung	Lehr- form V Ü P	Sem.	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unterrichts- sprache
23.	<b>Sporttechnologischer Kompetenz</b>		5	2	4	schriftlich	90 min	deutsch
	Sporttechnologie	V	5	2				deutsch
24.	<b>Kompetenz in Gesundheitswissenschaft</b>		6	3	6	schriftlich	120 min	deutsch
	Gesunde Ernährung	V	6	1				deutsch
	Gesundheitspsychologie	V	6	1				deutsch
	Entspannungsverfahren	Ü	6	1				deutsch
25.	<b>Bachelor's Thesis</b>		6					deutsch

## Wahlpflichtmodule:

Aus folgender Liste sind je Bereich (A-C) 4 Credits zu erbringen:

Nr.	Modulbezeichnung	Lehr- form V Ü P	Sem.	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unterrichts- sprache
<b>A1</b>	<b>Basiskompetenz Kommunikation, Medien und Management</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>schriftlich</b>	<b>90 min</b>	<b>deutsch</b>
	Einführung in die Sportpublizistik	V	5	2				deutsch
	Grundlagen der PR, Werbung und Sponsoring	V	5	1				deutsch
<b>A2</b>	<b>Basiskompetenz Gesundheitsförderung</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>schriftlich</b>	<b>120 min</b>	<b>deutsch</b>
	Prävention und Gesundheitsförderung	V	5	2				deutsch
	gesundheitsorientierte Angebote zur Prävention und Gesundheitsförderung durch Bewegung	Ü	5	1				deutsch
<b>A3</b>	<b>Erlebnispädagogik</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>schriftlich</b>	<b>60 min</b>	<b>deutsch</b>
	Erlebnispädagogik	V	5	1				deutsch
	Sport mit Sondergruppen	Ü	5	1				deutsch
	Freizeitpädagogik	Ü	5	1				deutsch
<b>B1</b>	<b>Vertiefungsmodul Gesundheitsförderung</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>schriftlich</b>	<b>120 min</b>	<b>deutsch</b>
	Zivilisationserkrankungen	V	6	1				deutsch
	Gesundheitsförderung durch Bewegung (RS, Aquafitness)	Ü	6	2				deutsch
<b>B2</b>	<b>Vertiefungsmodul: Basiskompetenz Behindertensport</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>schriftlich</b>	<b>120 min</b>	<b>deutsch</b>
	Behindertensport	V	6	2				deutsch
	Didaktik und Methodik des Sports mit Menschen mit Behinderungen	Ü	6	1				deutsch

Nr.	Modulbezeichnung	Lehr- form V Ü P	Sem.	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unterrichts- sprache
<b>C1</b>	<b>Vertiefungsmodul Sportmediale Praxiskompetenz</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Präsentation mit schriftlicher Ausarbeitung</b>		<b>deutsch</b>
	Sport und PR für Vereine/Verbände/ Unternehmen	Se	6	2				deutsch
	Sportmediale Darstellungsformen	Ü	6	1				deutsch
<b>C2</b>	<b>Vertiefungsmodul angewandte Sportwissenschaft</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>Lehrprobe mit schriftlicher Ausarbeitung</b>		<b>deutsch</b>
	Angewandte Sportwissenschaft (Zielgruppenorientiert auf Freizeit-/Leistungssport)	Ü	6	2				deutsch
<b>C3</b>	<b>Vertiefungsmodul angewandte Gesundheitsförderung</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>Lehrprobe mit schriftlicher Ausarbeitung</b>		<b>deutsch</b>
	Gesundheitsförderung durch Bewegung (Zielgruppenorientiert)	Ü	6	2				deutsch

### **Wahlmodule:**

Aus dem Fächerkatalog der Wahlmodule sind als Studienleistung 4 Credits zu erbringen. Dieser Katalog umfasst fachübergreifende Lehrangebote. Die Credits können auch in Lehrveranstaltungen anderer Fakultäten oder Hochschulen erworben werden.

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

Erläuterungen:

Sem. = Semester; SL = Studienleistung; SWS = Semesterwochenstunden; V = Vorlesung; Ü = Übung; P = Praktikum.

In der Spalte Prüfungsdauer ist bei schriftlichen Prüfungen die Prüfungsdauer in Minuten aufgeführt. Bei mündlichen Prüfungen ist dort "m" eingetragen.

---

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 11. Mai 2011 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 13. Mai 2011.

München, den 13. Mai 2011

Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann  
Präsident

Diese Satzung wurde am 13. Mai 2011 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 13. Mai 2011 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 13. Mai 2011.