

**Studiengang:** M.Sc. Leistung, Training und Coaching im Spitzensport (M.Sc. LTC)

**Prüfungsordnung:** 01.04.2007 in der jeweils gültigen Fassung

**Gültig für:** Studienanfänger/innen ab Wintersemester 2023/2024

**Stand:** Mai 2023

Modul-Nr.	FS	Modul Lehrveranstaltungen (Veranstaltungsart)	SWS	Credit Points/ Workload <sup>1</sup>
LTC1	1.	<b>Biomechanik</b> Biomechanik (SE) Übung zur Biomechanik (ÜB)	4 2 2	6/180
LTC2	1.	<b>Leistungsphysiologie</b> Leistungsphysiologie (SE) Übung zur Leistungsphysiologie (ÜB)	4 2 2	6/180
LTC3	1.	<b>Leistungsdiagnostik</b> Leistungsdiagnostik (SE) Übung zur Leistungsdiagnostik (ÜB)	4 2 2	6/180
LTC4	1./2. 1. 2.	<b>Datenmanagement, statistische Analyse und experimentelles Design</b> Datenanalyse und Lineare Statistische Modelle (SE) Experimentelle Untersuchungsdesigns (SE)	4 2 2	6/180
LTC5	1.	<b>Psychologische und Pädagogische Aspekte im Spitzensport</b> Psychologische Aspekte im Spitzensport (SE) Übung zu psychologischen Aspekten im Spitzensport (ÜB) Pädagogische Aspekte von Leistung, Training und Coaching im Spitzensport (SE)	5 2 1 2	7/210
LTC6	1./2. 1. 2.	<b>Neurophysiologie, Kognition und Bewegung</b> Neurowissenschaftliche Aspekte im Spitzensport (SE) Kognition und Motorik im Spitzensport (SE)	4 2 2	6/180
LTC7	2.	<b>Biologische und Medizinische Aspekte im Spitzensport</b> Molekular-/ Gewebs- und Organ- Biologische Aspekte im Spitzensport (SE) Internistische und orthopädische Aspekte im Spitzensport (SE) Übung zu biologischen und medizinischen Aspekten im Spitzensport (ÜB)	7 2 2 3	11/330
LTC8	2.	<b>Ernährung und Leistungsfähigkeit</b> Ernährung und Leistungsfähigkeit (SE) Übung zur Ernährung und Leistungsfähigkeit (ÜB)	4 2 2	6/180
LTC9	2.	<b>Sportpsychologisches Coaching</b> Sportpsychologisches Coaching (SE) Übung zum Sportpsychologischen Coaching (ÜB)	4 2 2	6/180
LTC10	3.	<b>Spezifische Diagnostik und Steuerung im Spitzensport</b> Technikanalyse und -training (SE) Sportartspezifische Diagnostik und Steuerung im Spitzensport (SE/ÜB)	6 2 4	7/210
LTC11	3.	<b>Trainingsplanung und Trainingsevaluation</b> Evidenzbasierte Trainingsplanung (SE) Trainingsevaluation (SE) Sportartspezifische Trainingsplanung (ÜB)	8 3 2 3	10/300
LTC12	3.	<b>Forschungsmethodik und wissenschaftliches Projekt</b> Angewandte Forschungsmethoden (SE) Wissenschaftliches Projekt (ÜB)	6 3 3	7/210
LTC13	3./4.	<b>Praktikum und Studienteilnahme</b> Praktikum Studienteilnahme		13/390
LTC14	4.	<b>Master Thesis</b>		23/690
<b>Gesamt</b>			<b>60</b>	<b>120/3600</b>

**Abkürzungen:** LTC = Leistung, Training und Coaching im Spitzensport, FS = Fachsemester, KS = Kurs, SE = Seminar, SWS = Semesterwochenstunden, ÜB = Übung, VL = Vorlesung

**Hinweise:** Die genauen Angaben zu den Studien- und Prüfungsleistungen sowie den Teilnahme- bzw. Zulassungsvoraussetzungen sind im Modulhandbuch aufgeführt.

<sup>1</sup>Ein Credit Point (Leistungspunkt) entspricht einem studentischen Arbeitsaufwand von 30 Zeitstunden (Workload), der sowohl durch den Besuch von Lehrveranstaltungen als auch durch das Selbststudium (z.B. Vor- und Nachbereitung, Tutorien etc.) geleistet wird.