M.Sc. Sportwissenschaft – Profil Bewegung und Technik

Kernfach Sportwissenschaft	Vertiefung Sportwissenschaft (9 LP)	V – Sozial- und verhaltenswissenschaftl. Forschungsfelder und Methoden des Sports (3 LP) V – Vertiefung der Bewegungs- und Trainingswissenschaft (3 LP) V – Sportmedizinische Prävention, Therapie und Rehabilitation (3 LP)
	Forschungsmodul I (6 LP)	V – Forschungsmethoden I (3 LP) V – Forschungsmethoden II (3 LP)
	Forschungsmodul II (10 LP)	FP – Forschungsprojekt (8 LP) KOL – Projekt-Kolloquium (2 LP)
	Theorie und Praxis der Sportarten (4 LP)	Prax – Theorie und Praxis der Sportarten (4 LP)
Profilfach Bewegung und Technik	Angewandte Bewegungs- und Trainingswissenschaft (7 LP)	OS – Aktuelle Forschungsthemen der Bewegungs- und Trainingswissenschaft (5 LP) Ü – Biomechanische Bewegungsanalyse (2 LP)
	Sportwissenschaftliche und medizinische Gerätetechnik (10 LP)	V – Technische Aspekte der Sportwissenschaft und Medizin (3 LP) OS – Anwendungen in der Sport- und Medizintechnik (5 LP) Ü – Grundlagen der Matlab-Programmierung (2 LP)
	Mathematik (4 LP)	V + Ü – Mathematik I (4 LP)
	Technische Mechanik (5 LP)	V + Ü – Einführung in die Technische Mechanik II: Dynamik (5 LP)
	Angewandte Informatik (4 LP)	V – Anziehbare Robotertechnologien (4 LP)
	Wahlpflichtbereich (15 LP)	Wahlmodule aus dem Wahlpflichtbereich (15 LP)
Fachunabhängig	Schlüsselqualifikationen (6 LP)	SQ – Schlüsselqualifikationen (6 LP)
	Berufspraktikum (10 LP)	Berufspraktikum: 1 oder 2 über insgesamt 300 Stunden (10 LP)
	Masterarbeit (30 LP)	MA – Masterarbeit Mündliche Prüfung (Disputation)

WS 26 LP	SS 32 LP	WS 32 LP	SS 30 LP
Vertiefung Sportwissenschaft V Soz 3 LP V Nat 3 LP V Med 3 LP			
Forschungsmodul I V Methoden I 3 LP	V Methoden II 3 LP	**Forschungsmodul II** Forschungsprojekt 8 LP Projekt-Kolloquium 2 LP	
	Theorie und Praxis der Sportarten Praxis 2 LP	Praxis 2 LP	
Schlüsselqualifikationen SQ 3 ECZS	SQ 3 ECZS	**Berufspraktikum** 10 LP	
Angew. Bew. - u. Trainingswiss. OS Aktuelle Forschungsthemen 5 LP Ü Biomech. Bewegungsanalyse 2 LP	**Sportwiss. u. med. Gerätetech.** V Technische Aspekte 3 LP OS Anwendungen in Sport u. Medizin 5 LP Ü Matlab 2 LP		
Mathematik V + Ü Mathematik I 4 LP	**Technische Mechanik** V + Ü Einführung in die Technische Mechanik II: Dynamik 5 LP		
	Angewandte Informatik V Anziehbare Robotertechnologien 4 LP		
	Wahlpflichtbereich 5 LP	10 LP	**Masterarbeit** MA-Arbeit + Disputation 30 LP