

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) Kollo – 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

Überfachl. Qualifikation (6 LP)	SQ – Schlüsselqualifikationen (6 LP)
Praktikum (10 LP)	Berufspraktikum – 1 oder 2 über insgesamt 300 Stunden (10 LP)
Masterarbeit (30 LP)	MA – Masterarbeit Mündliche Prüfung (Disputation)



MASTER-STUDIENPROFIL
Bewegung und Technik

Beginn WS

WS

26 LP

Vertiefung Sportwissenschaft

V Soz 3 LP
V Nat 3 LP
V Med 3 LP

Eine Modulprüfung

Forschungsmodul I

V Methoden I 3 LP

Eine Modulprüfung

SS

32 LP

Theorie und Praxis der Sportarten

Praxis 2 LP
Eine Modulteilprüfung

WS

32 LP

Forschungsmodul II

Projektarbeit 8 LP
Projekt-Kolloquium 2 LP

Eine Modulprüfung + eine Studienleistung

SS

30 LP

Überfachliche Qualifikationen

SQ 3 LP

SQ 3 LP

Praktikum

10 LP

Angew. Bew. - u. Trainingswiss.

OS Aktuelle Forschungsthemen 5 LP
Ü Biomech. Bewegungsanalyse 2 LP

Eine Modulprüfung

Technische Mechanik

V + Ü Einführung in die Technische
Mechanik II: Dynamik 5 LP

Eine Modulprüfung

Grundlagen der Mathematik

V + Ü Mathematik I 4 LP

Eine Modulprüfung

Angewandte Informatik

V Anziehbare Robotertechnologien 4 LP

Eine Modulprüfung

Sportwiss. u. med. Gerätetech.

V Sportgerätetechnik 3 LP
OS Sportgerätetechnik 5 LP
Ü Matlab 2 LP

Zwei Teilprüfungen + eine Studienleistung

Wahlpflichtbereich

5 LP
Eine Modulprüfung

10 LP
Eine bis zwei Modulprüfungen

Masterarbeit

MA-Arbeit + Disputation 30 LP



MASTER-STUDIENPROFIL
Bewegung und Technik

Beginn SS

SS

21 LP

WS

30 LP

SS

36 LP

WS

33 LP

Vertiefung Sportwissenschaft

V Soz 3 LP
V Nat 3 LP
V Med 3 LP
Eine Modulprüfung

Forschungsmodul I

V Methoden I 3 LP
Eine Modulprüfung
V Methoden II 3 LP

Theorie und Praxis der Sportarten

Praxis 2 LP
Eine Modulteilprüfung
Praxis 2 LP
Eine Modulteilprüfung

Forschungsmodul II

Projektarbeit 8 LP
Projekt-Kolloquium 2 LP
Eine Modulprüfung + eine Studienleistung

Technische Mechanik

V + Ü Einführung in die Technische
Mechanik II: Dynamik 5 LP
Eine Modulprüfung

Angew. Bew. - u. Trainingswiss.

OS Aktuelle Forschungsthemen 5 LP
Ü Biomech. Bewegungsanalyse 2 LP
Eine Modulprüfung

Praktikum

10 LP

Angewandte Informatik

V Anziehbare Robotertechnologien 4 LP
Eine Modulprüfung

Grundlagen der Mathematik

V + Ü Mathematik I 4 LP
Eine Modulprüfung

Überfachliche Qualifikationen

SQ 3 LP
SQ 3 LP

Wahlpflichtbereich

10 LP
Eine bis zwei Modulprüfung
5 LP
Eine Modulprüfungen

Sportwiss. u. med. Gerätetech.

V Technische Aspekte 3 LP
OS Anwendungen in Sport u. Medizin 5 LP
Ü Matlab 2 LP
Zwei Teilprüfungen + eine Studienleistung

Masterarbeit

MA-Arbeit + Disputation 30 LP