

Anlage 1: Modulbeschreibungen

<p>Modul B1: Morphologie und Funktion des menschlichen Bewegungssystems</p>		<p>Leistungspunkte: 10</p>	
<p>Lern- und Qualifikationsziele: Die Studierenden erwerben ein funktionelles Verständnis des Körpers sowie der menschlichen und sportlichen Bewegung. Die Studierenden verfügen über Wissen in den Bereichen Anatomie, Physiologie, Biomechanik und Motorik sowie ein funktionales Verständnis für die Funktionsweise des Körpers. Darüber hinaus kennen sie Bedingungen und Mechanismen, die den Bewegungen zugrunde liegen, die Belastungen, die auf den menschlichen Körper wirken und die daraus folgenden Adaptationsvorgänge und Verletzungsmechanismen.</p> <p>Die Studierenden können den Aufbau und die Funktionsweise des menschlichen Organismus, vor allem auch unter körperlicher Belastung, beschreiben. Weiterhin können sie Mechanismen und Gesetzmäßigkeiten aus der Trainings- und Bewegungswissenschaft erklären und darstellen sowie motorische und neurowissenschaftliche Hintergründe von Bewegung näher erläutern.</p>			
<p>Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: keine</p>			
<p>Lehrveranstaltungsart</p>	<p>Präsenzzeit, Workload in Stunden</p>	<p>Leistungspunkte und Voraussetzung für deren Erteilung</p>	<p>Themen, Inhalte</p>
<p>VL</p>	<p><u>2 SWS</u></p> <p><u>50 Stunden</u> 25 Stunden Präsenzzeit, 25 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung</p>	<p>2 LP, Teilnahme</p>	<p>Aufbau und Funktion des Körpers. Die VL vermittelt den Studierenden Wissen und Kenntnisse über den Aufbau, die Anatomie und Physiologie sowie die Funktionsweise des menschlichen Körpers.</p>
<p>UE</p>	<p><u>2 SWS</u></p> <p><u>50 Stunden</u> 25 Stunden Präsenzzeit, 25 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und der speziellen Arbeitsleistung</p>	<p>2 LP, Bearbeitung von Übungsaufgaben</p>	<p>Aufbau und Funktion des Körpers Die UE vertieft und erweitert die in der VL behandelten Themen. Es erfolgt die angeleitete wissenschaftliche Betrachtungsweise ausgewählter Themenkomplexe zu Nutzen und Grenzen von Belastungen und Verletzungsmechanismen.</p>
<p>VL</p>	<p><u>2 SWS</u></p> <p><u>50 Stunden</u> 25 Stunden Präsenzzeit, 25 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung</p>	<p>2 LP, Teilnahme</p>	<p>Bewegungssteuerung und Belastungsgestaltung Die Studierenden erhalten einen systematischen Überblick über biomechanische, trainings- und bewegungswissenschaftliche sowie motorische und neurowissenschaftliche Themen und Inhalte. In diesem Zusammenhang werden Kenntnisse über die Grundlagen und Grenzen der Leistungsfähigkeit sowie ihrer Erfassung vermittelt.</p>

UE	<u>2 SWS</u> <u>50 Stunden</u> 25 Stunden Präsenzzeit, 25 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und der speziellen Arbeitsleistung	2 LP, Bearbeitung von Übungsaufgaben	Bewegungssteuerung und Belastungsgestaltung In der UE werden die in der VL behandelten Themen vertieft und erweitert. Die im Fach Sportwissenschaften notwendigen Techniken und Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens werden vermittelt und eingeübt.
Modulabschlussprüfung	90 Minuten Klausur 50 Stunden und Vorbereitung	2 LP, Bestehen	
Dauer des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester		



Lehrveranstaltungsnachweis

Name, Vorname: _____

Immatrikulationsnummer: _____

Modul B1:

Morphologie und Funktion des menschlichen Bewegungssystems

LV-Art	POS-Nr.	LP	Semester (WS oder SoS)	LV-Nr.	Titel der Veranstaltung	Lehrende/r	Unterschrift und Stempel des/der Lehrenden
Vorlesung Aufbau und Funktion des Körpers	1361	2					Unterschrift Studierende/r:
Übung Aufbau und Funktion des Körpers	1365	2					
Vorlesung Bewegungssteuerung und Belastungsgestaltung	1363	2					Unterschrift Studierende/r:
Übung Bewegungssteuerung und Belastungsgestaltung	1366	2					
MAP	1369	2	-	-	-	Klausur, 90 min.	Anmeldung über AGNES