

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Monitoring Technology		o6-EST-MOT-232-mo1
Modulverantwortung		 anbietende Einrichtung
Lehrstuhl für Integrative und experimentelle Trainings- und Bewegungswissenschaft		Institut für Sportwissenschaft
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
Vorstellung von und Arbeit mit Monitoring Technologien zur Unterstützung im Prozess zum Aufbau und Erhalt unterschiedlicher Funktionssysteme durch Bewegung und/oder Training in den Wirkungsfeldern Gesundheits-, Breiten-, Fitness- und/oder Leistungssport. Adressatenspezifische Auswahl, Anwendung, Auswertung und Interpretation von Monitoring Technologien und Ableitung von Konzepten und/oder Handlungsempfehlungen im Gesundheits-, Breiten-, Fitness- und/oder Leistungssport.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Die Studierenden kennen verschiedene Monitoring Technologie im Gesundheits-, Breiten-, Fitness- und/oder Leistungssport. Sie können diese adressatengerecht auswählen, anwenden, auswerten, Ergebnisse interpretieren und Konzepte und/oder Handlungsempfehlungen für den Gesundheits-, Breiten-, Fitness- und/oder Leistungssport entwickeln.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S (2) Veranstaltungssprache: Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Prüfungssatz Seminar: a) Mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder b) Referat (15-30 Min.) plus Verschriftlichung (10-15 S.) oder c) Portfolio (15-20 S.) Prüfungssprache: Englisch		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
150 h		
Lehrturnus		
Lehrturnus: jährlich		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Exercise Science and Training (2023)		