

Ordnung für den Masterstudiengang Sportwissenschaft - Leistungssport an der Universität Potsdam

Vom 16. Juli 2009

Der Fakultätsrat der Humanwissenschaftlichen Fakultät der Universität Potsdam hat auf der Grundlage des § 89 i.V. m. § 70 Abs. 2 Nr. 1 des Brandenburgischen Hochschulgesetzes (BbgHG) vom 18. Dezember 2008 (GVBl. I S. 318), geändert durch Art. 16 des Gesetzes vom 3. April 2009 (GVBl. I S. 59), am 16. Juli 2009 die folgende Ordnung erlassen:¹

Inhalt

I. Allgemeiner Teil

- § 1 Gegenstand und Ziele des Studiums
- § 2 Zugangsvoraussetzungen
- § 3 Dauer des Studiums
- § 4 Gliederung des Studiums
- § 5 Abschlussgrad
- § 6 Bedingungen für die Vergabe von Leistungspunkten und Ermittlung der Gesamtnote

II. Inhalte des Masterstudiums

- § 7 Studien- und Lehrformen
- § 8 Module des Masterstudiums

III. Schlussbestimmungen

- § 9 In-Kraft-Treten

Anlage 1: Modulübersicht

Anlage 2: Modulbeschreibungen

Anlage 3: Empfohlene Studienverlaufspläne

I. Allgemeiner Teil

Diese Ordnung regelt in Ergänzung zur Allgemeinen Ordnung für die nicht lehramtsbezogenen Bachelor- und Masterstudiengänge an der Universität Potsdam (BAMA-O) vom 24. September 2009 (AmBek Nr. 9/2009 S. 160) Ziele, Inhalte, Aufbau und Gestaltung des Studiums für das Masterstudium Sportwissenschaft - Leistungssport an der Universität Potsdam.

§ 1 Gegenstand und Ziele des Studiums

(1) Der viersemestrige M.Sc.-Studiengang zeichnet sich durch modularisierte Lehr-/Lerninhalte, ein akkumulatives Kreditpunktesystem in Form von Leistungspunkten (LP) und ein studienbegleitendes

Prüfungssystem aus. Das M.Sc.-Studium im Studiengang „Sportwissenschaft - Leistungssport“ kann grundsätzlich nur im Wintersemester aufgenommen werden.

(2) Das stärker forschungsorientierte Masterstudium vermittelt vertiefte sportwissenschaftliche Kenntnisse und Arbeitsmethoden im Forschungsfeld Leistungssport. Die Studierenden verstehen über einen experimentellen forschungsbezogenen Zugang wie menschliche Bewegung initiiert, kontrolliert und erlernt wird und können dieses Wissen mit Theorien zu Belastung und Anpassung des Bewegungsapparats verbinden. Die Absolventen sind in der Lage sportliche Leistung physiologisch und psychologisch zu diagnostizieren, zu bewerten und darauf aufbauend Interventionen zu planen, durchzuführen und zu evaluieren.

(3) Die Absolventen sind in der Lage deutsch- und englischsprachige Fachliteratur und wissenschaftliche Publikationen inhaltlich und methodisch zu bewerten. Der Hauptaspekt des Studiengangs liegt im Erwerb wissenschaftlicher Kompetenzen. Die Absolventen sind in der Lage wissenschaftliche Fragestellungen zu entwickeln und deren Relevanz zu begründen. Sie können sportwissenschaftliche Methoden adäquat einsetzen und sind in der Lage eigenständig Forschungsvorhaben zu konzipieren, durchzuführen und zu analysieren sowie die Forschungsergebnisse vor dem Hintergrund aktueller Theorien kritisch zu diskutieren. Dadurch sind Sie nach Abschluss des Studiums qualifiziert die Sportwissenschaft und den wissenschaftlich fundierten Leistungssport selbstständig weiterzuentwickeln.

(4) Das Studium ist darauf ausgerichtet, das bereits vorhandene individuelle leistungssportliche Profil der Studierenden zu stärken und deren soziale Kompetenzen (Kommunikations-, Präsentations-, Beratungs-, Diskussionstechniken) weiterzuentwickeln. Der Studiengang verbindet trainings- und bewegungswissenschaftliche sowie sportmedizinische und sportpsychologische forschungsbezogene Inhalte zu den Themen Leistung, Training und Wettkampf unter Einbeziehung sportpädagogischer, sportökonomischer und sportsoziologischer Aussagen. Dieser interdisziplinäre sportwissenschaftliche Zugang mit dem Fokus auf der Vermittlung experimenteller empirischer Kompetenzen qualifiziert die Absolventen für ein breites Spektrum an Positionen im Berufsfeld „Leistungssport“.

§ 2 Zugangsvoraussetzungen

Bewerbungen auf Zulassung zum Masterstudiengang sind nach Maßgabe der gültigen fachspezifischen Zulassungsordnung bei der Universität Potsdam einzureichen.

¹ Genehmigt durch die Präsidentin der Universität Potsdam am 22. Januar 2010.

§ 3 Dauer des Studiums

- (1) Die Regelstudienzeit beträgt 4 Semester einschließlich der Anfertigung der Masterarbeit.
- (2) Im Studiengang „Sportwissenschaft - Leistungssport“ sind insgesamt 120 Leistungspunkte (LP) zu erwerben.

§ 4 Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium im Studiengang „Sportwissenschaft - Leistungssport“ ist modular aufgebaut.
- (2) Das Masterstudium ist dabei wie folgt gegliedert:

Studienleistungen aus Modulen	90 LP
Masterarbeit und Disputation	30 LP
	120 LP

§ 5 Abschlussgrad

Die Universität Potsdam verleiht durch die Humanwissenschaftliche Fakultät für diesen Studiengang den Grad „Master of Science“ (abgekürzt: „M.Sc.“).

§ 6 Bedingungen für die Vergabe von Leistungspunkten und Ermittlung der Gesamtnote

- (1) Die Module werden realisiert durch Projektseminare oder Seminare. Der erfolgreiche Besuch einer Lehrveranstaltung wird mit Leistungspunkten bewertet. Erforderlich sind die Teilnahme, der Nachweis von Studienleistungen und das Erbringen der schriftlichen oder mündlichen Modulteilprüfungen.
- (2) Alle im Laufe des Studiums abzulegenden Prüfungen außer der Abschlussprüfung bilden zusammen den studienbegleitenden Teil der M.Sc.-Prüfung. Zur Bildung der Gesamtnote für die studienbegleitenden Prüfungen werden die Ergebnisse der 6 Modulnoten jeweils in einfacher Gewichtung herangezogen.
- (3) Die Abschlussprüfung besteht aus einer sechsmonatigen Masterarbeit und einer Disputation. Für die erfolgreiche Anfertigung der Masterarbeit und für die bestandene Disputation werden 30 Leistungspunkte vergeben. Bei der Berechnung der Note für die Abschlussprüfung werden die Prüfungsteile wie folgt gewichtet: Note der Masterarbeit: 3-fach, Note der Disputation: 1-fach.

(4) Die M.Sc.-Prüfung im Studiengang „Sportwissenschaft - Leistungssport“ besteht aus den studienbegleitenden Prüfungen und der Abschlussprüfung. Die Berechnung der M.Sc.-Gesamtnote erfolgt unter folgender Gewichtung beider Prüfungsteile: Note der studienbegleitenden Prüfungen: 2-fach, Note der Abschlussprüfung: 1-fach.

(5) Die Gesamtnote ergibt sich wie folgt, wobei nur die erste Dezimalstelle hinter dem Komma berücksichtigt wird, alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen:

1,0 bis einschließlich 1,2:	mit Auszeichnung
1,3 bis einschließlich 1,5:	sehr gut
1,6 bis einschließlich 2,5:	gut
2,6 bis einschließlich 3,5	befriedigend
3,6 bis einschließlich 4,0	ausreichend

II. Inhalte des Masterstudiums

§ 7 Studien- und Lehrformen

(1) Das Studium setzt die Teilnahme und aktive Mitarbeit an verschiedenen Lehrformen sowie ihre Vor- und Nachbereitung voraus. Lehrformen sind:
 S = Seminar
 PrS = Projektseminar
 Ein Projektseminar zeichnet sich im Gegensatz zu einem Seminar durch experimentelle Inhalte aus.

(2) Die Studienordnung legt fest, in welchen Lehrveranstaltungen Studienleistungen und in welchen Lehrveranstaltungen studienbegleitende Prüfungsleistungen zu erbringen sind, um die erforderlichen Leistungspunkte zu erwerben. Dabei ist zu beachten, dass der Besuch von Lehrveranstaltungen und das Erbringen von Studien- und Prüfungsleistungen teilweise an bestimmte Zulassungsbedingungen geknüpft sind, die den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind.

§ 8 Module des Masterstudiums

(1) Im Studiengang „Sportwissenschaft - Leistungssport“ sind die im Folgenden genannten Makromodule, die sich jeweils in zwei Mesomodule gliedern, zu belegen:

<i>Master-Basismodul 01</i> - Interdisziplinäre fachwissenschaftliche Aspekte der Sportwissenschaft im Leistungssport	16 LP
MBM 01.01 Bewegung und Training	8 LP
MBM 01.02 Leistungsphysiologie und -psychologie	8 LP

Master-Basismodul 02 - Theoretische Ansätze und
Forschungsmethoden 14 LP

MBM 02.01 Interdisziplinäre sportwissen-
schaftliche Forschungsfelder im
Leistungssport 8 LP

MBM 02.02 Datenanalyse, computergestützte
Datenverarbeitung und Statistik 6 LP

Master-Vertiefungsmodul 01 - Trainingswissen-
schaft im Leistungssport 15 LP

MVM 01.01 Trainingswissenschaftliche
Theorie in leistungssportlichen
Anwendungsfeldern 7 LP

MVM 01.02 Wissenschaftlich gestützte
sportartspezifische Trainingssteuerung 8 LP

Master-Vertiefungsmodul 02 - Diagnostik im
Leistungssport 15 LP

MVM 02.01 Aspekte und Methoden der
Leistungsdiagnostik 8 LP

MVM 02.02 Komplexe sportartspezifische
Leistungsdiagnostik 7 LP

Master-Vertiefungsmodul 03 - Experimentelles
Arbeiten im Leistungssport 15 LP

MVM 03 Experimentelles Arbeiten im
Leistungssport 15 LP

Master-Vertiefungsmodul 04 - Empirisches For-
schen im Leistungssport 15 LP

MVM 04 Empirisches Forschen im
Leistungssport 15 LP

Master-Abschlussmodul 01 - Masterarbeit und
Disputation 30 LP

MAM 01 Masterarbeit und Disputation 30 LP

(2) Die kompetenzorientierten Zielsetzungen, Inhalte und Lehrveranstaltungen sowie Prüfungsanforderungen der einzelnen Module werden in den Anlagen 1-3 näher beschrieben.

III. Schlussbestimmungen

§ 9 In-Kraft-Treten

(1) Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Potsdam in Kraft.

(2) Sie gilt für alle Studierenden, die nach In-Kraft-Treten dieser Ordnung in diesen Masterstudiengang immatrikuliert werden.

Anlage 1: Modulübersicht

Master-Basismodul 01 - Interdisziplinäre fachwissenschaftliche Aspekte der Sportwissenschaft im Leistungssport

Modul-Nr.	Veranstaltung	Art	LP
MBM 01.01	Bewegung und Training	S	8
MBM 01.02	Leistungsphysiologie und -psychologie	S	8
	Summe		16

Master-Basismodul 02 - Theoretische Ansätze und Forschungsmethoden

Modul-Nr.	Veranstaltung	Art	LP
MBM 02.01	Interdisziplinäre sportwissenschaftliche Forschungsfelder im Leistungssport	S	8
MBM 02.02	Datenanalyse, computergestützte Datenverarbeitung und Statistik	S	6
	Summe		14

Master-Vertiefungsmodul 01 - Trainingswissenschaft im Leistungssport

Modul-Nr.	Veranstaltung	Art	LP
MVM 01.01	Trainingswissenschaftliche Theorie in leistungssportlichen Anwendungsfeldern	S	7
MVM 01.02	Wissenschaftlich gestützte sportartspezifische Trainingssteuerung	PrS	8
	Summe		15

Master-Vertiefungsmodul 02 - Diagnostik im Leistungssport

Modul-Nr.	Veranstaltung	Art	LP
MVM 02.01	Aspekte und Methoden der Leistungsdiagnostik	PrS	8
MVM 02.02	Komplexe sportartspezifische Leistungsdiagnostik	PrS	7
	Summe		15

Master-Vertiefungsmodul 03 - Experimentelles Arbeiten im Leistungssport

Modul-Nr.	Veranstaltung	Art	LP
MVM 03	Experimentelles Arbeiten im Leistungssport	PrS	15
	Summe		15

Master-Vertiefungsmodul 04 - Empirisches Forschen im Leistungssport

Modul-Nr.	Veranstaltung	Art	LP
MVM 04	Empirisches Forschen im Leistungssport	PrS	15
	Summe		15

Master-Abschlussmodul 01 - Masterarbeit und Disputation

Modul-Nr.	Veranstaltung	Art	LP
MAM 01	Masterarbeit und Disputation		30
	Summe		30

Anlage 2: Modulbeschreibungen

Modultitel		Master-Basismodul 01 Interdisziplinäre fachwissenschaftliche Aspekte der Sportwissenschaft im Leistungssport			
	Arbeitsaufwand	Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)
	480 h	16 LP	1. Semester	Wintersemester	1 Semester
Aufwand/ Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	Leistungspunkte
	Seminar 1 (MBM 01.01): Bewegung und Training		2 SWS / 22,5 h	67,5 h	3 LP
				60 h (Referat)	2 LP
				90 h (Hausarbeit)	3 LP
	Seminar 2 (MBM 01.02): Leistungsphysiologie und -psychologie		2 SWS / 22,5 h	67,5 h	3 LP
				60 h (Referat)	2 LP
				90 h (Hausarbeit)	3 LP
Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die Studierenden können (Fachkompetenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - die grundlegenden Theorien der sportwissenschaftlichen Teildisziplinen für den Leistungssport erläutern und einordnen. - grundlegende Theorien aus den sportwissenschaftlichen Teildisziplinen mit aktuellen Ansätzen und Methoden der Sportwissenschaft und angrenzender Wissenschaften verknüpfen. - physiologische und psychologische Determinanten sportlicher Leistungsfähigkeit nennen, erläutern und in ihrem sportartspezifischen Bezug bewerten. <p>Die Studierenden können (Methodenkompetenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - wissenschaftlich vortragen und eine fachbezogene Diskussion moderieren - wissenschaftliche Ausarbeitungen verfassen 				
Inhalte	Dieser Studienschwerpunkt ist in zwei Teilmodule mit jeweils einer Lehrveranstaltung gegliedert. In diesen beiden Modulen werden die Studierenden mit ausgewählten Theorien und Methoden der sportwissenschaftlichen Grundlagendisziplinen vertraut gemacht, die für den Gegenstandsbereich des Studiengangs von zentraler Bedeutung sind. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit zur aktiven und sachkundigen Auseinandersetzung mit einschlägigen Fragestellungen und Lösungsansätzen aus einer interdisziplinären Perspektive. Dieses Modul bietet den Studierenden eine vertiefende Auseinandersetzung einerseits mit grundlegenden Theorien zur menschlichen Bewegung und andererseits zu spezifischen Aspekten trainingsbedingter Anpassung. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit beide Aspekte zu verknüpfen und forschungsbasierte Interventionen für den Leistungssport zu bewerten.				
Lehrform	Seminar				
Teilnahmevoraussetzungen	Zulassung zum Masterstudiengang				
Prüfungsformen	Zwei Hausarbeiten				
Leistungspunkte und Notenvergabe	16 LP Die Gesamtnote wird durch das arithmetische Mittel der Noten beider Hausarbeiten gebildet.				
Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)					
Modulbeauftragte/r	Professur für Trainings- und Bewegungswissenschaft				

Modultitel					
Master-Basismodul 02					
Theoretische Ansätze und Forschungsmethoden					
	Arbeitsaufwand	Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)
	420 h	14 LP	1. Semester	Wintersemester	1 Semester
Aufwand/ Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	Leistungspunkte
	Seminar 1 (MBM 02.01): Interdisziplinäre sportwissenschaftliche Forschungsfelder im Leistungssport		2 SWS / 22,5 h	67,5 h	3 LP
				60 h (Referat)	2 LP
				90 h (Hausarbeit)	3 LP
	Seminar 2 (MBM 02.02): Datenanalyse, computergestützte Datenverarbeitung und Statistik		2 SWS / 22,5 h	67,5 h	3 LP
				60 h (Referat)	2 LP
				30 h (Klausur)	1 LP
Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die Studierenden können (Fachkompetenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - die nationalen und internationalen Entwicklungen der Leistungssportforschung bewerten und einordnen. Sie sind dadurch in der Lage ihre persönlichen Voraussetzungen und ihre Interessenslage im Forschungsfeld Leistungssport zu bewerten. - können Daten softwarebasiert analysieren und mit den entsprechenden statistischen Verfahren arbeiten und ihre Einsatzfelder im Forschungsfeld Leistungssport zuordnen <p>Die Studierenden können (Methodenkompetenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit den aktuellen Analysemethoden der Sportwissenschaft arbeiten - grundlegende statistische Verfahren theoretisch und praktisch anwenden 				
Inhalte	Dieser Studienschwerpunkt ist in zwei Teilmodule mit jeweils einer Lehrveranstaltung gegliedert. Vermittelt wird ein fundierter Überblick über das breite Spektrum der natur-, geistes- und sozialwissenschaftlich orientierten Forschung im Bereich des Leistungssports. In den Teilmodulen werden die Studierenden mit nationalen und internationalen Analysesystemen der Leistungssportforschung und den aktuellen Datenanalyzesystemen sowie den grundlegenden statistischen Verfahren vertraut gemacht.				
Lehrform	Seminar				
Teilnahmevoraussetzungen	Zulassung zum Masterstudiengang				
Prüfungsformen	Eine Hausarbeit und eine Klausur.				
Leistungspunkte und Notenvergabe	14 LP Die Gesamtnote wird durch das arithmetische Mittel der Noten der Hausarbeit und der Klausur gebildet.				
Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)					
Modulbeauftragte/r	Professur für Trainings- und Bewegungswissenschaft				

Modultitel: Master-Vertiefungsmodul 01 Trainingswissenschaft im Leistungssport					
	Arbeitsaufwand	Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)
	450 h	15 LP	2./3. Semester	Sommersemester	2 Semester
Aufwand/ Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	Leistungs- punkte
	Seminar 1 (MVM 01.01): Trainingswissenschaftliche Theorie in leistungssportlichen Anwendungsfeldern		2 SWS / 22,5 h	67,5 h 30 h (Impulsreferat) 90 h (Hausarbeit)	3 LP 1 LP 3 LP
	Projektseminar 1 (MVM 01.02): Wissenschaftlich gestützte sportart-spezifische Trainingssteuerung		2 SWS / 22,5 h	67,5 h 60 h (Referat) 90 h (Hausarbeit)	3 LP 2 LP 3 LP
Lernergebnisse/ Kompetenzen:	<p>Die Studierenden können (Fachkompetenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktuelle Literatur zur Trainingsorganisation und -durchführung für spezifische Sportarten analysieren, auf der Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse bewerten und diese weiterentwickeln - Trainingsprozesse planen und auf der Basis aktueller Theorien zu physiologischen Anpassungsvorgängen reflektieren. <p>Die Studierenden können (Methodenkompetenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trainingsprozesse organisieren, steuern und Trainingsinhalte theoretisch begründen 				
Inhalte:	Dieses Modul bietet den Studierenden eine vertiefende Auseinandersetzung einerseits mit den physiologisch-biomechanischen und andererseits mit den methodisch-statistischen Aspekten der experimentellen leistungssportbezogenen Forschung.				
Lehrformen	Seminar und Projektseminar				
Teilnahmevor- Aussetzungen	Abschluss der Module MBM 01 und MBM 02 Für das Teilmodul MVM 01.02 ist die Teilnahme am Teilmodul MVM 01.01 erforderlich.				
Prüfungsformen	Zwei Hausarbeiten				
Leistungspunkte und Notenvergabe	15 LP Die Gesamtnote wird durch das arithmetische Mittel der Noten der Hausarbeiten gebildet.				
Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)					
Modulbeauftragte/r	Professur für Trainings- und Bewegungswissenschaft				

Modultitel: Master-Vertiefungsmodul 02 Diagnostik im Leistungssport					
	Arbeitsaufwand	Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)
	450 h	15 LP	2./3. Semester	Sommersemester	2 Semester
Aufwand/ Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	Leistungspunkte
	Projektseminar 1 (MVM 02.01): Aspekte und Methoden der Leistungsdiagnostik		2 SWS / 22,5 h	67,5 h	3 LP
				60 h (Referat)	2 LP
				90 h (Hausarbeit)	3 LP
	Projektseminar 2 (MVM 02.02): Komplexe sportartspezifische Leistungsdiagnostik		2 SWS / 22,5 h	67,5 h	3 LP
				30 h (Impulsreferat)	1 LP
				90 h (Hausarbeit)	3 LP
Lernergebnisse/ Kompetenzen:	<p>Die Studierenden können (Fachkompetenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Möglichkeiten der Leistungsdiagnose im Forschungsfeld Leistungssport aus einer interdisziplinären Perspektive heraus erkennen und bewerten. - Ergebnisse aus der Leistungsdiagnostik in den Trainingsprozess integrieren um eine individuelle Trainingssteuerung zu realisieren <p>Die Studierenden können (Methodenkompetenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - leistungsdiagnostische Maßnahmen aus der Bewegungswissenschaft, der Biomechanik, der Sportmedizin, der Sportpsychologie und der Trainingswissenschaft zielorientiert einsetzen und die erzielten Ergebnisse nach wissenschaftlichen Kriterien interpretieren. 				
Inhalte:	Dieses Modul bietet den Studierenden eine vertiefende Auseinandersetzung mit leistungsdiagnostischen Maßnahmen aus interdisziplinärer Perspektive (Trainingswissenschaft, Bewegungswissenschaft, Biomechanik, Sportmedizin und Sportpsychologie) und deren zielgerichteten Einsatz zur wissenschaftlichen Begleitung und Erforschung von Trainingsmaßnahmen im Leistungssport.				
Lehrform	Projektseminar				
Teilnahmevoraussetzungen	Abschluss der Module MBM 01 und MBM 02 Für das Teilmodul MVM 02.02 ist die Teilnahme am Teilmodul MVM 02.01 erforderlich.				
Prüfungsformen	Zwei Hausarbeiten				
Leistungspunkte und Notenvergabe	15 LP Die Gesamtnote wird durch das arithmetische Mittel der Noten der Hausarbeiten gebildet.				
Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)					
Modulbeauftragte/r	Professur für Trainings- und Bewegungswissenschaft				

Modultitel					
Master-Vertiefungsmodul 03 Experimentelles Arbeiten im Leistungssport					
	Arbeitsaufwand	Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)
	450 h	15 LP	2. Semester	Sommersemester	1 Semester
Aufwand/ Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	Leistungs- punkte
	Projektseminar (MVM 03): Experimentelles Arbeiten im Leistungssport		4 SWS / 45 h	225 h	9 LP
				90 h (Referat)	3 LP
				90 h (Hausarbeit)	3 LP
Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die Studierenden können (Fachkompetenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fragestellungen im Leistungssport auf der Basis aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse reflektieren und darauf aufbauend forschungsbasierte Lösungsansätze entwickeln. <p>Die Studierenden können (Methodenkompetenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - unterschiedliche Mess- und Testsystemen verstehen und einsetzen, - eine experimentelle Messung eigenständig konzipieren, planen, durchführen, auswerten und die Ergebnisse darstellen. 				
Inhalte	In diesem Modul gewinnen die Studierenden Einsichten in experimentelle Messverfahren und Testsysteme sowie deren Einsatz in leistungssportbezogenen Fragestellungen.				
Lehrform	Projektseminar				
Teilnahmevoraussetzungen	Abschluss Teilmodule MBM 01 und MBM 02				
Prüfungsformen	Ein Referat und eine Hausarbeit				
Leistungspunkte und Notenvergabe	15 LP Die Gesamtnote wird durch das arithmetische Mittel der Noten des Referats und der Hausarbeit gebildet.				
Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)					
Modulbeauftragte/r	Professur für Trainings- und Bewegungswissenschaft				

Modultitel Master-Vertiefungsmodul 04 Empirisches Forschen im Leistungssport					
	Arbeitsaufwand	Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)
	450 h	15 LP	3. Semester	Wintersemester	1 Semester
Aufwand/ Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	Leistungspunkte
	Projektseminar (MVM 04): Empirisches Forschen im Leistungssport		4 SWS / 45 h	225 h 180 h (Hausarbeit)	9 LP 6 LP
Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die Studierenden können (Fachkompetenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktuelle deutsche und englischsprachige Original-Publikationen zu leistungssportbezogenen Forschungsthemen analysieren, bewerten, deren Erkenntnisse für den Leistungssport extrahieren und daraus konkrete Aussagen zu sportartspezifischen Trainingsmaßnahmen entwickeln. <p>Die Studierenden können (Methodenkompetenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - eine wissenschaftliche empirische Untersuchung eigenständig theoretisch konzipieren, planen, durchführen, auswerten, die Ergebnisse wissenschaftlich diskutieren und diese in einer wissenschaftlichen Abhandlung darstellen. 				
Inhalte	In diesem Modul gewinnen die Studierenden Einsichten in die theoretische Konzeptionierung, praktische Planung, Durchführung, Auswertung, Präsentation und Verschriftlichung von wissenschaftlichen Untersuchungen zu leistungssportbezogenen Fragestellungen.				
Lehrform	Projektseminar				
Teilnahmevoraussetzungen	Abschluss des Moduls MVM 03				
Prüfungsformen	Hausarbeit				
Leistungspunkte und Notenvergabe	15 LP Die Gesamtnote ist die Note der Hausarbeit.				
Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)					
Modulbeauftragte/r	Professur für Trainings- und Bewegungswissenschaft				

Modultitel					
Master-Abschlussmodul 01 Masterarbeit und Disputation					
	Arbeitsaufwand	Leistungspunkte	Studiensemester (empfohlen)	Häufigkeit des Angebots	Dauer (empfohlen)
	900 h	30 LP	4. Semester	Wintersemester	1 Semester
Aufwand/ Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	Leistungs- punkte
	Keine		20 h	880 h	30 LP
Lernergebnisse/ Kompetenzen	Die Studierenden können eine empirische Studie selbständig planen, durchführen, die erhobenen Daten auswerten, statistisch verarbeiten und in geeigneter Form darstellen sowie die Ergebnisse auf der Basis aktueller Theorien interpretieren und einordnen. Sie sind in der Lage einen zusammenfassenden wissenschaftlichen Text zu verfassen sowie die Arbeit öffentlich zu präsentieren und zu verteidigen.				
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> - Kritische Auseinandersetzung mit der auf das Thema der Arbeit bezogenen internationalen Literatur; Ableitung der eigenen Fragestellung - Hypothesenformulierung und Hypothesenbegründung - Eigenständige Wahl der Methoden - Durchführung der Untersuchung - Differenzierte, die Wiederholung der Untersuchung ermöglichende Darstellung des methodischen Vorgehens bei der Untersuchung, einschließlich Erläuterung und Begründung der statistischen Auswertung - Übersichtliche, anschauliche Darstellung der Untersuchungsergebnisse - Diskussion der Ergebnisse auf dem aktuellen Stand des Wissens - Schlussfolgerungen für den Leistungssport 				
Lehrform	Wissenschaftliche Tätigkeit unter Anleitung von HochschullehrerInnen				
Teilnahmevoraussetzungen	Abschluss des Moduls MVM 04 und MVM 02				
Prüfungsformen	Masterarbeit und Disputation				
Leistungspunkte und Notenvergabe	30 LP Die Gesamtnote wird durch die Noten der Masterarbeit (dreifache Wichtung) und die Note der Disputation (einfache Wichtung) gebildet.				
Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)					
Modulbeauftragte/r	Professur für Trainings- und Bewegungswissenschaft				

Anlage 3: Empfohlene Studienverlaufspläne

Tab.1: Darstellung nach Fachsemestern

FS	Veranstaltung	LP	SWS
1	Bewegung und Training	8	2
	Leistungsphysiologie und -psychologie	8	2
	Interdisziplinäre sportwissenschaftliche Forschungsfelder im Leistungssport	8	2
	Datenanalyse, computergestützte Datenverarbeitung und Statistik	6	2
Gesamtvolumen		30	8
2	Trainingswissenschaftliche Theorie in leistungssportlichen Anwendungsfeldern	7	2
	Aspekte und Methoden der Leistungsdiagnostik	8	2
	Experimentelles Arbeiten im Leistungssport	15	4
Gesamtvolumen		30	8
3	Wissenschaftlich gestützte sportartspezifische Trainingssteuerung	8	2
	Komplexe sportartspezifische Leistungsdiagnostik	7	2
	Empirisches Forschen im Leistungssport	15	4
Gesamtvolumen		30	8
4	Masterarbeit und Disputation	30	
Gesamtvolumen		30	

Tab.2: Darstellung nach Modulen und Teilmodulen

Modul	Teilmodul	1. FS	2. FS	3. FS	4. FS
MBM 01 Interdisziplinäre fachwissenschaftliche Aspekte der Sportwissenschaft im Leistungssport	01 Bewegung und Training	S			
	02 Leistungsphysiologie und -psychologie	S			
MBM 02 Theoretische Ansätze und Forschungsmethoden	01 Interdisziplinäre sportwissenschaftliche Forschungsfelder im Leistungssport	S			
	02 Datenanalyse, computergestützte Datenverarbeitung und Statistik	S			
MVM 01 Trainingswissenschaft im Leistungssport	01 Trainingswissenschaftliche Theorie in leistungssportlichen Anwendungsfeldern		S		
	02 Wissenschaftlich gestützte sportartspezifische Trainingssteuerung			PrS	
MVM 02 Diagnostik im Leistungssport	01 Aspekte und Methoden der Leistungsdiagnostik		PrS		
	02 Komplexe sportartspezifische Leistungsdiagnostik			PrS	
MVM 03 Experimentelles Arbeiten im Leistungssport	Experimentelles Arbeiten im Leistungssport		PrS		
MVM 04 Empirisches Forschen im Leistungssport	Empirisches Forschen im Leistungssport			PrS	
MAM 01 Masterarbeit und Disputation	Masterarbeit und Disputation				MA/D