## Universität Paderborn Fakultät für Naturwissenschaft

## Modulhandbuch

zum Master-Studiengang "Sport und Gesundheit"

## Modulübersicht

M1 Forschungsmethoden I

M2 Geistes- und sozialwissenschaftliche Forschung zu Sport und Gesundheit.

Teil I: Verstehen und beurteilen

M3 Sportmedizinische Forschung im Gesundheitssport

M4 Bewegungs- und Trainingsforschung im Gesundheitssport
 M5 Sportmedizinische Projekt-Forschung im Gesundheitssport

M6 Bewegungs- und trainingswissenschaftliche Projekt-Forschung im

Gesundheitssport

M7 Forschung verstehen und vermitteln

M8 Multimediale Wissensvermittlung im Gesundheitssport

M9 Ernährung in Sport und Prävention

M10 Forschungsmethoden II

M11 Geistes- und sozialwissenschaftliche Forschung zu Sport und Gesundheit.

Teil II: Konzipieren und durchführen

M12 Studium Generale

M13 Kolloquium zur Masterarbeit

M14 Masterarbeit

For	schungsme	thoden I							
Ken M1			Leistungs- punkte 6 LP	Studiensemes  1. Semester		figkeit des ebots ich		Dauer 1 Semester	
1	Lehrveransta a) Forschun	altungen gsmethoden I		Kontaktzeit 30 h		elbststudium 60 h		geplante ruppengröße	
		gsmethoden I		15 h 75 h bis 20					
2	Lernergebnis	sse (learning o	outcomes) / Kon	npetenzen					
	Sportwissens sozialwissens	chaft und Gesu	ındheit. Sie sind schungen bezüg	gsmethodische G in der Lage, Unte lich der verwende	rsuchungs	sberichte na	atur-	und	
3	Inhalte								
	Datenerh	ebung, statistis	che Methoden, A	dlagen erarbeitet Abfassen von Unt n eigene Pilotunte	ersuchung	jsberichten)	).		
4	Lehrformen a) Vorlesung b) Seminar/Ü	buna							
5		praussetzunge	n						
6	<b>Prüfungsfori</b> Klausur								
7	Mindestnote 4	4,0	ergabe von Kre	ditpunkten					
8		d Gesundheit"							
9		der Note in der	Endnote						
10	Modulbeauft	ragte/r und ha	uptamtlich Leh	rende					
	Lehrende Pro	g und Gesundh	tarbeiter der Arbe	eitsbereich	e Bewegur	ng ur	nd Training		
11	Sonstige Info Pflichtmodul	ormationen							

Ken	nnummer	nen und beur Workload	Leistungspunkte	Studien-	Häufigkeit	Dauer			
M2	mumme	240 h	8 LP	semester  1. Semester	jährlich	1 Semester			
1	<b>Lehrverans</b> Quantitative	e und	Kontaktzeit 60 h	Selbststu 180 l		geplante Gruppen- größe			
	qualitative Zugänge zu aktuellen Themen der Forschung zu Sport und Gesundheit		bis						
2	Lernergebr	nisse (learning	outcomes)/Kompeter	nzen					
	Forschungs verstehen, k Erklärungsp lehrend (in l	ansätze im Ther kritisch hinterfrag ootenzial zu beur Form von Präser n ihre Schlüsselk	entierten Forschung z menfeld Gesundheit ar gen, diskutieren und si rteilen. Zudem können ntationen) darstellen u kompetenzen im Berei	n Beispielen der al nd in der Lage, die sie Forschungsbe nd vermitteln. Dac	ktuellen Forse ese im Hinblic eispiele aufbe durch vertiefe	chung ck auf ihr reiten und			
3	Inhalte								
	<ul><li>Forschungs</li><li>Sport und</li><li>Sport und</li><li>Sport und</li><li>Sport und</li><li>Sport und</li><li>Sport und</li><li>Sport und</li><li>Sport und</li><li>Sport and</li></ul>	debatte im Feld and psychosoziale and Gesundheit in a Kontext von Ge and Public Health and Betriebliche C and Gesundheit b as Mittel der Präv	m Alter esundheitserziehung u	angepasst. Exemund Gesundheitsfö	nplarische The				
4	<b>Lehrformer</b> Seminar, be	<b>n</b> etreute Kleingrup	ppenarbeiten						
5		voraussetzunge							
6	Prüfungsfo	ormen Illoquium, Lehrpr	obe, Werkstück						
7	-	zungen für die \	/ergabe von Kreditpu	ınkten					
8	Verwendur	ng des Moduls Gesundheit							
9	Stellenwert der Note in der Endnote 8/180								
10		ftragter und ha	uptamtlich Lehrende	!					
	Modulbeauftragter Prof. Brandl-Bredenbeck Hauptamtlich Lehrende Prof. Brandl-Bredenbeck, Frau Kehne, N.N.								
11		nformationen: P		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

			ung im Gesundhe			
	nnummer	Workload	Leistungspunkte	Studien-	Häufigkeit	Dauer
МЗ		240 h	8 LP	semester	jährlich	1 Semester
	1 -1	4 - 14	Mantal-t-ait	1. Semester	 	
1	Lehrverans	staitungen	Kontaktzeit	Selbsts	tuaium	geplante Gruppen-
	a) Beanspru	ichung –	45 h	30	h	größe
	Regenera		4011			große
	Anpassun					bis 20
		ischer Sicht				
	b) Netzwerk		45 h	30	h	
	Einführung					
	Psychone krinoimmu					
	c) Aktuelles		45 h	45	h	
		gsproblem	10 11			
		aufarbeiten				
	und präse					
2	Lernergebr	nisse (learning	outcomes)/Kompeter	zen		
3	Intervention und Handlui Informations umsetzen, is von Forschuist die Komrund Arbeitsgzentraler Ele Projektarbei Inhalte	mit den Mitteln ngswissen im Fo sgewinnung. Im st die Kompeten ungsrelevanz. Im munikationskom gruppen ebenso emente eines Fo it vor.	n den Forschungsstand des Sports recherchier brschungsfeld und schalten briting der Strukturierten Rein Aufarbeiten der jewei petenz und Teamfähigt eine Grundvoraussetz brschungsvorhabens. In aufgemein-theoret	ren. Sie verfügen affen die Basis für in Institutionen, cherchierens, Andigen Forschungskeit die Vorbereitung wie das inhaltlich bereitet d	über differenzie spezifizierte die Forschungs alysierens und E probleme in Arb ing auf spätere Itlich kompakte das Modul die sp	ertes Effekt- ergebnisse Bewertens eitsgruppen Forschungs- Präsentieren pätere
	Abschnitt:  Der allgem auf cerebral sowie mit de Im speziell neuen aktue gesundheits	neine Teil bescha ler und peripher er Anforderungs- len Teil werden l ellen Themen de sorientierten Spo	äftigt sich mit somatisc Ebene, deren Einfluß a -Überforderungsproble Literatur-Recherchen u er spezifischen Belastu ort, ggf. auch zum reha ereitenden Charakter f	h und psychovego auf Leistung und E matik Ind Kenntnisstand ngssteuerung im p bilitativen Sport, d	etativ regulative Bewegungssteu I-Analysen zu jä präventiven und lurchgeführt	n Systemen erung hrlich
4	Lehrformer	า				
		jen, 1 Seminar				
5		oraussetzungen				
6	keine					
6	Prüfungsfor		räsentation eines Lite	ratur-Reviewe		
7						
7	Mindestnot		rgabe von Kreditpunkt	en		
8	Verwendung	g des Moduls <b>Gesundheit</b>				
9	•	der Note in der I	Endnote			
10	Modulbeau	ftragter und ha	uptamtlich Lehrende			
		oren Professorer orender PD Dr. E	n der Sportmedizin im j Baum	ährlichen Wechse	el	
11		formationen: F				

Bev	vegungs- ui	nd Trainings	forschung ir	n gesundheit	sori	entierten Sp	ort		
Ken M4	nnummer	Workload 240 h	Leistungs- punkte 8 LP	Studiensemes  1. Semester	ter	Häufigkeit des Angebots jährlich		Dauer 1 Semester	
1	Lehrveransta	altungen		Kontaktzeit Selbststudium geplar Gruppen					
		und Trainingsforientierten Spo		60 h		180 h		bis 20	
2			outcomes) / Kor	npetenzen	I		I		
	gesundheitso Bedeutung ei	rientierten Bew nordnen. Sie ve	egungs- und Tra erfügen über eine	entlichen Strömu iningsforschung e erweiterte bewe roblemfeldern übe	bene egun	ennen und bezüg gs- und trainings			
3	Inhalte	<del></del>	<u>ge</u>		<u> </u>				
	erarbeitet und der Bewegun	dexemplarisch	vertieft. Im Zusa	ten Bewegungs- mmenhang mit M ch praktische Lat	11 we	erden vertiefte M	etho		
4	Lehrformen	Labarin and							
_		Laborübungen							
5	keine	oraussetzunge	n						
6	Prüfungsfori	man							
١		t mit Laborberio	cht						
7			ergabe von Kre	ditpunkten					
-	Mindestnote 4	_	3	•					
8	Verwendung	des Moduls							
		d Gesundheit"							
9		der Note in der	Endnote						
	6/120								
10	Modulbeauft	ragte/r und ha	uptamtlich Leh	rende					
	Modulheauftr	agter Prof. Dr.	Olivier						
				ann, Thierer, (PD Dr. Jöllenbeck)					
11	Sonstige Info		o, rrainioniaini,	THOIGH, (I D DI.	CONG	i ibookij			
	Pflichtmodul								

Ken	nnummer	Workload	Leistungs-	Studiensemeste		Häufigkeit des	;	Dauer
M5		900 h	punkte	2. und 3. Semest	er	Angebots		2 Semester
			30 LP			jährlich		
1	Lehrveranst	altungen		Kontaktzeit	Selbststudium			geplante
	a) Einführu Projektth b) Projektpi c) Projektpi d) Projektbe	axis 1 axis 2	die	30 h 30 h 30 h 30 h		780 h	G	ruppengröße bis 20
2								
	und setzen d dabei neben vertieftes wis Bearbeitung insbesonder zu erwerben kritisch reflek	issenschaftliche chen Methodenl s Arbeiten innerl mit den anderer rwendung des dalifikation dürfte ung sportmedizirnts des wachser	zinische/-wissenschan Arbeitens an praktompetenz auch Komalb eines Teams. En Arbeitsbereichen oort zur Verfügung stinsbesondere in den ischer Methoden zunden Marktes an Menden Marktes an Menden Marktes an Menden Arbeitsner Methoden zunden Marktes an Menden Marktes an Menden Arbeitsner Methoden zunden Marktes an Menden Marktes an Menden Marktes an Menden Arbeitsner Methoden zu den Marktes an Menden Marktes an Menden Marktes an Menden Arbeitsner Arb	tisch mm Die T les I ehe r Ve um E	nen Beispielen u unikationskomp Themenauswah Departments er nden Messinstr erfügbarkeit von Erkenntnisgewir	um. Setern I soll mög ume Wis	Sie erwerben Izen für I eine Ilichen, ntariums. Eine sen über die estehen. Dies	
3	Inhalte							
	Teilnehmern anwendungs wissenschaft	in theoretische nah und ermög	er und praktische glichen das Ums unter Anwendu	ewicklungsfragen de er Arbeit im Team ur etzen von theoretisc ng der für sportmed	nge: hen	setzt Die Them n Wissen in pra	en s ktisc	sind ches und
4	<b>Lehrformen</b> Plenum. Sen	ninar, (Labor-)	Praktikum					
5	Teilnahmev	oraussetzung		ers				
6	Prüfungsfor Projektberich							
7	Voraussetzu Mindestnote	ıngen für die 1 4,0	/ergabe von Kr	editpunkten				
8	MA "Sport ur	g <mark>des Moduls</mark> nd Gesundheit"						
9	Stellenwert 30/120	der Note in de	r Endnote					
10		tragte/r und h	auptamtlich Lel	nrende				
		ragte Prof. Dr. e Mitarbeiterinr		ter des Bereichs				
11	Sonstige Inf Wahlpflichtm	<b>ormationen</b> odul		oor) ausmachen, sie	kar	nn aber auch au	ıßer	halb (auch im

	nnummer	Workload	Leistungs- punkte	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
M6		900 h	30 LP	2. und 3. Semester	jährlich	2 Semester
1	Lehrveranst	altungen		Kontaktzeit	Selbststudium	geplante
	a) Projektple	enum		60 h	120 h	Gruppengröße
	b) Seminar			30 h	60 h	bis 20
	c) Kleingrup	penarbeit		60 h	570 h	
2	Lernergebni	isse (learning	outcomes) / Ko	mpetenzen		
	Forschung d	urchzuführen, (		npetenzen, bewegung erheben, auszuwerten umzusetzen.		
3	Inhalte					
				svorhaben der Beweg Inehmern bearbeitet v		ngswissenschaft
	·					
	Lehrformen					
•	Ein Projektpl Gesamtkonz	eption des Pro	jektes. Im Semir	che Basis und dient al nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst	Grundlagen für d	lie Projektarbeit
	Ein Projektpl Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahmeve	eption des Pro Wesentlichen oraussetzung	jektes. Im Semir arbeiten die Teil en	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst	Grundlagen für d	lie Projektarbeit
5	Ein Projektpl Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahmeve	eption des Pro Wesentlichen oraussetzungen den Modulen	jektes. Im Semir arbeiten die Tei	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst	Grundlagen für d	lie Projektarbeit
5	Ein Projektpl Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahmeve Teilnahme au Prüfungsfor	eption des Pro Wesentlichen oraussetzung n den Modulen men	jektes. Im Semir arbeiten die Teil en des 1. Semeste	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst	e Grundlagen für d ändig in kleinen G	lie Projektarbeit Gruppen.
5	Ein Projektpl Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahme an Prüfungsfor Die Ergebnis Teilleistunge	eption des Pro Wesentlichen oraussetzungen den Modulen men se des Projekt n deutlich erke	jektes. Im Semir arbeiten die Teil en des 1. Semeste es werden in Pro nnbar sein müss	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst ers Djektberichten zusamr sen.	e Grundlagen für d ändig in kleinen G	lie Projektarbeit Gruppen.
5	Ein Projektpl Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahmeve Teilnahme an Prüfungsfor Die Ergebnis Teilleistunge Voraussetzu	eption des Pro Wesentlichen oraussetzungen den Modulen men se des Projekt n deutlich erke ungen für die V	jektes. Im Semir arbeiten die Teil en des 1. Semeste es werden in Pro	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst ers Djektberichten zusamr sen.	e Grundlagen für d ändig in kleinen G	lie Projektarbeit Gruppen.
5)	Ein Projektpl Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahmeve Teilnahme an Prüfungsfor Die Ergebnis Teilleistunge Voraussetzu Mindestnote	eption des Pro Wesentlichen oraussetzungen den Modulen men se des Projekt n deutlich erke ungen für die V	jektes. Im Semir arbeiten die Teil en des 1. Semeste es werden in Pro nnbar sein müss	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst ers Djektberichten zusamr sen.	e Grundlagen für d ändig in kleinen G	lie Projektarbeit Gruppen.
) )	Ein Projektpl Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahmeve Teilnahme an Prüfungsfor Die Ergebnis Teilleistunge Voraussetzu Mindestnote Verwendung	eption des Pro Wesentlichen oraussetzungen den Modulen men se des Projekt n deutlich erke ungen für die v 4,0 g des Moduls	jektes. Im Semir arbeiten die Tei en des 1. Semeste es werden in Pro nnbar sein müss Vergabe von Kr	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst ers Djektberichten zusamr sen.	e Grundlagen für d ändig in kleinen G	lie Projektarbeit Gruppen.
5) 7	Ein Projektpl Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahmeva Teilnahme ai Prüfungsfor Die Ergebnis Teilleistunge Voraussetzu Mindestnote Verwendung MA "Sport un	eption des Pro Wesentlichen oraussetzungen den Modulen men se des Projekt n deutlich erke ungen für die v 4,0 g des Moduls	jektes. Im Semir arbeiten die Tei en des 1. Semeste es werden in Pro nnbar sein müss Vergabe von Kr	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst ers Djektberichten zusamr sen.	e Grundlagen für d ändig in kleinen G	lie Projektarbeit Gruppen.
7	Ein Projektpl Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahmever Teilnahme an Prüfungsfor Die Ergebnis Teilleistunge Voraussetzu Mindestnote Verwendung MA "Sport un Stellenwert	eption des Pro Wesentlichen oraussetzungen den Modulen men se des Projekt n deutlich erke ungen für die v 4,0 g des Moduls	jektes. Im Semir arbeiten die Tei en des 1. Semeste es werden in Pro nnbar sein müss Vergabe von Kr	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst ers Djektberichten zusamr sen.	e Grundlagen für d ändig in kleinen G	lie Projektarbeit Gruppen.
5 7 3	Ein Projektpl Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahme an Prüfungsfor Die Ergebnis Teilleistunge Voraussetzu Mindestnote Verwendung MA "Sport un Stellenwert 30/120	eption des Pro Wesentlichen oraussetzungen den Modulen men se des Projekt n deutlich erke ungen für die V 4,0 g des Moduls nd Gesundheit" der Note in de	jektes. Im Semir arbeiten die Tei en des 1. Semeste es werden in Pro nnbar sein müss Vergabe von Kr	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst ers Djektberichten zusamr sen. reditpunkten	e Grundlagen für d ändig in kleinen G	lie Projektarbeit Gruppen.
5 6 7 8	Ein Projektpl Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahmever Teilnahme au Prüfungsfor Die Ergebnis Teilleistunge Voraussetzu Mindestnote Verwendung MA "Sport ur Stellenwert 30/120 Modulbeauf	eption des Pro Wesentlichen oraussetzungen den Modulen men se des Projekt n deutlich erke ungen für die V 4,0 g des Moduls nd Gesundheit" der Note in de	jektes. Im Semir arbeiten die Teilen des 1. Semeste es werden in Pronnbar sein müss Vergabe von Kratter Endnote	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst ers Djektberichten zusamr sen. reditpunkten	e Grundlagen für d ändig in kleinen G	lie Projektarbeit Gruppen.
5 6 8 9	Ein Projektpl Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahmever Teilnahme an Prüfungsfor Die Ergebnis Teilleistunge Voraussetzu Mindestnote Verwendung MA "Sport ur Stellenwert 30/120 Modulbeauft Lehrende M.	eption des Pro Wesentlichen oraussetzungen den Modulen men se des Projekt n deutlich erke ungen für die v 4,0 g des Moduls nd Gesundheit" der Note in de tragte/r und har Hansen, Kraus	jektes. Im Semir arbeiten die Teilen des 1. Semeste es werden in Pronnbar sein müss Vergabe von Kratter Endnote auptamtlich Lei	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst ers Djektberichten zusamr sen. reditpunkten	e Grundlagen für d ändig in kleinen G	lie Projektarbeit Gruppen.
5 6 7 8	Ein Projektpli Gesamtkonz vermittelt. Im Teilnahmever Teilnahme an Prüfungsfor Die Ergebnis Teilleistunge Voraussetzu Mindestnote Verwendung MA "Sport ur Stellenwert 30/120 Modulbeauft	eption des Pro Wesentlichen oraussetzungen den Modulen men se des Projekt n deutlich erke ungen für die v 4,0 g des Moduls nd Gesundheit" der Note in de tragte/r und har ragter Prof. Dr. Hansen, Kraus formationen	jektes. Im Semir arbeiten die Teilen des 1. Semeste es werden in Pronnbar sein müss Vergabe von Kratter Endnote auptamtlich Lei	nar werden zusätzliche Inehmer jedoch selbst ers Djektberichten zusamr sen. editpunkten	e Grundlagen für d ändig in kleinen G	lie Projektarbeit Gruppen.

For	schung ver	stehen und	vermitteln				
	nnummer	Workload 180 h	Leistungs- punkte	Studiensemes  2. Semester	Angebots	es	Dauer 1 Semester
			6 LP		jährlich		
1	Lehrveransta	altungen		Kontaktzeit	Selbststudium		geplante
	Analysen wissenschaftlicher Literatur aus Sportmedizin sowie Trainings- und Bewegungswissenschaft			30 h	150 h	G	ruppengröße bis 20
2	Lernergebnis	sse (learning o	outcomes) / Ko	mpetenzen			
	Die Absolven	` .	haben die Kom	-	g zu verstehen und	k	
3	Inhalte						
	Bezug auf ihr	e Bedeutung fü		d Rehabilitation zu	itiert recherchiert, augeordnet aufbereit		
4	<b>Lehrformen</b> Kolloquium al	ls Plenumsvera	nstaltung, Selbs	ststudium in Kleing	gruppen		
5	keine	oraussetzunge	n				
6	Prüfungsfori						
_	Referat, Haus						
7	Mindestnote	•	ergabe von Kre	editpunkten			
8	Verwendung						
	MA "Sport un	d Gesundheit"					
9		der Note in der	Endnote				
40	6/120		towatliah l ala				
10	woduibeauft	ragte/r und ha	uptamtlich Leh	irenae			
	Modulbeauftra	agte Prof. Dr. V	Veiß, Prof. Dr. C	Olivier			
		arbeiterinnen u			"Training und Ges	sundhe	it" sowie
11	Sonstige Info						
	Wahlpflichtmo						

Mul	timediale W	/issensverm	ittlung im G	esundheitssp	ort			
	nnummer	Workload 180 h	Leistungs- punkte	Studiensemes 2. Semester		Häufigkeit des Angebots	3	Dauer 1 Semester
			6 LP			jährlich		
1	Lehrveransta	_		Kontaktzeit	Selbststudium			geplante ruppengröße
		nstechnologisch	ne Grundlagen	30 h		60 h		bis 20
	für Datenbanken b) Informationstechnologische Grundlage und Handwerkzeuge von Visualisierun und e-learning			30 h		60 h		DIS 20
2	Lernergebnis	sse (learning c	utcomes) / Koi	mpetenzen				
	von Sport und	d Gesundheit. Ir		enntnisse multime haben sie die Kon setzen.				
3	Inhalte							
	theoretisch er Erfassung, Au und -interaktion	rarbeitet. Es we ufbereitung, Prä on sowie Bild- ι	rden z.B. compusentation und V Ind Videobearbe	nittlung im Kontex utergestützte Lehr erarbeitung multir situng in den o.g. praktisch erprobt.	-/Ler media Zusa	n- und Beratung aler Daten, Ben	gssys utzer	teme, die modellierung
4	<b>Lehrformen</b> Vorlesung un	d Übung						
5	Teilnahmevo	oraussetzunge	n					
6	Prüfungsfori Praktische De	men emonstration oc	ler Klausur					
7		ngen für die V	ergabe von Kre	editpunkten				
8	Verwendung							
9		der Note in der	Endnote					
10		ragte/r und ha	uptamtlich Leh	rende				
	Modulbeauftra	agter NN (Prof.	"Gesundheitsin	formatik") und Mit	arbei	ter		
11	Sonstige Info Wahlpflichtmo							

	anrung, sp nummer	ort und Ges Workload		Ctudion com	tor II	äufiaksit das	<u>.                                      </u>	Dauar
_	nummer		Leistungs- punkte	Studiensemes		äufigkeit des ngebots	,	Dauer
М9		180 h	-	2. Semester		•		1 Semester
			6 LP		jä	hrlich		
1	Lehrveransta	altungen		Kontaktzeit				Geplante
	a) Ernährur	ngsmedizin		30 h		60 h	Gr	uppengröße
	b) Sportern		30 h 60 h				bis 20	
2	_		outcomes) / Ko	mpetenzen				
	Die Absolven			"		la la casa di alaca diffi		
	<ul> <li>Gruppen- und reflel</li> </ul>		nspezifische Ern	ährungsbedarfe u	na -pro	bleme identifi	zierer	i, darstellen
		•	hon Ernährung i	und Leistungsfähig	rkoit orl	kannan und in	divid	ıollo
		gspläne konzij		and Leistungsranig	gkeit ei	Keririeri uriu iri	uiviu	delle
				- bzw. Lebensstilfa	aktoren	und Gesundh	neit er	kennen und
			en entwickeln,					
	<ul> <li>Ursacher</li> </ul>	n, Folgen und F	Prävention ernäh	rungs- und lebens	stilbed	ingter Erkrank	unge	n erkennen
	und bewe	,						
			on Nahrungsergä	inzungsmitteln und	d spezi	ellen Sportlerl	ebens	smitteln
3	erkennen Sporternähr							
	Sportartenspo Ernährungsfo und -getränke Ernährungsr Zusammenhä ernährungs- k Hyperlipidäm Lebensmittelä	ezifische Ernäl ormen, Essstör e medizin ange zwischen ozw. lebensstil	hrung, Ernährung ungen, Bedeutur Genen und Ernä bedingter, chron auferkrankunger	einstoffwechsel, Flag g in verschiedener ng der Nahrungsel ährung, Ursachen, ischer Erkrankung n, Hypertonie, Kari	n Wettk rgänzui Patho jen: Adi	ampfphasen, ngsmittel, Spo genese und P ipositas, Diabo	rtlerle räven etes r	ebensmittel
4	Lehrformen	schen verschie	denen Formen (	u.a. Seminare mit	Dravies	antailan)		
5		oraussetzunge		u.a. Jenimare mil	ιιαλίδα	aritelleri)		
		hysiologische (						
6	Prüfungsfori	men						
				abgeschlossen. P	rüfungs	smodalitäten v	verde	n vor Beginn
			r bekannt gegeb					
7			Vergabe von Kr	editpunkten				
0	Mindestnote 4	4,∪   des Moduls						
8		d Gesundheit						
9		der Note in de	r Endnote					
•	6/120							
10		ragte/r und ha	auptamtlich Leh	rende				
4.4	Lehrende Pro			n und Mitarbeiter o	der Ern	ährungswisse	nscha	aft
11	Sonstige Info							
	Wahlpflichtmo	oaul						

For	schungsme	ethoden II							
	nnummer	Workload 180 h	Leistungs- punkte 6 LP	Studiensemes 3. Semester	ter Häufigkeit de Angebots jährlich		Dauer 1 Semester		
1	Lehrveranst	altungen		Kontaktzeit	Selbststudium		geplante		
	Forschungsn	nethoden II		30 h	150 h	Gr	uppengröße bis 20		
2	Lernergebni	sse (learning	outcomes) / Kor	mpetenzen					
	Sportwissens	schaft und Ges	undheit. Sie sind	in der Lage, eige	odische Kenntnisse ne wissenschaftlich I einen Forschungsl	ne Unte	rsuchungen		
3	Inhalte								
	forschungsm Wesentliche	ethodische Ke Inhalte sind Pr ten der Evalua	nntnisse im Berei obleme der Dater	ch Sportwissensonerhebung und de	ekten werden vertie chaft und Gesundhe er statistischen Aus n erarbeitet und im	eit erarb wertung	g sowie		
4	<b>Lehrformen</b> Seminar / Üb								
5		oraussetzunge	en						
6	Prüfungsfor Hausarbeit	men							
7	Voraussetzu Mindestnote		Vergabe von Kre	editpunkten					
8		g des Moduls nd Gesundheit"							
9		der Note in de							
10		tragte/r und h	auptamtlich Leh	rende					
	Lehrende Pro sowie Trainin	of. Dr. Olivier, Fing und Gesund		Weiß itarbeiter der Arbe	eitsbereiche Beweg	ung un	d Training		
11	Sonstige Inf Pflichtmodul	ormationen							

Keni M11	nummer	Work load 180	Leistungspunkte 6 LP	Studien- semester <b>3. Semester</b>	Häufigkeit <b>jährlich</b>	Dauer 1 Semester
1		staltungen	Kontaktzeit	Selbststudium	1	geplante Gruppen-
	führung gei sozialwisse	enschaftlicher zu Sport und	30 h	150 h		größe bis 20
2	Lernergeb	nisse (learning	outcomes)/Kompet	 enzen		
3	aus einer g umsetzen u Arbeiten. S bei der Feld Die Studier	eistes- und sozi und vertiefen gru ie wissen, wie e darbeit zu berüc enden erwerber	e Prinzipien wissenso alwissenschaftlichen indlegende Kompeter in angemessenes Stu ksichtigen sind. In hierdurch vertiefte S vie in der schriftlichen	Perspektive zum T nzen für ein vertieft udiendesigns konzi Schlüsselkompeten:	hema Sport un es wissenscha piert wird und v zen in der selbs	d Gesundheit ftliches velche Aspekte st organisierten,
	Forschungs  Sp Sp Sp Sp Sp Sp Sp Kö	sdebatte im Felo ort und psychos ort und Gesundl ort im Kontext vo ort und Public H ort und Betrieblic ort und Gesundl ort als Mittel der rperlich-aktive L	on Gesundheitserzieh ealth che Gesundheitsförde neit bei Menschen mi Prävention und Inter ebensstile und Gesur as Umsetzen von the	eit angepasst. Exer nung und Gesundh erung t Behinderungen vention ndheit	nplarische The eitsförderung	men lauten:
4	Lehrforme					
5	Teilnahme	voraussetzung am Modul M2				
6	Prüfungsfo Klausur, Ko		robe, Werkstück			
7	Mindestnot	e 4,0	Vergabe von Kredit	tpunkten		
8	MA "Sport	ng des Moduls und Gesundheit				
9	6/120	t der Note in de		Ja		
10	Modulbeau	ftragter Prof. Bra	auptamtlich Lehrend andl-Bredenbeck of. Brandl-Bredenbecl			
11	Sonstige In Pflichtmodu	<b>nformationen</b> ม				

Stu	dium Gener	rale						
Ken M12	nnummer	Workload 180 h	Leistungs- punkte 6 LP	Studiensemes 3. Semester	ter	Häufigkeit des Angebots richtet sich nac dem gewählten Lehr- und Forschungsber	h I	Dauer 1-2 Semester
1	Lehrveranstaltungen  Gemäß der Vorgabe des gew und Forschungsbereichs.		ewählten Lehr-	Kontaktzeit	Selbststudium		geplante Gruppengröße richtet sich nach den Vorgaben de gewählten Veranstaltung	
2		ten haben ein	outcomes) / Ko e Erweiterung de	mpetenzen r Sichtweise über	die fa	achlichen Belan	ge de	es eigenen
3	Inhalte Es besteht fre	eie Wahl aus d	em Angebot der	er Universität				
4	Lehrformen			n jeweilig gewählte	en Ar	ngebot.		
5	Teilnahmevo	oraussetzung	en	chgebiets, in dem			rird.	
6	Prüfungsfor Die Prüfungs	<mark>men</mark> vorgaben werd	den vom Fachgel	oiet übernommen,				ılt wird.
7	Mindestnote -	4,0	Vergabe von Kr	editpunkten				
8	MA "Sport un	<b>des Moduls</b> d Gesundheit"						
9	6 120	der Note in de						
10			auptamtlich Leh					
11	richtet sich na Sonstige Info Wahlpflichtm	ormationen	igen Lehr- und F	orschungsbereich	1			

Kennnummer		Workload	Leistungs-	Studiensemester 4. Semester	J	Dauer 1 Semester			
M13		120 h	punkte		Angebots				
			4 LP		jährlich				
1	Lehrveranstaltungen			Kontaktzeit	Selbststudium	geplante			
	Berichte aktueller Forschungs- und Entwicklungsarbeiten			30 h	90 h	Gruppengröße bis 20			
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen								
	Diese Veranstaltung dient der Vorbereitung und Umsetzung der Masterarbeit. Die Absolventen können im wissenschaftlichen Austausch aller Absolventen Probleme verbalisieren, Methodenanwendungen kritisch hinterfragen und Ergebnisse präsentieren.								
3	Inhalte  Die Absolventen problematisieren im Zusammenhang mit ihrer Masterarbeit folgende Themenbereiche:  • Wissenschaftstheoretische Grundlagen  • Theoretische Basis und Hypothesenbildung ihres eigenen Themas  • Reflektion des methodischen Vorgehens und methodenkritische Überlegungen  • Interpretation und Literaturvergleich von Zwischenergebnissen								
4	Lehrformen Seminar, Kolloquium								
5	Teilnahmevoraussetzungen keine								
6	Prüfungsformen Benotung des Referats								
7	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten Mindestnote 4,0								
8	Verwendung des Moduls MA "Sport und Gesundheit"								
9	Stellenwert der Note in der Endnote 4/120								
10		ftragte/r und ha	auptamtlich Leh	rende					
			eiter im Wechse	el aller Betreuer von	Masterarbeiten				
11	Sonstige In Pflichtmodul	formationen							

	sterarbeit	1,4,	1	100 P	11111 61 1 14 1	15			
Kennnummer		Workload	Leistungs- punkte	Studiensemester	er Häufigkeit des Angebots	Dauer			
M14	1	780 h	1-	4. Semester		1 Semester			
			26 LP		laufend				
1	Lehrveranstaltungen			Kontaktzeit	Selbststudium	geplante			
	Individuelle Beratung		15 h	765 h	Gruppengröße				
					Einzel- oder (Gruppenarbeit)				
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen								
	Die Absolventen können eine aktuelle Fragestellung aus laufenden Forschungsarbeiten selbständig herleiten, begründen und mit wissenschaftlichen Methoden bearbeiten sowie die Ergebnisse hinterfragend interpretieren.								
3	Inhalte								
	Forschungsgebieten der Arbeitsbereiche vorgelegt werden. Verlangt werden eine umfassende Darstellung der Problematik anhand von internationaler Literatur, die sich überwiegend auf Primärarbeiten stützt, sowie ein begründetes methodisches Vorgehen bei der Analyse und ein kritisches Aufarbeiten der gewonnenen Ergebnisse. Die Arbeit soll, wenn möglich, den Umfang von 100 Seiten nicht überschreiten. Die Thematik kann sich aus der Projektarbeit herleiten und ggf. kann die Arbeit auf eine Dissertation hinführen.								
4	Lehrformen								
	angeleitetes Selbststudium								
5	Teilnahmevoraussetzungen								
	Abschluss des Studienprojekts								
6	Prüfungsformen								
7	Benotung der Ausarbeitung								
1	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten								
8	Mindestnote 4,0  Verwendung des Moduls								
0	MA "Sport und Gesundheit"								
9	Stellenwert der Note in der Endnote								
	26/120								
10	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende								
	hauptamtlicl	h Lehrenden se		ergabe eines Thema	as für die Arbeit. Be	treuer können die			
11		formationen							
	Pflichtmodu								