

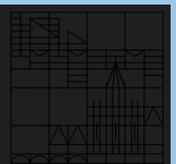
Modulhandbuch

Bachelorstudiengang Sportwissenschaft (B.Sc.)

Stand August 2015



Universität
Konstanz



Verantwortlich/Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Gruber

Fachbereich: Geschichte und Soziologie mit Sportwissenschaft und Empirischer
Bildungsforschung

Fachgruppe Sportwissenschaft

Adresse: Universitätsstr.10, 78464 Konstanz

Telefon: +49 (0)7531 88-2369

Email: m.gruber@uni-konstanz.de

Inhalt

Qualifikationsziele des Studiengangs.....	3
Beschreibung der Module.....	4
Modul 1 Sportwissenschaftliche Arbeitsmethoden.....	4
Modul 2 Sport, Individuum, Gesellschaft.....	5
Modul 3 Biologisch-medizinische Grundlagen.....	7
Modul 4 Bewegung und Training.....	10
Modul 5 Theorie und Praxis des Sports A.....	12
Modul 6 Theorie und Praxis des Sports B.....	16
Modul 7 Theorie und Praxis des Sports C.....	18
Modul 8 Schlüsselqualifikationen.....	22
Modul 9 Sozial- und Verhaltenswissenschaftliche Vertiefung.....	23
Modul 10 Naturwissenschaftliche Vertiefung.....	25
Modul 11 Mathematisch-physikalische Grundlagen.....	27
Modul 12 Wahlpflichtveranstaltungen der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Sektion.....	31
Modul 13 Überfachliche Ergänzung.....	32
Modul 14 Vertiefte Theorie und Praxis ausgewählter Sportarten.....	33
Modul 15 Vertiefung Theorie Sport, Leistung und Gesundheit.....	35
Modul 16 Vertiefung Forschung Sport, Leistung und Gesundheit.....	36
Bachelorarbeit.....	37

Qualifikationsziele des Studiengangs

Die Absolvent*innen des Bachelor of Science Sportwissenschaft können anschlussfähiges Fachwissen aus den Bereichen Physiologie, Anatomie, Bewegungswissenschaft und Training, Individuum und Gesellschaft, sowie Psychologie erklären und interpretieren. Auf Basis dieses Wissens können die Absolvent*innen den Zusammenhang zwischen Sport, Leistung und Gesundheit, sowie dessen gesellschaftliche Relevanz zu beschreiben und zu analysieren. Sie sind in der Lage grundlegende naturwissenschaftliche Arbeitstechniken zu benennen und anzuwenden, sowie diese mit den Wissensinhalten der Naturwissenschaft in Verbindung zu setzen. Sie können fachspezifische Methoden und Arbeitstechniken zu wissenschaftlichen Fragestellungen vergleichen, überprüfen und beurteilen. Die Absolvent*innen sind in der Lage empirische Methoden aus den unterschiedlichen Feldern der Sportwissenschaft anzuwenden, zu analysieren und zu evaluieren. Sie sind in der Lage aktuelle sportwissenschaftliche Forschungsergebnisse zu interpretieren und daraus eigene wissenschaftliche Fragestellungen abzuleiten. Sie können unter Anwendung von modernen Methoden der Sportwissenschaft einfache Fragestellungen selbständig beantworten und in den wissenschaftlichen Kontext einordnen. Sie verfügen über ein breites sportartspezifisches und -übergreifendes motorisches Können und eine spezifische Vertiefung im Natursport. Sie können Übungen und Übungseinheiten zur Vermittlung allgemeiner und sportartspezifischer koordinativer und konditioneller Fähigkeiten und Fertigkeiten entwerfen, analysieren und differenzieren. Mit dem Erwerb des Bachelor eröffnen sich für die Absolvent*innen berufliche Chancen in der Sportwissenschaft sowie im gesamten Gesundheits- und Fitnessspektrum. Die Absolvent*innen können als Sportwissenschaftleri*n, Trainer*in, oder Ihre Expertise in Tätigkeiten im Verkauf, in der Patient*innenversorgung, in der Verwaltung oder in der Wissenschaft einbringen. Mit dem Erwerb des Bachelor of Science werden die Voraussetzungen für ein anschließendes Studium des Master of Science oder Master of Arts Sportwissenschaft geschaffen.

Beschreibung der Module

Modul 1 Sportwissenschaftliche Arbeitsmethoden

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Ed. Sport, B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	6	Dauer	2 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	5%
Modulnote	Eine Klausur oder ein sonstiger Leistungsnachweis zu 1.1 und eine Klausur oder ein sonstiger Leistungsnachweis zu 1.2.				
Modul-Einheiten	1.1 Sportwissenschaftliche Arbeitsmethoden I; 1.2 Sportwissenschaftliche Arbeitsmethoden II				
Lernziele	<p>Das Modul gibt eine Einführung in Wissenschaft und die Arbeitsweise der Sportwissenschaft</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • können die Regeln für das wissenschaftliche Arbeiten beschreiben • können den Aufbau unterschiedlicher wissenschaftlicher Studiendesigns erklären und diese voneinander abgrenzen • können den formalen Aufbau wissenschaftlicher Artikel und die Konventionen für Beschriftungen und Zitate beschreiben und erklären • können Literaturrecherchen entwerfen und durchführen • können statistische Methoden entwickeln und analysieren • Statistiksoftware für wissenschaftliche Fragestellungen anzuwenden. 				

Modul-Einheit: 1.1 Sportwissenschaftliche Arbeitsmethoden I	
DozentIn	Prof. Dr. Martina Kanning, Dr. Lorenz Aszländer
Lehrinhalte	Grundlagen der Erkenntnistheorie; Regeln des wissenschaftlichen Arbeitens; Literaturrecherchen; Methoden der Darstellung wissenschaftlicher Erkenntnisse (schriftliche Ausarbeitung und Präsentation); Gütekriterien wissenschaftlicher Daten; Messmethoden und experimentelle Designs in der Sportwissenschaft
Lehrform/SWS	Vorlesung
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	3
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Klausur oder sonstige Leistung. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch

Häufigkeit des Angebots	nur Wintersemester
Empfohlenes Semester	1.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 1.2 Sportwissenschaftliche Arbeitsmethoden II	
DozentIn	Dr. Wanja Wolff
Lehrinhalte	Einführung in die Inferenzstatistik und grundlegender statistischer Verfahren; mathematischen Grundlagen der eingesetzten statistischen Verfahren; Konkrete Anwendung geeigneter Statistiksoftware für statistische Analysen; Interpretation und Berichten von statistischen Ergebnissen;
Lehrform/SWS	Vorlesung
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	3
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Klausur oder sonstige Leistung. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	nur Sommersemester
Empfohlenes Semester	2.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 2 Sport, Individuum, Gesellschaft

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Ed. Sport, B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	8	Dauer	2 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	5%
Modulnote	Eine Klausur oder ein sonstiger Leistungsnachweis zu 2.1 und eine Klausur oder ein sonstiger Leistungsnachweis zu 2.2				
Modul-Einheiten	2.1 Sport und Gesellschaft; 2.2 Sportpsychologie				
Qualifikations- ziele	<p>Das Modul 2 gibt eine Einführung in die grundlegenden Themengebiete und die Arbeitsweisen der Sportsoziologie und Sportpsychologie.</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • können Grundbegriffe und Basisliteratur in der Sportsoziologie und Sportpsychologie erklären • können Grundbegriffe mit relevanten Beispielen erläutern • können verschiedene Forschungsgebiete der Sportsoziologie und Sportpsychologie nennen und aufzählen 				

Modul-Einheit: 2.1 Sport und Gesellschaft	
DozentIn	Prof. Dr. Martina Kanning
Lehrinhalte	Grundbegriffe der Sportsoziologie/ Vorstellung von Studien zu sportsoziologischen Themen/ Darstellung aktueller Forschungsfragen
Lehrform	Vorlesung
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Klausur oder sonstige Leistung. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	nur Wintersemester
Empfohlenes Semester	3.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul-Einheit: 2.2 Sportpsychologie	
DozentIn	Prof. Dr. Julia Schüler
Lehrinhalte	Grundbegriffe der Sportpsychologie/ Vorstellung von Studien zu sportpsychologischen Themen/ Darstellung aktueller Forschungsfragen
Lehrform	Vorlesung
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Klausur oder sonstige Leistung. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	nur Sommersemester
Empfohlenes Semester	4.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 3 Biologisch-medizinische Grundlagen

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Ed. Sport, B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	8	Dauer	2 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	5%
Modulnote					
Modul-Einheiten	3.1 Sportanatomie und Sporttraumatologie, 3.2 Sportphysiologie				
Qualifikationsziele	<p>Modul 3 vermittelt die biologisch-medizinischen Grundlagen, welche der menschlichen Bewegung zugrunde liegen. In diesem Modul werden die Grundlagen für das Verständnis der Effekte von Sport auf den menschlichen Körper gelegt.</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • kennen die Grundlagen und Aufgabenbereiche in der Sportanatomie, der Sporttraumatologie und der Sportphysiologie • können das erworbene Grundlagenwissen einordnen, benennen und in Zusammenhänge stellen • sind in der Lage Anwendungsbezüge herzustellen 				

Modul-Einheit: 3.1 Sportanatomie und Sporttraumatologie	
DozentIn	Dr. Maria Moreno-Villanueva
Lehrinhalte	<p>Basisinformationen über die Zelle (Zytologie); Gewebe sowie zu ausgewählten Organsystemen; Sinnes- und Nervensystem;</p> <p>Anatomie des passiven und aktiven Bewegungsapparats; Pathologie häufiger Verletzungen, Überlastungsfolgen und Haltungsschäden.</p> <p>Die Veranstaltung beinhaltet die Grundlagen für alle im naturwissenschaftlichen Bereich sowie im Bereich des Gesundheitssports und der Sportphysiotherapie angebotenen Veranstaltungen.</p>
Lehrform	Vorlesung
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/	Prüfungsleistung: Klausur

Prüfungsleistung	
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	nur Wintersemester
Empfohlenes Semester	1.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 3.2 Sportphysiologie	
DozentIn	Dr. Maria Moreno-Villanueva
Lehrinhalte	Die Physiologie beschreibt die Wirkungsweise und Veränderung von Organen, Geweben und Zellen untereinander und im Bezug auf Umweltfaktoren. Sie bildet damit die Grundlage für das Verständnis von Anpassungsprozessen und Lernvorgängen im motorischen und kognitiven Bereich im Sinne von Training, Prävention und Rehabilitation. In den Teilgebieten Zellphysiologie, Atmung und Energiestoffwechsel, Herz-Kreislauf, Neuromotorik und Gehirn, Hormone, Leistungsdiagnostik, Trainingsanpassung und Gesundheit, erhalten die Studierenden ein grundlagenorientiertes Basiswissen zu Anwendung in allen biologisch-medizinischen Handlungsfeldern. Die Studierenden sind nach erfolgreichem Abschluss der Veranstaltung in der Lage wichtige physiologische Wirkungsweisen, Systeme und Regelkreise zu benennen und kennen deren Funktion.
Lehrform	Vorlesung
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Klausur
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	nur Sommersemester
Empfohlenes Semester	2
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 4 Bewegung und Training

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Ed. Sport, B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	8	Dauer	2 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	5%
Modulnote	Eine Klausur oder ein sonstiger Leistungsnachweis zu 4.1 und eine Klausur oder ein sonstiger Leistungsnachweis zu Modul 4.2				
Modul-Einheiten	4.1 Bewegungswissenschaft; 4.2 Trainingswissenschaft				
Qualifikationsziele	<p>Das Modul gibt eine Einführung in die Grundlagen der Trainings- und Bewegungswissenschaft.</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • kennen die Grundbegriffe der Trainings- und Bewegungswissenschaft und deren Gegenstandsbereiche und Aufgabenfelder im Sport • Kennen Methoden und Verfahren zur Messung von Leistung und Bewegung • Kennen Trainingsmethoden im Gesundheits- und Leistungssport und kennen deren physiologische Wirkmechanismen • haben einen Überblick über den aktuellen Forschungsstand zu motorischer Kontrolle und motorischem Lernen erworben 				

Modul-Einheit: 4.1 Bewegungswissenschaft	
DozentIn	Prof. Dr. Markus Gruber
Lehrinhalte	<p>In der Vorlesung werden sowohl die biomechanischen Grundlagen und Gesetzmäßigkeiten sportlicher Bewegungsabläufe (Außenperspektive) als auch die der menschlichen Bewegung zugrundeliegenden motorischen Kontroll- und Regelprozessen (Innenperspektive) vorgestellt und diskutiert. Neben biomechanischen Informationen zu ausgewählten Organsystemen (Herz-Kreislaufsystem, Muskel, Sehne, Knorpel, Bandapparat, Sinnes- und Nervensystem), werden insbesondere der passive und der aktive Bewegungsapparat mit ihren funktionellen und biomechanischen Zusammenhängen thematisiert. Im Bereich der Sportmotorik werden ausführlich motorische Regelkreise auf spinaler und supraspinaler Ebene vorgestellt und deren Plastizität im Kontext von motorischen Lernvorgängen erläutert.</p> <p>Die Studierenden sind nach erfolgreichem Abschluss der Veranstaltung in der Lage die grundlegenden biomechanischen Zusammenhänge und Methoden zu</p>

	benennen. Sie kennen grundlegende motorische Kontrollmechanismen und die Mechanismen um motorische Lernvorgänge physiologisch erklären zu können. Darüber hinaus können sie erkennen wie biomechanische Kenntnisse und Methoden zusammen mit Kenntnissen und Methoden der Motorikforschung eingesetzt werden um Bewegungsfertigkeiten bei Menschen zu beurteilen und zu entwickeln.
Lehrform	Vorlesung
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Klausur
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	nur Wintersemester
Empfohlenes Semester	3.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 4.2 Trainingswissenschaft	
DozentIn	Prof. Dr. Markus Gruber
Lehrinhalte	<p>Im Seminar Trainingswissenschaft werden die Grundlagen zu sportlichem Training und den daraus resultierenden biologischen Anpassungsreaktionen vermittelt. Insbesondere werden die Wirkungsweisen, Regelkreise und die Veränderungen von Organen, Geweben oder Zellen untereinander und in Bezug auf unsere Umwelt erklärt. Aufbauend auf diesem Wissen werden biologische Anpassungsprozesse, die zu einer Veränderung der körperlichen Leistungsfähigkeit führen, erläutert. Darüberhinaus werden grundlegende Trainingsmodelle und -methoden sowie Gesetzmäßigkeiten der Trainingssteuerung vorgestellt und diskutiert. Abschließend bekommen die Studierenden einen Einblick in leistungsdagnostische Verfahren der Sportwissenschaft zur Bestimmung physiologischer Kenngrößen.</p> <p>Die Studierenden sind nach erfolgreichem Abschluss der Veranstaltung in der Lage wichtige physiologische Wirkungsweisen, Systeme und Regelkreise zu benennen und kennen deren Funktion. Sie können insbesondere Anpassungsprozesse an verschiedene Trainingsreize aufzählen und deren Zusammenhänge zu Veränderungen der körperlichen Leistungsfähigkeit benennen. Sie sind in der Lage Trainingsmodelle und –methoden zu nennen,</p>

	korrekt einzuordnen und in eine theoriegeleitete Trainingsplanung einfließen zu lassen. Darüber hinaus sind sie in der Lage leistungsdiagnostische Verfahren zu erkennen und können deren Aussagekraft auf der Basis von physiologischen Zusammenhängen deuten.
Lehrform	Vorlesung
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Klausur
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	nur Wintersemester
Empfohlenes Semester	4.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 5 Theorie und Praxis des Sports A

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.A. (Lehramt) Sport, B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	16	Dauer	4 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	10%
Modulnote	Mittelwert aus den Noten der jeweiligen Veranstaltungen (5.1-5.4)				
Modul-Einheiten	5.1 Gymnastik/Tanz; 5.2 Leichtathletik; 5.3 Schwimmen; 5.4 Gerätturnen				
Qualifikationsziele	Die Veranstaltungen vermitteln theoretische und praktische Grundlagen verschiedener Bewegungsbereiche und Sportarten. Die Studierenden beherrschen nach erfolgreicher Teilnahme grundlegende Bewegungsfertigkeiten, können diese methodisch aufbereiten und weitergeben. Sie kennen die Grundlagenliteratur, das Regelwerk sowie verschiedene, zielgruppenorientierte Anwendungsformen.				

Modul-Einheit: 5.1 Gymnastik/Tanz	
DozentIn	Dr. Christiana Rosenberg-Ahlhaus
Lehrinhalte	<p>Die Veranstaltung umfasst zwei Semester.</p> <p>Nach dem ersten Semester kennen und verstehen die Studierenden grundlegende Inhalte aus dem Bereich der funktionellen Gymnastik und der rhythmischen Gymnastik mit Handgeräten. Sie können diese praktisch anwenden und in Form kleiner Lehrproben (Micro Teaching) umsetzen.</p> <p>Nach dem zweiten Semester kennen und verstehen die Studierenden grundlegende Inhalte verschiedener Tanzformen. Sie erlangen anwendungsbezogene Kompetenzen und sind in der Lage, eigene Choreographien (Solo, Gruppe) zu erstellen.</p> <p>Die Veranstaltung schließt mit einer theoretischen und praktischen Prüfung ab, die Inhalte beider Semester umfasst.</p>
Lehrform	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: praktische und theoretische Prüfung. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch

Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	1.-2 /3.-4.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 5.2 Leichtathletik	
DozentIn	Dr. Dietmar Luchtenberg
Lehrinhalte	<p>Die Veranstaltung umfasst zwei Semester.</p> <p>Im Rahmen allgemeiner Ausbildungsinhalte beherrschen die Studierenden die Grundlagen der speziellen Trainingslehre der Leichtathletik, Kenntnisse der Wettkampfbestimmungen, Sicherheitsmaßnahmen (Sorgfalts- und Aufsichtspflicht), Besonderheiten der Hallenleichtathletik sowie die Umsetzung von Bewegungsvorstellung und Bewegungskorrektur anhand von Lehrvideos der einzelnen Disziplinen. Zusätzlich ist den Studierenden die Fachterminologie, die inhaltliche Gestaltung und Organisation des Leichtathletikunterrichts in Abhängigkeit unterschiedlicher Zielgruppen bekannt.</p> <p>Spezielle Ausbildungsinhalte orientieren sich an der Analyse von Lehrwegen unter der besonderen Berücksichtigung der Schüler- und Jugendleichtathletik und der Didaktische Reduktion auf prototypischen Bewegungsmerkmale einer Disziplin.</p>
Lehrform	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: praktische und theoretische Prüfung. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	1.-2./ 3.-4.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 5.3 Schwimmen	
DozentIn	Stefanie Gruber

Lehrinhalte	Die Veranstaltung umfasst zwei Semester. Nach Abschluss der beiden Semester beherrschen die Studierenden die Grundtechniken der 4 Schwimmmarten mit Starts und Wenden, die Theorie und Praxis des Anfängerschwimmens, die Didaktik und Methodik des Schwimmens sowie physikalisch-bewegungstheoretische Grundlagen und die wichtigsten Regeln und ihre Anwendung im Wettkampf.
Lehrform	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: praktische und theoretische Prüfung. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	1.-2./ 3.-4.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 5.4 Gerätturnen	
DozentIn	Arvid Kuritz
Lehrinhalte	Die Studierenden bekommen im praktischen Bereich eine Einführung in die grundlegenden Bewegungstechniken an den einzelnen Turngeräten (Boden, Ringe, Sprung, Parallelbarren/Stufenbarren, Reck/Schwebebalken und Trampolin), die sie zur Zusammensetzung und Demonstration ästhetischer Bewegungsabfolgen befähigen sollen. Daneben werden Unterrichtseinheiten zur Vermittlung spezifischer Fähigkeiten und Fertigkeiten theoretisch und praktisch angeleitet. Begleitende Theorieeinheiten in Form von Referaten und Ausarbeitungen unterstützen die praktisch-methodischen Kenntnisse.
Lehrform	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: praktische und theoretische Prüfung. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.

Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	1.-2./3.-4.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 6 Theorie und Praxis des Sports B

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Ed. Sport, B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	9	Dauer	4 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	5%
Modulnote	Mittelwert aus den Noten der drei gewählten Veranstaltung aus den Bereichen 6.1-6.3				
Modul-Einheiten	Aus jedem der drei Bereiche (6.1 Rückschlagspiele, 6.2. Wurfspiele, 6.3. Schussspiele) muss ein Fach aus dem Angebot der Sportwissenschaft gewählt werden. Die Veranstaltungen gehen in der Regel über zwei Semester				
Qualifikationsziele	Die Studierenden sind in der Lage, das Phänomen Spiel als Kulturgut zu analysieren und Wesensmerkmale des Spiels zu definieren. Es wird die analytische Kompetenz erworben, klassische und aktuelle Theorien/Konzepte des Spiels zu kategorisieren und in ihren Anwendungsbezügen in der Vergangenheit und Gegenwart zu erklären. In diesem Zusammenhang wird die fachspezifische Kompetenz geschult, den Stellenwert des Spiels im Sport zu bestimmen. In den Grundfächern der Spiele stehen sowohl der Erwerb wie auch die Vermittlung grundlegender Regeln, Techniken und Taktiken im Vordergrund.				

Modul-Einheit: 6.1 Rückschlagspiele	
DozentIn	N.N.
Lehrinhalte	Übergeordnetes Ziel dieses Moduls ist die Herstellung der sportartspezifischen Spielfähigkeit in den Rückschlagsportarten sowie das Verständnis für die Besonderheiten einer Rückschlagsportart (bspw. Volleyball, Tennis, etc.). Des Weiteren werden sportartspezifische Wahrnehmungsstrategien (Diagnosemerkmale, gegnerische Schwachstellen erkennen und nutzen) und

	methodisch-didaktische Fertigkeiten vermittelt.
Lehrform	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	3
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: praktische und theoretische Prüfung zu einer Veranstaltung aus dem Bereich 6.1. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	1.-2./3.-4.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 6.2 Wurfspiele	
DozentIn	Dr. Lorenz Aszländer
Lehrinhalte	Die Studierenden beherrschen theoretische Kenntnisse über aktuelle allgemeine und differenzielle Spieltheorien und Spielkonzepte und lernen, diese in den Wurfspielen (Handball, Basketball, etc.) zielgruppen- und aufgabenspezifisch in der Praxis zu entwickeln und umzusetzen.
Lehrform	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	3
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: praktische und theoretische Prüfung zu einer Veranstaltung aus dem Bereich 6.2. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	1.-2./3.-4.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul-Einheit: 6.3 Schussspiele	
DozentIn	Dr. Dietmar Lüchtenberg
Lehrinhalte	Die Studierenden beherrschen theoretische Kenntnisse über aktuelle allgemeine und differenzielle Spieltheorien und Spielkonzepte und lernen, diese in den Schussspielen (Fußball, Hockey, etc.) zielgruppen- und aufgabenspezifisch einzusetzen.
Lehrform	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	3
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: praktische und theoretische Prüfung zu einer Veranstaltung aus dem Bereich 6.3. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	1.-2./3.-4-
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 7 Theorie und Praxis des Sports C

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Ed. Sport, B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	9	Dauer	1-2 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	5%
Modulnote	Mittelwert der Noten aus drei Veranstaltungen (7.1-7.4)				
Modul-Einheiten	Aus den vier Bereichen (7.1 Schneesport, 7.2 Wassersport, 7.3 Bergsport und 7.4 Kampfsport) müssen drei mit jeweils einem Fach aus dem Angebot der Sportwissenschaft abgedeckt werden.				

Qualifikationsziele	Die Veranstaltungen vermitteln theoretische und praktische Grundlagen verschiedener Bewegungsbereiche und Sportarten. Die Studierenden beherrschen nach erfolgreicher Teilnahme grundlegende Bewegungsfertigkeiten, können diese methodisch aufbereiten und weitergeben. Sie kennen die Grundlagenliteratur, das Regelwerk sowie verschiedene, zielgruppenorientierte Anwendungsformen. Daneben erhalten die Studierenden sicherheitsrelevante Kenntnisse über den selbstverantwortlichen Umgang mit Bewegungssituationen in der Natur.
----------------------------	---

Modul-Einheit: 7.1 Schneesport	
DozentIn	Amelie Heinrich, Arvid Kuritz
Lehrinhalte	Die Studierenden erhalten im praktischen Bereich eine Einführung in die grundlegenden Bewegungstechniken und Gestaltungsmöglichkeiten innerhalb der ausdifferenzierten Erscheinungsformen der Wintersportarten (z.B. alpiner Skilauf, nordischer Skilauf, Snowboard, Eislauf etc.), die sie zur Demonstration im Elementar- und Grundstufenbereich befähigen. Daneben werden Unterrichtseinheiten zur Vermittlung spezifischer Fähigkeiten und Fertigkeiten theoretisch und praktisch angeleitet. Begleitende Theorieeinheiten in Form von Referaten und Ausarbeitungen unterstützen die didaktisch-methodischen Kenntnisse. Daneben erhalten die Studierenden sicherheitsrelevante Kenntnisse über den selbstverantwortlichen Umgang mit Bewegungssituationen im alpinen Gelände.
Lehrform	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	3
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: praktische und theoretische Prüfung zu einer Veranstaltung aus dem Bereich 7.1. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	Keine
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	nur Wintersemester
Empfohlenes Semester	1./3./5.
Pflicht/Wahlpflicht	Wahlpflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 7.2 Wassersport	

DozentIn	Stefanie Gruber
Lehrinhalte	Die Studierenden erhalten im praktischen Bereich eine Einführung in die grundlegenden Bewegungstechniken und Gestaltungsmöglichkeiten innerhalb der ausdifferenzierten Erscheinungsformen der Wassersportarten (z.B. Rudern, Kajak, Tauchen, Segeln, Segelsurfen, Kitesurfen, Wasserspringen etc.), die sie zur Demonstration im Elementar- und Grundstufenbereich befähigen soll. Daneben werden Unterrichtseinheiten zur Vermittlung spezifischer Fähigkeiten und Fertigkeiten theoretisch und praktisch angeleitet. Begleitende Theorieeinheiten in Form von Referaten und Ausarbeitungen unterstützen die didaktisch-methodischen Kenntnisse. Daneben erhalten die Studierenden sicherheitsrelevante Kenntnisse über den selbstverantwortlichen Umgang mit Bewegungssituationen im/auf und unter Wasser.
Lehrform	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	3
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: praktische und theoretische Prüfung zu einer Veranstaltung aus dem Bereich 7.2. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	Keine
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	1./2./3./4.
Pflicht/Wahlpflicht	Wahlpflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 7.3 Bergsport	
DozentIn	Sarah Spengler, Amelie Heinrich
Lehrinhalte	Die Studierenden erhalten im praktischen Bereich eine Einführung in die grundlegenden Bewegungstechniken und Gestaltungsmöglichkeiten innerhalb der ausdifferenzierten Erscheinungsformen der Bergsportarten (z.B. Bouldern, Sportklettern, Mountainbiken etc.), die sie zur Demonstration im Elementar- und Grundstufenbereich befähigen soll. Daneben werden Unterrichtseinheiten zur Vermittlung spezifischer Fähigkeiten und Fertigkeiten theoretisch und praktisch angeleitet. Begleitende Theorieeinheiten in Form von Referaten und Ausarbeitungen unterstützen die didaktisch-methodischen Kenntnisse. Daneben erhalten die Studierenden sicherheitsrelevante Kenntnisse über den selbstverantwortlichen Umgang mit Bewegungssituationen im alpinen Gelände.

Lehrform	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	3
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Theoretische und praktische Prüfung zu einer der Veranstaltungen aus 7.3. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	Keine
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	1./2./3./4.
Pflicht/Wahlpflicht	Wahlpflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 7.4 Kampfsport	
DozentIn	Maria Moreno-Villanueva
Lehrinhalte	Die Studierenden erhalten im praktischen Bereich eine Einführung in die grundlegenden Bewegungstechniken und Gestaltungsmöglichkeiten innerhalb der ausdifferenzierten Erscheinungsformen der Kampfsportarten (z.B. Taekwondo, Judo, Karate, etc.), die sie zur Demonstration im Elementar- und Grundstufenbereich befähigen soll. Daneben werden Unterrichtseinheiten zur Vermittlung spezifischer Fähigkeiten und Fertigkeiten theoretisch und praktisch angeleitet. Begleitende Theorieeinheiten in Form von Referaten und Ausarbeitungen unterstützen die didaktisch-methodischen Kenntnisse.
Lehrform	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	3
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Theoretische und praktische Prüfung zu einer der Veranstaltungen aus 7.4. Art und Weise der Prüfungen sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	Keine
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester

Empfohlenes Semester	1.-2./3.-4
Pflicht/Wahlpflicht	Wahlpflichtveranstaltung

Modul 8 Schlüsselqualifikationen

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	20	Dauer	6 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	0%
Modulnote	keine				
Modul-Einheiten	8.1 Diverse Veranstaltungen zu Schlüsselqualifikationen; 8.2 Praktikum				
Qualifikationsziele	Dieses Modul vermittelt grundlegende Fähigkeiten für Studium und Beruf. Dabei sollen neben berufsspezifische Fähigkeiten auch Aspekte vermittelt werden, die für ein erfolgreiches Studium notwendig sind (z.B. Präsentationsfähigkeit, wissenschaftliches Schreiben). Das Praktikum soll der späteren Berufsentscheidung dienen.				

Modul-Einheit: 8.1 Diverse Veranstaltungen zu Schlüsselqualifikationen	
DozentIn	Diverse
Lehrinhalte	Schlüsselqualifikationen haben das Ziel, die Studierenden auf die Anforderungen in Studium und Beruf vorzubereiten, ihnen berufsspezifische Fähigkeiten zu vermitteln und dabei vielseitige Einblicke in unterschiedliche Berufsfelder zu ermöglichen.
Lehrform	Vorlesung/Seminar/Übung/Praktikum
Arbeitsaufwand	Die Veranstaltungen zu Schlüsselqualifikationen umfassen in der Regel 3 Cr.
Credits für diese Einheit	12
Studien/ Prüfungsleistung	Studienleistung: Je nach Veranstaltung
Voraussetzungen	Keine
Sprache	Deutsch/Englisch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester

Empfohlenes Semester	1.-6.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 8.2 Praktikum	
DozentIn	-
Lehrinhalte	Die in theoretischen Veranstaltungen Hauptseminar, Projektseminar und Vorlesung erarbeiteten Methoden werden angewandt, erweitert und vertieft. Alle im Praktikum anfallenden Tätigkeiten werden anfangs unter Anleitung, später eigenverantwortlich durchgeführt.
Lehrform	Praktikum
Arbeitsaufwand	Das Praktikum dauert mindestens 8 Wochen (Semesterferien) und kann auf höchstens zwei Abschnitte von jeweils 4 Wochen verteilt werden
Credits für diese Einheit	8
Studien/ Prüfungsleistung	Studienleistung: Bericht
Voraussetzungen	Keine
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	5./6.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 9 Sozial- und Verhaltenswissenschaftliche Vertiefung

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Ed. Sport, B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	9	Dauer	1 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	5%
Modulnote	Note des Leistungsnachweises im Kurs 9.1				
Modul-Einheiten	9.1 Hauptseminar (Soz.-Verh.); 9.2 Projektseminar (Soz.-Verh.)				
Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • kennen weiterführende Literatur im sozial- und verhaltenswissenschaftlichen Bereich der Sportwissenschaft. • kennen aktuelle Forschungsfragen • sind in der Lage, eigene Forschungsfragen zu formulieren und im Rahmen einer (angeleiteten) Studie zu bearbeiten • haben gelernt, in Arbeitsgruppen zu kooperieren • können ihre Forschungsergebnisse auf verschiedene Weise darstellen und präsentieren 				

Modul-Einheit: 9.1 Hauptseminar (Soz-Verh.)	
DozentIn	Diverse
Lehrinhalte	Darstellung und Diskussion aktueller Forschungsergebnisse zu ausgewählten Themen im sozial- oder verhaltenswissenschaftlichen Bereich der Sportwissenschaft
Lehrform	Seminar
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Sonstiger Leistungsnachweis. Art und Weise der Prüfung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	Veranstaltungsspezifische Voraussetzungen aus Modul 2 werden im LSF bekannt gegeben.
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	5./6.

Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 9.2 Projektseminar (Soz.-Verh.)	
DozentIn	Prof. Dr. Martina Kanning; Dr. Wanja Wolff
Lehrinhalte	Erarbeitung und Durchführung von Studien zu ausgewählten Forschungsfragen aus dem sozial- oder verhaltenswissenschaftlichen Bereich der Sportwissenschaft.
Lehrform	Seminar
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	5
Studien/ Prüfungsleistung	Studienleistung: Sonstiger Leistungsnachweis. Art und Weise der Studienleistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	Veranstaltungsspezifische Voraussetzungen aus Modul 2 werden im LSF bekannt gegeben.
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	5./6.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 10 Naturwissenschaftliche Vertiefung

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Ed. Sport, B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	9	Dauer	1 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	5%
Modulnote	Note des Leistungsnachweises im Kurs 10.1				
Modul-Einheiten	10.1 Hauptseminar (Nat.); 10.2 Projektseminar (Nat.)				
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • kennen weiterführende Literatur im naturwissenschaftlichen Bereich der Sportwissenschaft • kennen aktuelle Forschungsfragen • sind in der Lage, eigene Forschungsfragen zu formulieren und im Rahmen einer (angeleiteten) Studie zu bearbeiten • haben gelernt, in Arbeitsgruppen zu kooperieren • können ihre Forschungsergebnisse auf verschiedene Weise darstellen und präsentieren. 				

Modul-Einheit: 10.1 Hauptseminar (Nat.)	
DozentIn	Diverse
Lehrinhalte	Darstellung und Diskussion aktueller Forschungsergebnisse zu ausgewählten Themen im naturwissenschaftlichen Bereich der Sportwissenschaft
Lehrform	Seminar
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Sonstiger Leistungsnachweis. Art und Weise der Studienleistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	Abgeschlossenes Modul 3
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Sommer- und Wintersemester
Empfohlenes Semester	5./6.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul-Einheit: 10.2 Projektseminar (Nat.)	
DozentIn	Dr. Maria Moreno-Villanueva; Dr. Lorenz Aszländer
Lehrinhalte	Durchführung von ausgewählten Experimenten aus dem naturwissenschaftlichen Bereich der Sportwissenschaft. Die Studierenden sind in der Lage ein Standardexperiment aus dem Bereich der Trainings- und Bewegungswissenschaft durchzuführen, die Daten mit gängigen Methoden auszuwerten, die Ergebnisse darzustellen und in Form eines wissenschaftlichen Artikels zu verschriftlichen.
Lehrform	Seminar
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	5
Studien/ Prüfungsleistung	Studienleistung Sonstiger Leistungsnachweis. Art und Weise der Studienleistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	Abgeschlossenes Modul 3
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Sommer- und Wintersemester
Empfohlenes Semester	5./6.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 11 Mathematisch-physikalische Grundlagen

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	18	Dauer	2 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	10%
Modulnote	Noten aus Klausuren und sonstigen Leistungsnachweisen aus 11.1 bis 11.4				
Modul-Einheiten	11.1 Mathematik für Biologen und Sportwissenschaftler 11.2 Experimentalphysik für Biologen und Sportwissenschaftler I; 11.3 Experimentalphysik für Biologen und Sportwissenschaftler II; 11.4 Physikalisches Anfängerpraktikum (Sportwissenschaft)				
Qualifikationsziele	Die Studierenden beherrschen die für ein Studium der Sportwissenschaft notwendigen mathematischen Grundlagen und Konzepte. Sie besitzen Kenntnisse über die grundlegenden Phänomene und Prinzipien der physikalischen Grundlagen der Sportwissenschaft (insbesondere Mechanik, Optik und Elektrizitätslehre). Sie sind in der Lage einfache Experimente selbständig zu bearbeiten, die Messdaten auszuwerten und eine Messunsicherheitsanalyse durchzuführen.				

Modul-Einheit: 11.1 Mathematik für Biologen und Sportwissenschaftler	
DozentIn	N.N.
Lehrinhalte	Diese Lehrveranstaltung stellt die für den B.Sc.-Studiengang Sportwissenschaft relevanten mathematischen Grundlagen bereit. Motiviert durch Beispiele werden die zur Beschreibung von Naturvorgängen benötigten mathematischen Konzepte eingeführt und diskutiert.
Lehrform	Vorlesung und Übung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	5
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Klausur oder sonstiger Leistungsnachweis. Art und Weise der Leistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Nur Wintersemester

Empfohlenes Semester	1.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 11.2 Experimentalphysik für Biologen und Sportwissenschaftler I	
DozentIn	Dr. Bernd-Uwe Runge
Lehrinhalte	Diese Veranstaltung ist der erste Teil eines zweisemestrigen Einführungskurses in die Experimentalphysik, der zusammen mit den Übungen und dem physikalischen Anfängerpraktikum das notwendige physikalische Grundwissen für Studierende der Sportwissenschaft vermittelt. Dieser erste Vorlesungsabschnitt befasst sich mit Mechanik, Kinematik, Wellen und Optik. Die Stoffauswahl ist so getroffen, dass die wesentlichen physikalischen Phänomene und Zusammenhänge besprochen und im Experiment vorgeführt werden. An physikalischen Beispielen werden die notwendigen mathematischen Hilfsmittel vermittelt. Diese Veranstaltung vermittelt grundlegendes Wissen, das für ein Verständnis der weiterführenden naturwissenschaftlich ausgerichteten Seminare in der Sportwissenschaft notwendig ist.
Lehrform	Vorlesung und Übung
Arbeitsaufwand	6 SWS
Credits für diese Einheit	6
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung Klausur oder sonstiger Leistungsnachweis. Art und Weise der Leistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	nur Wintersemester
Empfohlenes Semester	1.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 11.3 Experimentalphysik für Biologen und Sportwissenschaftler II	
DozentIn	Dr. Bernd-Uwe Runge
Lehrinhalte	Diese Veranstaltung ist der zweite Teil eines zweisemestrigen Einführungskurses in die Experimentalphysik, der zusammen mit den Übungen und dem physikalischen Anfängerpraktikum für Studierende der Sportwissenschaft das für dieses Fach notwendige physikalische Grundwissen vermittelt. Der zweite Vorlesungsabschnitt befasst sich im Wesentlichen mit Optik, Elektrizitätslehre und Magnetismus. Die Stoffauswahl ist so getroffen,

	dass die wesentlichen physikalischen Phänomene und Zusammenhänge besprochen und im Experiment vorgeführt werden. Diese Veranstaltung vermittelt grundlegendes Wissen, das für ein Verständnis der weiterführenden naturwissenschaftlich ausgerichteten Seminare in der Sportwissenschaft notwendig ist.
Lehrform	Vorlesung
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung Klausur oder sonstiger Leistungsnachweis. Art und Weise der Leistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	nur Sommersemester
Empfohlenes Semester	2.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 11.4 Physikalisches Anfängerpraktikum (Sportwissenschaft)	
DozentIn	Dr. Bernd-Uwe Runge
Lehrinhalte	Die Studierenden können einfache Versuche selbständig durchführen und auswerten. Sie sind in der Lage Messdaten kritisch zu bewerten und eine Messunsicherheitsanalyse durchzuführen. Diese Veranstaltung vermittelt grundlegendes Wissen, das für ein Verständnis der weiterführenden naturwissenschaftlich ausgerichteten Projektseminare in der Sportwissenschaft notwendig ist.
Lehrform	Praktikum
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	3
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung Sonstiger Leistungsnachweis. Art und Weise der Leistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Nur Sommersemester
Empfohlenes	2.

Semester	
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 12 Wahlpflichtveranstaltungen der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Sektion

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	14	Dauer	4 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	5%
Modulnote	Prüfungsleistung aus mindestens einer Veranstaltung				
Modul-Einheiten	Modul 12.1 Diverse Veranstaltungen der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Sektion				
Qualifikationsziele	Die Studierenden gewinnen einen Überblick zu Themen aus dem mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächerspektrum und können diese mit sportwissenschaftlichen Fragestellungen in Beziehung setzen.				

Modul-Einheit: 12.1 Diverse Veranstaltungen der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Sektion	
DozentIn	Diverse
Lehrinhalte	Je nach Veranstaltung
Lehrform	Vorlesung/Seminar/Übung/Praktikum
Arbeitsaufwand	Je nach Veranstaltung
Credits für diese Einheit	Je nach Veranstaltung
Studien/ Prüfungsleistung	Je nach Veranstaltung. In mindestens einer Veranstaltung muss eine Prüfungsleistung erbracht werden. Art und Weise der Leistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	4.

Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
----------------------------	----------------------

Modul 13 Überfachliche Ergänzung

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	8	Dauer	4 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	5%
Modulnote	Note aus mindestens einer Prüfungsleistung der gewählten Veranstaltungen				
Modul-Einheiten	13.1 Diverse Veranstaltungen				
Qualifikationsziele	Die Studierenden setzen sich mit Themen und Methoden anderer wissenschaftlicher Disziplinen auseinander, die thematisch den gewählten Studienschwerpunkt ergänzen.				

Modul-Einheit: 13.1 Diverse Veranstaltungen	
DozentIn	Diverse
Lehrinhalte	Die Studierenden wählen je nach ihrem Studienschwerpunkt Veranstaltungen aus anderen Fachbereichen. Diese sollen den Schwerpunkt sinnvoll ergänzen. Methoden und Forschungsansätze anderer Fachbereiche sollen kennen gelernt, reflektiert und auf Fragestellungen der Sportwissenschaft übertragen werden. Aufgrund dieser Transferleistung sind die Studierenden in der Lage, sich im späteren Berufsfeld relevante Themenbereiche selbst zu erschließen.
Lehrform	Vorlesung/Seminar/Übung/Praktikum
Arbeitsaufwand	Je nach gewählter Veranstaltung
Credits für diese Einheit	8
Studien/ Prüfungsleistung	In mindestens einer Veranstaltung muss eine Prüfungsleistung erbracht werden. Art und Weise der Leistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	keine
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes	1.-4.

Semester	
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 14 Vertiefte Theorie und Praxis ausgewählter Sportarten

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	12	Dauer	1 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	10%
Modulnote	Eine Klausur zu 14.1 und eine Klausur zu 14.2				
Modul-Einheiten	14.1 Natursport 1 (Wassersport) 14.2 Natursport 2 (Schnee-/Bergsport)				
Qualifikationsziele	Die in den Grundfächern vermittelten Inhalte werden vertieft. Die Studierenden beherrschen nach erfolgreicher Teilnahme spezielle Kenntnisse, können diese methodisch aufbereiten und weitergeben. Sie kennen weiterführende Literatur und können die Seminarinhalte auch für Zielgruppen mit fortgeschrittenem Niveau aufbereiten. Sie beherrschen die theoretische Fundierung der Sportarten und sind mit der zugehörigen wissenschaftlichen Literatur vertraut.				

Modul-Einheit: 14.1 Natursport 1	
DozentIn	Diverse
Lehrinhalte	Die Studierenden erhalten im praktischen Bereich eine Einführung in die grundlegenden Bewegungstechniken und Gestaltungsmöglichkeiten innerhalb der ausdifferenzierten Erscheinungsformen der Wassersportarten (z.B. Rudern, Kajak, Tauchen, Segeln, Segelsurfen, etc.) und deren theoretische Fundierung. Dabei stehen besonders die Vermittlung sicherheitsrelevanter Kenntnisse und Verhaltensweisen des Wassersports im Vordergrund des Lehr-Lernprozesses. Daneben werden Unterrichtseinheiten zur Vermittlung spezifischer Fähigkeiten und Fertigkeiten theoretisch und praktisch angeleitet. Begleitende Theorieeinheiten vermitteln die notwendigen theoretischen und wissenschaftlichen Kenntnisse.
Lehrform	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	3 SWS
Credits für diese Einheit	6
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung Klausur und praktische Prüfung. Art und Weise der Leistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.

Voraussetzungen	Abgeschlossenes Grundfach in der jeweiligen Sportart
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	5./6.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 14.2 Natursport 2	
DozentIn	Diverse
Lehrinhalte	Die Studierenden erhalten im praktischen Bereich eine Einführung in die grundlegenden Bewegungstechniken und Gestaltungsmöglichkeiten innerhalb der ausdifferenzierten Erscheinungsformen der Schnee- und Bergsportarten (Skilauf, Snowboarden, Skilanglauf, Alpines Klettern, Mountainbiken, etc.) Dabei stehen besonders die Vermittlung sicherheitsrelevanter Kenntnisse und Verhaltensweisen im alpinen Gelände im Vordergrund des Lehr-Lernprozesses. Daneben werden Unterrichtseinheiten zur Vermittlung spezifischer Fähigkeiten und Fertigkeiten theoretisch und praktisch angeleitet. Begleitende Theorieeinheiten vermitteln die notwendigen theoretischen und wissenschaftlichen Kenntnisse.
Lehrform/SWS	Seminar/Übung
Arbeitsaufwand	3 SWS
Credits für diese Einheit	6
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung Klausur/mündliche Prüfung und praktische Prüfung. Art und Weise der Leistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	Abgeschlossenes Grundfach in der jeweiligen Sportart
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	5./6.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 15 Vertiefung Theorie Sport, Leistung und Gesundheit

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	8	Dauer	1 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	5%
Modulnote	Note der Prüfungsleistung aus 15.1				
Modul-Einheiten	15.1 Hauptseminar 1; 15.2 Hauptseminar 2				
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • kennen weiterführende Literatur im sozial-, verhaltens- und naturwissenschaftlichen Bereich der Sportwissenschaft • kennen aktuelle Forschungsfragen und können diese anhand der Literatur bearbeiten, aufbereiten, präsentieren und verschriftlichen. 				

Modul-Einheit: 15.1 Hauptseminar 1	
DozentIn	Diverse
Lehrinhalte	Darstellung und Diskussion aktueller Forschungsergebnisse zu ausgewählten Themen im sozial-, verhaltens- und naturwissenschaftlichen Bereich der Sportwissenschaft
Lehrform	Seminar
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Sonstiger Leistungsnachweis. Art und Weise der Leistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	Veranstaltungsspezifische Voraussetzungen aus den Modulen 1-3 werden im LSF bekannt gegeben.
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	4.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung
Modul-Einheit: 15.2 Hauptseminar 2	
DozentIn	Diverse

Lehrinhalte	Darstellung und Diskussion aktueller Forschungsergebnisse zu ausgewählten Themen im sozial-, verhaltens- und naturwissenschaftlichen Bereich der Sportwissenschaft
Lehrform	Seminar
Arbeitsaufwand	2 SWS
Credits für diese Einheit	4
Studien/ Prüfungsleistung	Studienleistung: Sonstiger Leistungsnachweis. Art und Weise der Studienleistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	Veranstaltungsspezifische Voraussetzungen aus den Modulen 1-3 werden im LSF bekannt gegeben.
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	4.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Modul 16 Vertiefung Forschung Sport, Leistung und Gesundheit

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	8	Dauer	1 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	5%
Modulnote	Note der Prüfungsleistung				
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • sind in der Lage, eigene Forschungsfragen zu formulieren, diese mit den bekannten Methoden im Rahmen einer Studie zu bearbeiten • haben gelernt, in Arbeitsgruppen zu kooperieren • können ihre Forschungsergebnisse auf verschiedene Weise darstellen und präsentieren 				
DozentIn	Diverse				
Lehrinhalte	Im Seminar setzen sich die Studierenden mit verschiedenen Theorien, Konzepten und Forschungsbefunden in den Themenbereichen Gesundheit und				

	Leistung auseinander. Die Studierenden bearbeiten eine Forschungsfrage in Kleingruppen indem sie den Stand des Wissens reflektieren und moderne sportwissenschaftliche Methoden anwenden. Anschließend werten sie die erhobenen Daten aus, analysieren die Ergebnisse und stellen übergreifende Zusammenhänge her.
Lehrform	Seminar
Arbeitsaufwand	4 SWS
Credits für diese Einheit	8
Studien/ Prüfungsleistung	Prüfungsleistung: Sonstiger Leistungsnachweis. Art und Weise der Leistung sowie Themen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Voraussetzungen	Veranstaltungsspezifische Voraussetzungen aus den Modulen 1-3 werden im LSF bekannt gegeben.
Sprache	deutsch
Häufigkeit des Angebots	Winter- und Sommersemester
Empfohlenes Semester	5.
Pflicht/Wahlpflicht	Pflichtveranstaltung

Bachelorarbeit

Studienprogramm/ Verwendbarkeit					
B.Sc. Sportwissenschaft					
Credits	10	Dauer	1 Semester	Anteil des Moduls an der Gesamtnote	10%
Qualifikationsziele	Die Studierenden sind in der Lage, eigenständig innerhalb eines vorgegebenen Zeitraums eine Fragestellung aus der Sportwissenschaft mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.				