

Änderungen des Studienplanes werden Ihnen von der Abteilung Studienangelegenheiten mitgeteilt!

Studienplan	Mathematik / Sport						
Semester	Mathematik	ECTS	Sport	ECTS	Erziehungswissenschaften	ECTS	Gesamt
Bachelor 1	MA9935 Einführung in die Mathematik LG 1	12	SP200013 <i>Lehrkompetenz in Sportspielen I: Spieltheorie/Spielentwicklung und kleine Ballspiele</i>	3	ED0115 <i>Lehr-Lernorte verstehen: Lernen in Bildungskontexten</i>	3	
			SP200001 Einführung in die Sportwissenschaft	3			
			SP300000 <i>Lehren und Lernen I: Einführung in die Sportpädagogik</i>	3			
			SP200033 <i>Lehrkompetenz in Sportspielen II: Volleyball 1</i>	2			
			SP200022 <i>Lehrkompetenz im Turnen an Geräten I: Turnen 1</i>	1			
			SP200028 <i>Lehrkompetenz in Gymnastik / Tanz I: Gymnastik/Tanz</i>	1			
	Summe	12		13		3	28
Bachelor 2	MA996 Einführung in die Mathematik für LG 2	12	SP300000 <i>Lehren und Lernen I: Grundlagen der Sportdidaktik und Übungen</i>	2	WI000915 Einführung in die Sozialpsychologie / Kommunikation, Interaktion und Konflikte in der Schule	3	
	MA2210 Computerpraktikum	2	SP200013 <i>Lehrkompetenz in Sportspielen I: Ballschule</i>	2	ED0115 <i>Lehr-Lernorte verstehen: TUMpaedagogicum I (Begleitveranstaltung und Präsenzzeit Schule)</i>	2	
			SP200033 <i>Lehrkompetenz in Sportspielen II: Volleyball 2*</i>	3			
			SP200022 <i>Lehrkompetenz im Turnen an Geräten I: Bewegungskünste und Turnen 2</i>	2			
			SP200026 <i>Lehrkompetenz in Leichtathletik 1</i>	2			
			SP200028 <i>Lehrkompetenz in Gymnastik / Tanz I: Gymnastik/Tanz 2</i>	1			
	Summe	14		12		5	31
Bachelor 3	MA9937 Analysis LG 1	7	SP200034 <i>Lehrkompetenz in Sportspielen III: Fußball 1</i>	2	ED0119 <i>Lernumgebungen gestalten: TUMpaedagogicum IIa (Vorbereitungsseminar)</i>	3	
	MA9939 Lineare Algebra LG 1	7	SP200010 <i>Kompetenz in Gesundheitsförderung I: Anatomie + Physiologie</i>	5			
			SP200023 <i>Lehrkompetenz im Turnen an Geräten II: Turnen 3</i>	2			
			SP200024 <i>Lehrkompetenz im Schwimmen I: Schwimmen 1</i>	1			
	Summe	14		10		3	27
Bachelor 4	MA9938 Analysis LG 2	5	SP200005 <i>Lehren und Lernen II: Sportpsychologische Aspekte des Schulsports</i>	3	ED0119 <i>Lernumgebungen gestalten: TUMpaedagogicum IIb (Begleitseminar)</i>	3	
	MA9940 Lineare Algebra LG 2	5	SP200002 Trainings- und Bewegungswissenschaft 1	5	ED0119 <i>Lernumgebungen gestalten: TUMpaedagogicum IIc (Präsenzzeit Schule; Mentoring)</i>	4	
			SP200004 <i>Lehrkompetenz im Schwimmen I: Schwimmen 2</i>	1			
			SP200027 <i>Lehrkompetenz in Leichtathletik II: Leichtathletik 2+3</i>	3			
			SP200034 <i>Lehrkompetenz in Sportspielen III: Fußball 2*</i>	3			
	Summe	10		15		7	32

Die mit * gekennzeichneten Leistungen haben bei Ablegung der Staatsexamensprüfungen einen Umfang von 3 ECTS und bei Ablegung des SLN einen Umfang von 2 ECTS.

Achtung: Die dargestellten ECTS entsprechen dem Aufwand eines Moduls pro Semester.

MatheSport-BA2014-MA2017 **Bitte beachten Sie, dass Ihnen die ECTS eines Moduls erst gutgeschrieben werden, wenn Sie alle Teilleistungen des Moduls erbracht haben.**

Änderungen des Studienplanes werden Ihnen von der Abteilung Studienangelegenheiten mitgeteilt!

Studienplan	Mathematik / Sport						
Semester	Mathematik	ECTS	Sport	ECTS	Erziehungswissenschaften	ECTS	Gesamt
Bachelor 5	MA1401 Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	5	SP200006 <i>Lehren und Lernen 3: Unterrichtplanung/ -durchführung/ -auswertung</i>	3	ED0120 <i>Lebensraum Schule gestalten</i> : Formelle und informelle Lernumgebungen, Bildungssozialisation (5. od. 6. Semester)	2	
	MA2203 Geometrie-Kalküle	5	SP200035 <i>Lehrkompetenz in Sportspielen IV: Basketball 1</i>	2	ED0120 <i>Lebensraum Schule gestalten: Schulentwicklung und Beratung</i> (5. od. 6. Semester)	2	
	ED0292 Didaktik der Mathematik 1	5	SP200036 <i>Lehrkompetenz in Sportspielen V: Handball 1</i>	2	ED0120 <i>Lebensraum Schule gestalten: Forschendes Lernen - Empirische Bildungsforschung</i> (5. od. 6. Semester)	2	
			SP200025 <i>Lehrkompetenz im Schwimmen II: Schwimmen 3</i>	1			
			SP200029 <i>Lehrkompetenz in Gymnastik / Tanz II: Gymnastik/Tanz</i>	1			
		15		9		6	30
Bachelor 6	<i>Wahlmodul: Angew. Mathematik (z.B. Hauptseminar)</i>	5	SP200018 <i>Lehrkompetenz im Trend- und Freizeitsport I: Entwicklungen im Trend- und Freizeitsport; Trend- und Freizeitsport 1+2</i>	4			
	MA2402 Statistik: Grundlagen	5	SP200035 <i>Lehrkompetenz in Sportspielen IV: Basketball 2*</i>	2			
			SP200036 <i>Lehrkompetenz in Sportspielen V: Handball 2*</i>	2			
			SP200025 <i>Lehrkompetenz im Schwimmen II: Schwimmen 4</i>	2			
			SP200029 <i>Lehrkompetenz in Gymnastik / Tanz II: Gymnastik/Tanz</i>	2			
	Bachelor-Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaft)						10
	Summe	10		12		0	22
	Gesamt BA	75		71		24	180

Das Vorziehen von Lehrkompetenz im Schneesport 1 in Semester 1 und Lehrkompetenz im Schneesport 2 in Semester 3 wird sehr empfohlen.

Die mit * gekennzeichneten Leistungen haben bei Ablegung der Staatsexamensprüfungen einen Umfang von 3 ECTS und bei Ablegung des SLN einen Umfang von 2 ECTS.

Achtung: Die dargestellten ECTS entsprechen dem Aufwand eines Moduls pro Semester.

MatheSport-BA2014-MA2017 **Bitte beachten Sie, dass Ihnen die ECTS eines Moduls erst gutgeschrieben werden, wenn Sie alle Teilleistungen des Moduls erbracht haben.**

Änderungen des Studienplanes werden Ihnen von der Abteilung Studienangelegenheiten mitgeteilt!

Studienplan	Mathematik / Sport							
Semester	Mathematik	ECTS	Sport	ECTS	Erziehungswissenschaften	ECTS	Gesamt	
Master 1	MA2103 Algebra für LG	11	SP200011 <i>Kompetenz in Gesundheitsförderung 2: Gesunde Schule; Gesundheitsorientierte Fitness 1+2; Entspannungsverfahren;</i>	6	ED0138 <i>Heterogenität im Fachkontext: Vertiefungsseminar Erziehungswissenschaft: Innere Differenzierung/ adaptiver Unterricht/ selbstreguliertes Lernen</i>	3		
			SP200019 <i>Lehrkompetenz im Trend- und Freizeitsport 2: Trend- und Freizeitsport 3</i>	2	ED0138 <i>Heterogenität im Fachkontext: TUMpaedagogicum III (studienbegl. fachdid. Prakt.; Präsenzzeit Schule; Mentoring)</i>	4		
			SP200020 <i>Lehrkompetenz im Schneesport 1</i>	2	ED0138 <i>Heterogenität im Fachkontext: TUMpaedagogicum III (Begleitseminar)</i>	2		
	Summe	11		10		9	30	
Master 2	MA2006 Funktionentheorie	5	SP300005 <i>Trainings- und Bewegungswissenschaft 2: Trainingswissenschaft oder Bewegungswissenschaft</i>	3	WI000912 <i>Psychologie des Lehrens und Lernens: Lernen, Gedächtnis, Denken, Motivation - Einführung in die allgemeine Psychologie</i>	3		
	MA2005 Gewöhnliche Differentialgleichungen	5	SP200007 <i>Lehren und Lernen 4: Angewandte Vermittlungskompetenz 1</i>	3				
			SP200012 <i>Kompetenz in Gesundheitsförderung 3: Prävention und Gesundheitsförderung; Gesunde Ernährung; Sportmedizin</i>	5				
	11 Summe	10		11		3	24	
Master 3	ED0351 <i>Didaktik der Mathematik 2: Vorlesung und Proseminar Fachdidaktik</i>	7	SP200008 <i>Lehren und Lernen 5: Angewandte Vermittlungskompetenz 2</i>	3	WI000912 <i>Psychologie des Lehrens und Lernens: Pädagogische und Entwicklungspsychologie (7. oder 9. Semester)</i>	3		
	<i>Wahlmodul: Angewandte Mathematik (z.B. Algorithmische Diskrete Mathematik)</i>	5	SP200009 <i>Lehren und Lernen 6: Sport in der gymnasialen Oberstufe</i>	4	WI000912 <i>Psychologie des Lehrens und Lernens: Methoden der pädagogisch-psychologischen Diagnostik (7. oder 9. Semester)</i>	3		
			SP200021 <i>Lehrkompetenz im Schneesport II: Schneesport 2; Theorie/Eislauf</i>	3				
	Summe	12		10		6	28	
	Wahlbereich Profilbildung (z.B. aus dem Angebote der TU, Auslandspraktikum, externer Forschungsaufenthalt; nur betreute Angebote!) Empfohlene Ablegung im 2. Mastersem.							8
Gesamt MA		33		31		18	90	
Gesamt BA/MA	(von LPO I geforderte ECTS)	33		31		18	90	
	Master's Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaft) - nicht nötig für das Staatsexamen							30
Gesamt							120	

Achtung: Die dargestellten ECTS entsprechen dem Aufwand eines Moduls pro Semester.

MatheSport-BA2014-MA2017 **Bitte beachten Sie, dass Ihnen die ECTS eines Moduls erst gutgeschrieben werden, wenn Sie alle Teilleistungen des Moduls erbracht haben.**