

Änderungen des Studienplanes werden Ihnen von der Abteilung Studienangelegenheiten mitgeteilt!

Studienplan	Mathematik / Sport						
Semester	Mathematik	ECTS	Sport	ECTS	Erziehungswissenschaften	ECTS	Gesamt
Master 1	Algebra	10	Kompetenz in Gesundheitsförderung 2: Gesunde Schule; Gesundheitsorientierte Fitness 1+2; Entspannungsverfahren;	6	Heterogenität im Fachkontext: Vertiefungsseminar Erziehungswissenschaft: Innere Differenzierung/ adaptiver Unterricht/ selbstreguliertes Lernen	3	
	Geometriekalküle	5	Lehrkompetenz im Trend- und Freizeitsport 2: Trend- und Freizeitsport 3	2	Heterogenität im Fachkontext: TUMpaedagogicum III (studienbegl. fachdid. Prakt.; Präsenzzeit Schule; Mentoring)	4	
			Lehren und Lernen 3: Unterrichtsplanung/ -durchführung/ -auswertung	3	Heterogenität im Fachkontext: TUMpaedagogicum III (Begleitseminar)	2	
	Summe	15		11		9	35
Master 2	Funktionentheorie	6	Trainings- und Bewegungswissenschaft 2: Trainingswissenschaft <b>oder</b> Bewegungswissenschaft	3	Psychologie des Lehrens und Lernens: Lernen, Gedächtnis, Denken, Motivation - Einführung in die allgemeine Psychologie	3	
	Differentialgleichungen	5	Lehren und Lernen 4: Angewandte Vermittlungskompetenz 1	3			
			Kompetenz in Gesundheitsförderung 3: Prävention und Gesundheitsförderung; Gesunde Ernährung; Sportmedizin	5			
	11 Summe	11		11		3	25
Master 3	Wahlmodul: Nichtlineare Optimierung <b>oder</b> Algorithmische Diskrete Mathematik	5	Lehren und Lernen 5: Angewandte Vermittlungskompetenz 2	3	Psychologie des Lehrens und Lernens: Pädagogische und Entwicklungspsychologie (7. oder 9. Semester)	3	
	Fachdidaktik 2: Proseminar Fachdidaktik	3	Lehren und Lernen 6: Sport in der gymnasialen Oberstufe	4	Psychologie des Lehrens und Lernens: Methoden der pädagogisch-psychologischen Diagnostik (7. oder 9. Semester)	3	
	Computerpraktikum	2					
	Summe	10		7		6	23
	Wahlbereich Profilbildung (z.B. aus dem Angebote der TU, Auslandspraktikum, externer Forschungsaufenthalt; nur betreute Angebote!)					7	7
Gesamt MA		36		29		25	90
Gesamt BA/MA	(von LPO I geforderte ECTS)	108		103		25	90
	Master's Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaft) - nicht nötig für das Staatsexamen						30
Gesamt BA/MA							120

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

MatheSport-1314-140929 Bitte beachten Sie, dass Ihnen die ECTS eines Moduls erst gutgeschrieben werden, wenn Sie alle Teilleistungen des Moduls erbracht haben.