

Farblegende	Mathematik	Sport	Erziehungswissenschaften			Schulpraktika	
Sem.	Studienplan Bachelor Mathematik-Sport, ab Studienbeginn Wintersemester 2019/20						ECTS
1.	<a href="#">MA1005</a> <b>Analysis 1 LG</b> Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	<a href="#">MA1105</a> <b>Lineare Algebra 1 LG</b> Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	<a href="#">MA1100</a> <b>Übungen zu Analysis 1&amp;2 und Lineare Algebra 1&amp;2</b> -Übung Lin. Algebra 1 -Übung Analysis 1 (anteilig 4 ECTS)	<a href="#">SG202501</a> <b>Sport, Sporterziehung und Sportwissenschaft verstehen</b> 7 ECTS	<a href="#">SG202502</a> <b>Spielfähigkeit von SchülerInnen verstehen und aufbauen</b> (anteilig 6 ECTS)	<a href="#">ED0115</a> <b>Lehr-Lernorte verstehen:</b> Lernen in Bildungskontexten (anteilig 3 ECTS)	32
2.	<a href="#">MA1006</a> <b>Analysis 2 LG</b> Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	<a href="#">MA1106</a> <b>Lineare Algebra 2 LG</b> Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	-Übungen Lin. Algebra 2 -Übungen Analysis 2 (anteilig 4 ECTS) 8 ECTS	<a href="#">SG202504</a> <b>Körper- und Bewegungsw. bei SchülerInnen aufbauen sowie Bew. Verstehen</b> 7 ECTS	<b>Spielfähigkeit von SchülerInnen verstehen und aufbauen</b> (anteilig 1 ECTS) 7 ECTS	<b>TUMpaedagogicum I</b> (Begleitveranstaltung und Präsenzzeit Schule) (anteilig 2 ECTS) 5 ECTS	30
				<a href="#">SG202503a</a> <b>Grundlegende Spielfähigkeit bei SchülerInnen anwenden und entwickeln</b> (anteilig 4 ECTS)			
3.	<a href="#">MA1007</a> <b>Analysis 3 LG</b> Vorlesung und Übung 6 ECTS	<a href="#">ED0292</a> <b>Didaktik der Mathematik 1</b> Vorlesung und Übung 5 ECTS	<a href="#">SG202506</a> <b>Körper- und Bewegungsw. bei SchülerInnen anwenden und analysieren</b> 7 ECTS	<b>Grundlegende Spielfähigkeit bei SchülerInnen anwenden und entwickeln</b> (anteilig 2 ECTS) 6 ECTS	<a href="#">SG202514</a> <b>Prüfungsmodul Sportspiele</b> (anteilig 1 ECTS)	<a href="#">ED0119</a> <b>Lernumgebungen gestalten: TUMpaedagogicum IIa</b> (Vorbereitungsseminar) (anteilig 4 ECTS)	29
				<a href="#">SG202505</a> <b>Spielfähigkeit bei Schülerinnen analysieren und erweitern</b> (anteilig 4 ECTS)			
4.	<a href="#">MA1008</a> <b>Analysis 4 LG</b> Vorlesung und Übung 6 ECTS	<a href="#">MA1107</a> <b>Diskrete Strukturen</b> Vorlesung und Übung 4 ECTS	<a href="#">MA2210</a> <b>Mathematik Visualisierung</b> Übung 2 ECTS	<b>Spielfähigkeit bei Schülerinnen analysieren und erweitern</b> (anteilig 5 ECTS) 9 ECTS	<b>Prüfungsmodul Sportspiele</b> (anteilig 1 ECTS) 2 ECTS	<b>TUMpaedagogicum IIb</b> (Begleitseminar und Präsenzzeit Schule; Mentoring) (anteilig 6 ECTS) 10 ECTS	31
				<a href="#">SG202507</a> <b>Körper- und Bewegungsw. bei SchülerInnen entwickeln</b> 5 ECTS	<a href="#">SG202515</a> <b>Prüfungsmodul Individualsportart</b> (anteilig 2 ECTS)		
5.	<a href="#">MA0009</a> <b>Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik</b> Vorlesung und Übungen 10 ECTS		<a href="#">SG202508</a> <b>Lehr- und Lernprozesse von SchülerInnen gestalten</b> 5 ECTS	<a href="#">SG202509</a> <b>Persönlichkeit von Akteuren im Sport verdeutlichen und entwickeln</b> 5 ECTS	<b>Prüfungsmodul Individualsportart</b> (anteilig 2 ECTS)	<a href="#">ED0120</a> <b>Lebensraum Schule gestalten:</b> -Formelle und informelle Lernumgebungen, Bildungssozialisation -Schulentwicklung und Beratung -Forschendes Lernen/ Empirische Bildungsforschung (5. od. 6. Semester) 6 ECTS	28
6.	<a href="#">MA2011</a> <b>Geometrie</b> Vorlesung und Übungen 10 ECTS			<a href="#">SG202511</a> <b>Kontexte und Lebenswelten für den Kompetenzerwerb von SchülerInnen nutzen</b> 6 ECTS	<b>Prüfungsmodul Individualsportart</b> (anteilig 1 ECTS) 5 ECTS	<a href="#">WI000915</a> <b>Einführung in die Sozialpsychologie/ Kommunikation, Interaktion und Konflikte in der Schule</b> 3 ECTS	20
6.	<b>Bachelor's Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaften)</b>						10