

Farblgende		Mathematik		Sport		Erziehungswissenschaften		Schulpraktika		
Sem.	Studienplan Bachelor Mathematik-Sport ab Studienbeginn WiSe 2024/25									ECTS
1.	MA1005 Analysis 1 LG Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	MA1105 Lineare Algebra 1 LG Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	MA1100 Übungen zu Analysis 1&2 und Lineare Algebra 1&2 -Übung Lin. Algebra 1 -Übung Analysis 1 (4 ECTS)	SG202501 Sport, Sporterziehung und Sportwissenschaft verstehen 7 ECTS	SG202502 Spielfähigkeit von SchülerInnen verstehen und aufbauen (6 ECTS)	ED0115 Lehr-Lernorte verstehen: Lernen in Bildungskontexten (3 ECTS)				32
2.	MA1006 Analysis 2 LG Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	MA1106 Lineare Algebra 2 LG Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	-Übungen Lin. Algebra 2 -Übungen Analysis 2 (4 ECTS) 8 ECTS	SG202504 Körper- und Bewegungserfahrungen bei SchülerInnen aufbauen sowie Bew. Verstehen 7 ECTS	Spielfähigkeit von SchülerInnen verstehen und aufbauen (1 ECTS) 7 ECTS	TUMpaedagogicum I (Begleitveranstaltung und Präsenzzeit Schule) (2 ECTS) 5 ECTS				30
				SG202503a Grundlegende Spielfähigkeit bei SchülerInnen anwenden und entwickeln (4 ECTS)						
3.	MA1007 Analysis 3 LG Vorlesung und Übung 6 ECTS	ED0292 Didaktik der Mathematik 1 Vorlesung und Übung 5 ECTS	SG202506 Körper- und Bewegungserfahrungen bei SchülerInnen anwenden und analysieren 7 ECTS	SG202506 Grundlegende Spielfähigkeit bei SchülerInnen anwenden und entwickeln (2 ECTS) 6 ECTS	SG202514 Prüfungsmodul Sportspiele (1 ECTS)	ED0119 Lernumgebungen gestalten: TUMpaedagogicum IIa (Vorbereitungsseminar) (4 ECTS)				29
				SG202505 Spielfähigkeit bei Schülerinnen analysieren und erweitern (4 ECTS)						
4.	MA1008 Analysis 4 LG Vorlesung und Übung 6 ECTS	CIT1130011 Diskrete Mathematik LG Vorlesung und Übung 4 ECTS	MA2210 Mathematik Visualisierung Übung 2 ECTS	SG202505 Spielfähigkeit bei Schülerinnen analysieren und erweitern (5 ECTS) 9 ECTS	SG202514 Prüfungsmodul Sportspiele (1 ECTS) 2 ECTS	TUMpaedagogicum IIb (Begleitseminar und Präsenzzeit Schule; Mentoring) (6 ECTS) 10 ECTS				31
				SG202515 Prüfungsmodul Individualsportart (2 ECTS)				SG202507 Körper- und Bewegungserfahrung bei SchülerInnen entwickeln 5 ECTS		
5.	MA1109 Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik LG Vorlesung und Übungen 10 ECTS		SG202508 Lehr- und Lernprozesse von SchülerInnen gestalten 5 ECTS	SG202508 Prüfungsmodul Individualsportart (2 ECTS)	SG202509 Persönlichkeit von Akteuren im Sport verdeutlichen und entwickeln 5 ECTS	ED0120 Lebensraum Schule gestalten: -Formelle und informelle Lernumgebungen, Bildungssozialisation -Schulentwicklung und Beratung -Forschendes Lernen/ Empirische Bildungsforschung (5. od. 6. Semester) 6 ECTS				26
6.	MA2011 Geometrie Vorlesung und Übungen 10 ECTS		SG202511 Kontexte und Lebenswelten für den Kompetenzerwerb von SchülerInnen nutzen 6 ECTS	SG202511 Prüfungsmodul Individualsportart (1 ECTS) 5 ECTS	WI000915 Einführung in die Sozialpsychologie/ Kommunikation, Interaktion und Konflikte in der Schule 3 ECTS					22
6.	Bachelor's Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaften)									10