

Studienplan für B. Sc. Mathematik/Sport

Fachsemester 1 30.0 LP

- 2.0 **EWS-AP 1b** Allgemeine Pädagogik 1
- 2.0 **EWS-Psy 2a** Differentielle Psychologie, Diagnostik und Evaluation
- 9.0 **MAT-FW-AN1** Analysis I
- 9.0 **MAT-FW-LA1** Lineare Algebra I
- 1.0 **SPO-FW-SBM.1** Sportbiologie 1 Anatomie (V)
- 1.0 **SPO-FW-SPW.1** Einführung in das Studium der Sportwissenschaften (V/Ü)
- 1.0 **SPO-FW-UGF.1** Kraft- und Dehntraining (S)
- 2.0 **SPO-FW-UMS1.1** 1. Mannschaftssportart aus Basketball, Handball, Fußball, Volleyball (S), 1. Semester
- 1.0 **SPO-FW-UMS1.5** Kleine Spiele (S/Ü)
- 2.0 **SPO-FW-UWS.1** Schneesport (S), 1. Semester

Fachsemester 2 30.0 LP

- 9.0 **MAT-FW-AN2** Analysis II
- 9.0 **MAT-FW-LA2** Lineare Algebra II
- 4.0 **SPO-FD-A.1** Sportdidaktik (V/Ü)
- 1.0 **SPO-FW-BTW.1** Bewegungswissenschaft 1 (V)
- 1.0 **SPO-FW-SBM.2** Sportbiologie 2 Physiologie (V)
- 3.0 **SPO-FW-SPW.2** Forschungsmethoden in der Sportwissenschaft (V/Ü)
- 1.0 **SPO-FW-UGF.2** Cardiotraining (S)
- 2.0 **SPO-FW-UMS1.3** 2. Mannschaftssportart aus Basketball, Handball, Fußball, Volleyball (S), 1. Semester

Fachsemester 3 30.0 LP

- 8.0 **MAT-FW-BP3** Einführung in die Zahlentheorie und Algebraischen Strukturen
- 8.0 **MAT-FW-BP6** Einführung in die gewöhnlichen Differentialgleichungen
- 1.0 **SPO-FW-BTW.2** Trainingswissenschaft 1 (V)
- 1.0 **SPO-FW-SBM.3** Sporttraumatologie (V)
- 2.0 **SPO-FW-UGB.1** Gymnastik und Tanz (S), 1. Semester
- 1.0 **SPO-FW-UGF.3** Psychoregulation (S)
- 2.0 **SPO-FW-UMS1.2** 1. Mannschaftssportart aus Basketball, Handball, Fußball, Volleyball (S), 2. Semester
- 2.0 **SPO-FW-UMS1.4** 2. Mannschaftssportart aus Basketball, Handball, Fußball, Volleyball (S), 2. Semester
- 2.0 **SPO-FW-UTF.1** 1. Sportart nach Angebot (S), 1. Semester
- 2.0 **SPO-FW-UWS.2** Schneesport (S), 2. Semester
- 1.0 **SPO-FW-UWS.3** Eislauf (S)

Fachsemester 4 32.0 LP

- 3.0 **EWS-SP 1** Theorie des Unterrichts
- 4.0 **MAT-FD-MG** Grundlagen der Mathematikdidaktik
- 5.0 **MAT-FW-BP1** Funktionentheorie
- 8.0 **MAT-FW-BP4** Einführung in die Algebra
- 1.0 **SPO-FW-BTW.3** Testverfahren (S)
- 4.0 **SPO-FW-SBM.4** Sportbiologie/Sportmedizin/Sporttraumatologie (S)
- 1.0 **SPO-FW-SBM.5** Prüfung
- 3.0 **SPO-FW-UGB.2** Gymnastik und Tanz (S), 2. Semester
- 2.0 **SPO-FW-UGB.3** Turnen an Geräten (S), 1. Semester
- 1.0 **SPO-FW-UGF.4** Ernährung (S)

Fachsemester 5 30.0 LP

- 3.0 **EWS-PdSp-Ba** Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum (in der VFZ im Anschluss an EWS-SP 1)
- 4.0 **MAT-FD-MA** Aufbau in Mathematikdidaktik

- 8.0 **MAT-FW-BP5** *Einführung in die Stochastik*
- 3.0 **MAT-MM** *Multimedialkompetenz*
- 4.0 **SPO-FW-BTW.4** *Bewegungs- und Trainingswissenschaft (S)*
- 1.0 **SPO-FW-BTW.5** *Prüfung*
- 2.0 **SPO-FW-UGB.4** *Bewegungskünste (S)*
- 3.0 **SPO-FW-UGB.5** *Turnen an Geräten (S), 3. Semester*
- 2.0 **SPO-FW-UTF.3** *2. Sportart nach Angebot (S), 1. Semester*

Fachsemester 6 30.0 LP

- 10.0 **MAT-BA-D1** *Bachelorarbeit*
- 4.0 **MAT-FW-BP2** *Vertiefung der Funktionentheorie*
- 8.0 **MAT-FW-BP7.b** *Einführung in die Geometrie: Topologie und Differentialgeometrie*
- 4.0 **MAT-FW-C1** *Hauptseminar*
- 2.0 **SPO-FW-UTF.2** *1. Sportart nach Angebot (S), 2. Semester*
- 2.0 **SPO-FW-UTF.4** *2. Sportart nach Angebot (S), 2. Semester*