

Tabelle 1: Exemplarischer Studienverlaufsplan
Bachelor Physik / Mathematik mit Lehramtsoption, vorbereitend auf den zweijährigen Master of Education

Fach Semester	Physik			Mathematik	Berufswissenschaften		Summe der Leistungs- punkte
1	Experimental- physik 1 (10 LP)	Grundpraktikum 1 (7 LP)**		Lineare Algebra & Analytische Geome- trie 1 (10 LP)	Grundfragen von Erziehung, Bildung und Schule (4 LP)		31 (davon 7 LP in der vorlesungsfreien Zeit)
2	Experimental- physik 2 (10 LP)			Analysis 1 (10 LP)	Berufsfeld- erschließendes Prak- tikum (7 LP)*	Deutsch als Zweit- sprache (3LP)	30
3	Experimental- physik 3 (7 LP)		Theoretische Physik 1 (7 LP)	Stochastik (10 LP)		Basismodul Didaktik der Physik Vorlesung (4 LP)	28
4	Moderne Physik (VL Exp. 4) (5LP)	Grundpraktikum 2 (7 LP)**	Theoretische Physik 2 (5 LP)	Elementargeometrie (10 LP)		Seminare (4 LP)	31 (davon 7 LP möglich in der vorlesungs- freien Zeit)
5	Moderne Physik Seminar (5 LP)		Wahlmodul VL 1 (5 LP)	Algebra/Zahlen- theorie (10 LP)	Computerorientierte Mathematik (6 LP)	Basismodul Didaktik der Mathematik Vorlesung (4 LP)	30
6	Bachelorarbeit (10 LP)*	Demonstrations- praktikum 1 (7 LP)	Wahlmodul VL 2 (5 LP)	Berufsbezogenes Modul (4 LP)		Seminare (4 LP)	30
Summe	90 LP Physik			60 LP Mathematik	30 LP Berufswissen- schaften		180

*: diese Module können teilweise in der vorlesungsfreien Zeit abgeleistet werden

** : diese Module können vollständig in der vorlesungsfreien Zeit abgeleistet werden

Tabelle 2: Exemplarischer Studienverlaufsplan
Bachelor Physik / Mathematik mit Lehramtsoption, vorbereitend auf den einjährigen Master of Education

Fach Semester	Physik			Mathematik	Berufswissenschaften		Summe der Leistungs- punkte
1	Experimental- physik 1 (10 LP)	Grundpraktikum 1 (7 LP)**		Lineare Algebra & Analytische Geometrie 1 (10 LP)	Grundfragen von Erziehung, Bildung und Schule (4 LP)		31 (davon 10 LP in der vorlesungsfreien Zeit)
2	Experimental- physik 2 (10 LP)			Analysis 1 (10 LP)	Berufsfeld- erschließendes Praktikum (7 LP)*	Deutsch als Zweit- sprache (3LP)	30
3	Experimental- physik 3 (7 LP)		Theoretische Physik 1 (7 LP)	Stochastik (10 LP)		Basismodul Didaktik der Physik VL (4 LP)	28
4	Moderne Physik VL (5LP)	Grundpraktikum 2 (7 LP)**	Theoretische Physik 2 (5 LP)	Elementar- geometrie (10 LP)		SE (4 LP)	31 (davon 7 LP möglich in der vorlesungsfrei- en Zeit)
5	SE (5 LP) (insgesamt 10 LP)		Fachbezogenes Un- terrichteten Physik (Schulpraktische Studien Physik) SE (5 LP)	Algebra/Zahlen- theorie (10 LP)	Computerorientierte Mathematik (6 LP)	Basismodul Didaktik der Mathematik VL (4 LP)	30
6	Bachelorarbeit (10 LP)*	Demonstrations- praktikum 1 (7 LP)	SE (5 LP) (insgesamt 10 LP)**	Berufsbezogenes Modul (4 LP)		SE (4 LP) (insgesamt 8 LP)	30
Summe	80 LP Physik			60 LP Mathematik	40 LP Berufswissen- schaften***		180

*: diese Module können teilweise in der vorlesungsfreien Zeit abgeleistet werden

** : diese Module können vollständig in der vorlesungsfreien Zeit abgeleistet werden

***: Wird der einjährige M. Ed. angestrebt, werden im LBW-Bereich 40 LP und im Kernfach nur 80 LP erbracht. (In der Physik entfällt das Wahlmodul.)