

FS	Fach 1: Mathematik			Fach 2: Physik			Erziehungswissenschaften			Multimediakompetenz			
	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	LP
1	FW-A1 Analysis I	4 + 2	9	FW-EPA1 Experimentalphysik A 1	4 + 2	8							
	FW-A2 Lineare Algebra I	4 + 2	9	FW-PA Einführung in die Theoretische Physik	4 + 2	7							33
2	FW-A1 Analysis II	4 + 2	9	FW-EPA2 Experimentalphysik A2	4 + 2	8	EWS1 Bildungsprozesse über die Lebensspanne	2	2				
	FW-A2 Lineare Algebra II	4 + 2	9										28
3	FW-BP1 Zahlentheorie und algebraische Strukturen	3 + 2	8	FW-EPB1 Experimentalphysik B1	4 + 2	7	EWS1 Soziale Prozesse in Schule und Unterricht	2	2				
	FW-BP4 Stochastik	3 + 2	8	UF-DIDP2 Grundlagen der Fachdidaktik Physik A	4	4							
	UF-M1A Mathematik – Lehren und Lernen	2	3										32
4	FW-BP5 Algebra	3 + 2	8	FW-TPB1 Theoretische Physik B1	4 + 2	9							
	FW-A3 Funktionentheorie I	2 + 1	5	FW-PPA Physikalisches Grundpraktikum A	2,5	3							
	UF-M1A Fachdidaktisches Seminar	2	2										27

Bachelor of Education

Universität Bayreuth

FS	Fach 1: Mathematik			Fach 2: Physik			Erziehungswissenschaften			Multimediakompetenz			
	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	LP
5	FW-BP3 Gewöhnliche Differential- gleichungen	3 + 2	8	FW-TPBL2 Theoretische Physik BL 2	4 + 2	7	EWS2 Theorie des Unterrichts	2	3				
	FW-BP2 Geometrie	3 + 2	8										
	FW-A4 Funktionentheorie II	2	3										
	UF-M1A Vorlesung	2	3										32
6	FW-C1 Hauptseminar	2	5	FW-WPB2 Experimentalphysik B2	4 + 2	8	EWS2 Praktikum in der Schule		3	FW-MM Multimedia- Kompetenz	3	3	
	Bachelorarbeit		10										29
	Fach 1		107	Fach 2		61	Erziehungswissenschaften		10	Multimediakompetenz		3	181

Bachelor of Education

Universität Bayreuth

FS	Fach 1: Physik			Fach 2: Mathematik			Erziehungswissenschaften			Multimediakompetenz			
	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	LP
1	FW-EPA1 Experimentalphysik A 1	4 + 2	8	FW-A1 Analysis I	4 + 2	9							
	FW-PA Einführung in die Theoretische Physik	4 + 2	7	FW-A2 Lineare Algebra I	4 + 2	9							33
2	FW-EPA2 Experimentalphysik A2	4 + 2	8	FW-A1 Analysis II	4 + 2	9							
	FW-TPB1 Theoretische Physik B1	4 + 2	9										
	FW-PPA Physikalisches Praktikum A	2,5	3										29
3	FW-EPB1 Experimentalphysik B1	4 + 2	7	FW-BP4 Stochastik	3 + 2	8							
	FW-TPBL2 Theoretische Physik BL 2	4 + 2	7										
	FW-PPB Physikalisches Praktikum B	2,5	3										
	UF-DIDP1 Grundlagen der Fachdidaktik Physik	4	4										29
4	FW-WPB2 Experimentalphysik B2	4 + 2	8	FW-A2 Lineare Algebra II	4 + 2	9	EWS1 Bildungsprozesse über die Lebensspanne	2	2	FW-MM Multimedia- Kompetenz	V3	3	
	FW-TPCtec1 Theoretische Physik Ctec1	4 + 2	8										30

Bachelor of Education

Universität Bayreuth

FS	Fach 1: Physik			Fach 2: Mathematik			Erziehungswissenschaften			Multimediakompetenz			
	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	LP
5	FW-EPC1 Experimentalphysik C1	4 + 2	8	FW-BP2 Geometrie	3 + 2	8	EWS1 Soziale Prozesse in Schule und Unterricht	2	2				
	TPCtec2 Theoretische Physik Ctec2	2 + 1	4	UF-M2A Mathematik – Lehren und Lernen	2	3	EWS2 Theorie des Unterrichts	2	3				
				UF-M2A Dynamische Mathematik	1	1							29
6	FW-EPC2 Experimentalphysik C2	4 + 2	8	FW-A3 Funktionentheorie I	2 + 1	5	EWS2 Praktikum in der Schule		3				
	Bachelorarbeit		10										
	UF-DIDP1 Grundlagen der Fachdidaktik Physik B1	2	2										
	UF-DIDP1 Grundlagen der Fachdidaktik der Physik B2	2	2										30
	Fach 1		106	Fach 2		61	Erziehungswissenschaften		10	Multimediakompetenz		3	180