

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
<b>Pflicht) Fach Erziehungswissenschaften Schwerpunkt Berufspädagogik (58 LP)</b>			
M-GEISTSOZ-105167 Wissenschaftliches Arbeiten (IPI) 6 LP SL		M-GEISTSOZ-105179 Bildungsforschung 10 LP PaA	
M-GEISTSOZ-104034 Organisation und Handlungsfelder der beruflichen Bildung 12 LP PLs		M-GEISTSOZ-105187 Projekt- und Forschungsseminare (IPI) 6 LP SL	
Fachdidaktik der Beruflichen Fachrichtung M-GEISTSOZ-105260 6 LP SL			
	M-GEISTSOZ-100640 Didaktik und Methodik 10 LP PaA		
	M-GEISTSOZ-105255 Praxis des beruflichen Lehrens und Lernens (IPI) 8 LP PaA		
	Schulpraktika M-GEISTSOZ-105165, M-GEISTSOZ-105166, M-GEISTSOZ-105189 12 LP		
			<b>Masterarbeit</b> M-GEISTSOZ-104226 20 LP
<b>(Pflicht) 2. Unterrichtsfach (30 LP) Geschichte mit Gemeinschaftskunde</b>			
M-GEISTSOZ-105261 Kulturgeschichte der Technik Pflicht (IPI) 4 LP PaA	M-GEISTSOZ-101645 Regieren 10 LP PaA		
M-GEISTSOZ-101652 Probleme der Fachdidaktik 6 LP PaA	M-GEISTSOZ-105250 Kulturgeschichte der Technik I (IPI) oder M-GEISTSOZ-105249 Politische Geschichte I (IPI) 10 LP PaA		
30 LP +/-3	30 LP +/-3	30 LP +/-3	30 LP +/-3
<b>insgesamt 120 LP</b>			
<b>(extracurriculare Leistungen zur Erfüllung der „Auflagen“) Berufspädagogik (bis zu 10 LP) bzw. 2. Unterrichtsfach (bis zu 33 LP)</b>			
M-GEISTSOZ-100612 Berufspädagogische Grundlagen 10 LP	M-GEISTSOZ-101577 Grundlagen der Gemeinschaftskunde 10 LP		
	M-GEISTSOZ-101643 Grundzüge des politischen Systems 9 LP		
	M-GEISTSOZ-105138 Grundlagen der Geschichtswissenschaft (Ingenieurpädagogik) 10 LP		
	M-GEISTSOZ-105262 Politische Geschichte Auflagen (IPI) 4 LP		

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
<b>Pflicht) Fach Erziehungswissenschaften Schwerpunkt Berufspädagogik (58 LP)</b>			
M-GEISTSOZ-105167 Wissenschaftliches Arbeiten (IPI) 6 LP SL		M-GEISTSOZ-105179 Bildungsforschung 10 LP PaA	
M-GEISTSOZ-104034 Organisation und Handlungsfelder der beruflichen Bildung 12 LP PLs		M-GEISTSOZ-105187 Projekt- und Forschungsseminare (IPI) 6 LP SL	
Fachdidaktik der Beruflichen Fachrichtung M-GEISTSOZ-105260 6 LP SL			
	M-GEISTSOZ-100640 Didaktik und Methodik 10 LP PaA		
	M-GEISTSOZ-105255 Praxis des beruflichen Lehrens und Lernens (IPI) 8 LP PaA		
	Schulpraktika M-GEISTSOZ-105165, M-GEISTSOZ-105166, M-GEISTSOZ-105189 12 LP		
			<b>Masterarbeit</b> M-GEISTSOZ-104226  20 LP
<b>(Pflicht) 2. Unterrichtsfach (30 LP) Mathematik</b>			
M-MATH-101800 Geometrie 8LP PLs	M-MATH-105258 Fachdidaktik Mathematik für IPI 3 LP PLs	M-MATH-101803 Proseminar 3 LP PLm	
	M-MATH-101729 Stochastik 8 LP PLs	M-MATH-105259 Wahlpflichtmodul für IPI 8 LP PLs	
30 LP +/-3	30 LP +/-3	30 LP +/-3	30 LP +/-3
<b>insgesamt 120 LP</b>			
<b>(extracurriculare Leistungen zur Erfüllung der „Auflagen“) Berufspädagogik (bis zu 10 LP) bzw. 2. Unterrichtsfach (bis zu 33 LP)</b>			
M-GEISTSOZ-100612 Berufspädagogische Grundlagen 10 LP		M-MATH-101306 Analysis 1 und 2 18 LP	
		M-MATH-101330 Lineare Algebra 1 9 LP	
		M-MATH-105041 Numerik für Ingenieurpädagogik 6 LP	

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
<b>Pflicht) Fach Erziehungswissenschaften Schwerpunkt Berufspädagogik (58 LP)</b>			
M-GEISTSOZ-105167 Wissenschaftliches Arbeiten (IPI) 6 LP SL		M-GEISTSOZ-105179 Bildungsforschung 10 LP PaA	
M-GEISTSOZ-104034 Organisation und Handlungsfelder der beruflichen Bildung 12 LP PLs		M-GEISTSOZ-105187 Projekt- und Forschungsseminare (IPI) 6 LP SL	
Fachdidaktik der Beruflichen Fachrichtung M-GEISTSOZ-105260 6 LP SL			
	M-GEISTSOZ-100640 Didaktik und Methodik 10 LP PaA		
	M-GEISTSOZ-105255 Praxis des beruflichen Lehrens und Lernens (IPI) 8 LP PaA		
	Schulpraktika M-GEISTSOZ-105165, M-GEISTSOZ-105166, M-GEISTSOZ-105189 12 LP		
			<b>Masterarbeit</b> M-GEISTSOZ-104226 20 LP
<b>(Pflicht) 2. Unterrichtsfach (30 LP) Physik</b>			
		M-PHYS-101703 Fachdidaktik 6 LP	
	M-PHYS-101695 Physik für Fortgeschrittene 20 LP Klassische Experimentalphysik III, Optik und Thermodynamik – Vorleistung (SL) Moderne Experimentalphysik für Lehramt – Vorleistung (SL) Physik für Fortgeschrittene: Prüfungskolloquium (PLm)	M-PHYS-104239 Seminar: Hauptseminar für Lehramtskandidaten 4 LP	
30 LP +/-3	30 LP +/-3	30 LP +/-3	30 LP +/-3
<b>insgesamt 120 LP</b>			
<b>(extracurriculare Leistungen zur Erfüllung der „Auflagen“) Berufspädagogik (bis zu 10 LP) bzw. 2. Unterrichtsfach (bis zu 33 LP)</b>			
M-GEISTSOZ-100612 Berufspädagogische Grundlagen 10 LP		M-PHYS-101353 Praktikum Klassische Physik I 6 LP	
		M-PHYS-101682 Grundlagen der Physik 20 LP	
		M-PHYS-101683 Demonstrationspraktikum 10 LP	

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
<b>Pflicht) Fach Erziehungswissenschaften Schwerpunkt Berufspädagogik (58 LP)</b>			
M-GEISTSOZ-105167 Wissenschaftliches Arbeiten (IPI) 6 LP SL		M-GEISTSOZ-105179 Bildungsforschung 10 LP PaA	
M-GEISTSOZ-104034 Organisation und Handlungsfelder der beruflichen Bildung 12 LP PLs		M-GEISTSOZ-105187 Projekt- und Forschungsseminare (IPI) 6 LP SL	
Fachdidaktik der Beruflichen Fachrichtung M-GEISTSOZ-105260 6 LP SL			
	M-GEISTSOZ-100640 Didaktik und Methodik 10 LP PaA		
	M-GEISTSOZ-105255 Praxis des beruflichen Lehrens und Lernens (IPI) 8 LP PaA		
	Schulpraktika M-GEISTSOZ-105165, M-GEISTSOZ-105166, M-GEISTSOZ-105189 12 LP		
<b>(Pflicht) 2. Unterrichtsfach (30 LP) Sport</b>			
M-GEISTSOZ-100928 Trainingswissenschaft 5 LP PLs	M-GEISTSOZ-101701 Grundlagen Mannschaftssport 4 LP PLs		
M-GEISTSOZ-103282 Sportpädagogik für IngPäd 7 LP PLs	M-GEISTSOZ-103286 Anatomie und Physiologie für IngPäd 6 LP PLs	M-GEISTSOZ-100926 Sportmotorik 5 LP PLs	
			M-GEISTSOZ-105243 Sozialwissenschaft IPI 3 LP PLs
30 LP +/-3	30 LP +/-3	30 LP +/-3	30 LP +/-3
<b>insgesamt 120 LP</b>			
<b>(extracurriculare Leistungen zur Erfüllung der „Auflagen“) Berufspädagogik (bis zu 10 LP) bzw. 2. Unterrichtsfach (bis zu 33 LP)</b>			
M-GEISTSOZ-100612 Berufspädagogische Grundlagen 10 LP		M-GEISTSOZ-101700 Grundlagen Individualsport 8 LP	
M-GEISTSOZ-100922 Einführung Sportwissenschaft 5 LP		M-GEISTSOZ-103920 Sportwissenschaftliche Profilbildung I 4 LP	
M-GEISTSOZ-103285 Biomechanik für IngPäd 5 LP		M-GEISTSOZ-105245 Basiskurse Theorie und Praxis des Sports für IPI 7 LP	
		M-GEISTSOZ-105244 Sportarten nach Wahl für IPI 4 LP	

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
<b>Pflicht) Fach Erziehungswissenschaften Schwerpunkt Berufspädagogik (58 LP)</b>			
M-GEISTSOZ-105167 Wissenschaftliches Arbeiten (IPI) 6 LP SL		M-GEISTSOZ-105179 Bildungsforschung 10 LP PaA	
M-GEISTSOZ-104034 Organisation und Handlungsfelder der beruflichen Bildung 12 LP PLs		M-GEISTSOZ-105187 Projekt- und Forschungsseminare (IPI) 6 LP SL	
Fachdidaktik der Beruflichen Fachrichtung M-GEISTSOZ-105260 6 LP SL			<b>Masterarbeit</b> M-GEISTSOZ-104226  20 LP
	M-GEISTSOZ-100640 Didaktik und Methodik 10 LP PaA		
M-GEISTSOZ-105255 Praxis des beruflichen Lehrens und Lernens (IPI) 8 LP PaA			
Schulpraktika M-GEISTSOZ-105165, M-GEISTSOZ-105166, M-GEISTSOZ-105189 12 LP			
<b>(Pflicht) 2. Unterrichtsfach (30 LP) Volks- und Betriebswirtschaftslehre</b>			
	M-WIWI-105246 Fachdidaktik Volks- und Betriebswirtschaftslehre 3 LP PaA		
M-WIWI-101403 Finanzwissenschaft oder M-WIWI-101668 Wirtschaftspolitik I 9 LP PLs			
Wahlpflichtbereich Betriebswirtschaftslehre 18 LP aus zwei der Module M-WIWI-101434; M-WIWI-101467; M-WIWI-101464; M-WIWI-102752; M-WIWI-101437; M-WIWI-105192; M-WIWI-101425; M-WIWI-101421			
30 LP +/-3	30 LP +/-3	30 LP +/-3	30 LP +/-3
<b>insgesamt 120 LP</b>			
<b>(extracurriculare Leistungen zur Erfüllung der „Auflagen“) Berufspädagogik (bis zu 10 LP) bzw. 2. Unterrichtsfach (bis zu 33 LP)</b>			
M-GEISTSOZ-100612 Berufspädagogische Grundlagen 10 LP	M-WIWI-101494 Grundlagen BWL 1 7 LP	M-WIWI-101578 Grundlagen BWL 2 8 LP	
	M-WIWI-105204 Einführung in die Volkswirtschaftslehre 10 LP	M-MATH-100280 Höhere Mathematik I 8 LP	