

Empfohlener Studienplan - Master of Vocational Education (M.Ed.)							
Semester	1. Semester	2. Semester		3. Semester		4. Semester	
Studienangebot:	9 CP	9 CP		15 CP		15 CP	
Arbeitsaufwand:	6 CP	9 CP		9 CP (ohne Masterarbeit)		6 CP (ohne Masterarbeit)	
Berufspädagogik							
Teilmodule (LV)	BP1-1: Theorien der beruflichen Bildung	3	BP1-2: Theorien der beruflichen Didaktik	3	BP3-1: Geschichte der beruflichen Bildung	3	BP3-2: Berufsbildung in internationalen Kontexten
	BP2-1: Grundformen pädagogischen Wissens und Handelns (Bildung und Erziehung in professionellen Kontexten)	3	BP2-2: Bildung, Differenz und soziale Ungleichheit - pädagogisches Handeln unter Bedingungen von Differenz und Heterogenität	3	BP4-1: Fördersysteme, -instrumente und -maßnahmen	3	BP4-2: Individuelle Förderung
	WP-BP1: Einführung in die Berufspädagogik	3	BP1-3: Berufsbildungspraktische Studien I	3	WP-BP2: Perspektiven der Berufspädagogik	3	
					BP5: Masterarbeit in der Berufspädagogik einschließlich Kolloquium		15
Module:	<p>BP1: Theorie und Praxis der beruflichen Bildung (9 CP); BP2: Erziehungswissenschaftliche Grundlagen (6 CP); BP3: Berufsbildung in historischen und internationalen Kontexten (6 CP); BP4: Berufliche Integrationsförderung (6 CP); BP5: Masterarbeit in der Berufspädagogik einschließlich Kolloquium (15 CP); (darunter Praxisstudien: BP1-3 (3 CP))</p> <p>Wahlpflichtmodule:</p> <p>WP-BP1: Einführung in die Berufspädagogik (3 CP); WP-BP2: Perspektiven der Berufspädagogik (3 CP)</p>						

Empfohlener Studienplan - Master of Vocational Education (M.Ed.)

Semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Studienangebot:	9 CP	7 CP	16 CP	12 CP
Arbeitsaufwand:	6 CP	3 CP	6 CP (ohne Masterarbeit)	3 CP (ohne Masterarbeit)
Berufliche Fachrichtung Elektrotechnik				
Teilmodule (LV)	ET1-1: Entwicklung von Facharbeit, Technik und Berufsbildung im BF ET	3	ET3-2: Ausbildungs- und Unterrichtsgestaltung im BF ET	3
	ET1-2: Lernorte und Curriculumentwicklung im BF ET	3	WP-ET2-1: Fachrichtungsprojekt I	4
	WP-ET1: Einführung in die Berufsbildungspraxis	3		ET2-2: Berufsbildungspraktische Studien II
				WP-ET2-2: Fachrichtungsprojekt II
				ET4: Masterarbeit in der Beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik einschließlich Kolloquium
Module:	ET1: Arbeit, Technik und Berufsbildung im Berufsfeld Elektrotechnik (6 CP); ET2: Berufswissenschaftliche und Berufsbildungspraktische Studien (6 CP); ET3: Analyse und Gestaltung beruflicher Bildungsprozesse (6 CP); ET4: Masterarbeit in der Beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik einschließlich Kolloquium (15 CP); (darunter Praxisstudien: ET3-1 (3 CP) und ET2-2 (3 CP)) Wahlpflichtmodule: WP-ET1: Einführung in die Berufsbildungspraxis (3 CP); WP-ET2: Projekte in der Beruflichen Fachrichtung Elektrotechnik (8 CP)			
				15

Empfohlener Studienplan - Master of Vocational Education (M.Ed.)

Semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	
Studienangebot:	9 CP	7 CP	16 CP	12 CP	
Arbeitsaufwand:	6 CP	3 CP	6 CP (ohne Masterarbeit)	3 CP (ohne Masterarbeit)	
Berufliche Fachrichtung Informationstechnik					
Teilmodule (LV)	IT1-1: Entwicklung von Facharbeit, Technik und Berufsbildung im BF IT gemeinsam mit BF ET	3	IT3-2: Ausbildungs- und Unterrichtsgestaltung im BF IT	3	
	IT1-2: Lernorte und Curriculumentwicklung im BF IT	3	WP-IT2-1: Fachrichtungsprojekt I	4	
	WP-IT1: Einführung in die Berufsbildungspraxis	3	IT2-2: Berufsbildungspraktische Studien II	3	
			WP-IT2-2: Fachrichtungsprojekt II	4	
Module:	<p><i>IT1: Arbeit, Technik und Berufsbildung im Berufsfeld Informationstechnik (6 CP); IT2: Berufswissenschaftliche und Berufsbildungspraktische Studien (6 CP); IT3: Analyse und Gestaltung beruflicher Bildungsprozesse (6 CP); IT4: Masterarbeit in der Beruflichen Fachrichtung Informationstechnik einschließlich Kolloquium (15 CP); (darunter Praxisstudien: IT2-1 (3 CP) und IT2-2 (3 CP))</i></p> <p><i>Wahlpflichtmodule:</i></p> <p><i>WP-IT1: Einführung in die Berufsbildungspraxis (3 CP); WP-IT 2: Projekte in der Beruflichen Fachrichtung Informationstechnik (8 CP)</i></p>				15

Empfohlener Studienplan - Master of Vocational Education (M.Ed.)

Semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester				
Studienangebot:	9 CP	7 CP	16 CP	12 CP				
Arbeitsaufwand:	6 CP	3 CP	6 CP (ohne Masterarbeit)	3 CP (ohne Masterarbeit)				
Berufliche Fachrichtung Fahrzeugtechnik								
Teilmodule (LV)	FT1-1: Entwicklung von Facharbeit, Technik und Berufsbildung im BF FT gemeinsam mit BF MT	3	FT2-1: Berufswissenschaftliche Studien gemeinsam mit BF MT	3	FT3-1: Didaktik der beruflichen Fachrichtung FT	3	FT3-2: Ausbildungs- und Unterrichtsgestaltung im BF FT	3
	FT1-2: Lernorte und Curriculumentwicklung im BF FT	3	WP-FT2-1: Fachrichtungsprojekt I	4	FT2-2: Berufsbildungspraktische Studien II	3		
	WP-FT1: Einführung in die Berufsbildungspraxis gemeinsam mit BF MT	3			WP-FT2-2: Fachrichtungsprojekt II	4		
					FT4: Masterarbeit in der Beruflichen Fachrichtung Fahrzeugtechnik einschließlich Kolloquium			15
Module:	<p>FT1: Arbeit, Technik und Berufsbildung im Berufsfeld Fahrzeugtechnik (6 CP); FT2: Berufswissenschaftliche und Berufsbildungspraktische Studien (6 CP); FT3: Analyse und Gestaltung beruflicher Bildungsprozesse (6 CP); FT4: Masterarbeit in der Beruflichen Fachrichtung Fahrzeugtechnik einschließlich Kolloquium (15 CP); (darunter Praxisstudien: FT2-1 (3 CP) und FT2-2 (3 CP))</p> <p>Wahlpflichtmodule:</p> <p>WP-FT1: Einführung in die Berufsbildungspraxis (3 CP); WP-FT 2: Projekte in der Beruflichen Fachrichtung Fahrzeugtechnik (8 CP)</p>							

Empfohlener Studienplan - Master of Vocational Education (M.Ed.)

Semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester				
Studienangebot:	9 CP	7 CP	16 CP	12 CP				
Arbeitsaufwand:	6 CP	3 CP	6 CP (ohne Masterarbeit)	3 CP (ohne Masterarbeit)				
Berufliche Fachrichtung Metalltechnik								
Teilmodule (LV)	MT1-1: Entwicklung von Facharbeit, Technik und Berufsbildung im BF MT	3	MT2-1: Berufswissenschaftliche Studien	3	MT3-1: Didaktik der beruflichen Fachrichtung MT	3	MT3-2: Ausbildungs- und Unterrichtsgestaltung im BF MT	3
	MT1-2: Lernorte und Curriculumentwicklung im BF MT	3	WP-MT2-1: Fachrichtungsprojekt I	4	MT2-2: Berufsbildungspraktische Studien II	3		
	WP-MT1: Einführung in die Berufsbildungspraxis	3			WP-MT2-2: Fachrichtungsprojekt II	4		
					MT4: Masterarbeit in der Beruflichen Fachrichtung Metalltechnik einschließlich Kolloquium			15
Module:	<p>MT1: <i>Arbeit, Technik und Berufsbildung im Berufsfeld Metalltechnik (6 CP);</i> MT2: <i>Berufswissenschaftliche und Berufsbildungspraktische Studien (6 CP);</i> MT3: <i>Analyse und Gestaltung beruflicher Bildungsprozesse (6 CP);</i> MT4: <i>Masterarbeit in der Beruflichen Fachrichtung Metalltechnik einschließlich Kolloquium (15 CP;</i> <i>(darunter Praxisstudien: MT2-1 (3 CP) und MT2-2 (3 CP))</i> Wahlpflichtmodule: WP-MT1: <i>Einführung in die Berufsbildungspraxis (3 CP);</i> WP-MT2: <i>Projekte in der Beruflichen Fachrichtung Metalltechnik (8 CP)</i></p>							

Empfohlener Studienplan - Master of Vocational Education (M.Ed.)

Semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester				
Studienangebot:	18 CP	18 CP	12 CP	12 CP				
Arbeitsaufwand:	18 CP	18 CP	12 CP	12 CP				
Wirtschaft/Politik								
Teilmodule (LV) 42 CP Fachwissenschaft 15 CP Fachdidaktik 3 CP SPS	P1-1: Einführung in die Politikwissenschaft V o. S - Pfl.	3	P1-2: Einführung in die Internationalen Beziehungen S - Pfl.	3	P3-3: Exemplarische Politikfeldanalysen Ü o. S. - Pfl. (Sek II)	3	P2-2: Konzeptionelle Ansätze in der Politikdidaktik (FD) S o. Ü - Pfl.	3
	P3-1: Das politische System der Bundesrepublik Deutschland S - Pfl.	3	P2-1: Einführung in die Didaktik der Politikwissenschaft (FD) V o. Ü - Pfl.	3	P4-2: Europäische Integration und internationales System S - Pfl. (Sek II)	4	W3-1: Personal und Organisation S - Pfl. (Sek II)	3
	W1-1: Grundkurs Betriebswirtschaftslehre V/Ü - Pfl. -	3	P3-2: Politische Theorie und Ideengeschichte S - Pfl. (Sek II)	3	P4-3: Exemplarische Analysen internationaler Konflikte Ü o. S. - Pfl. (Sek II)	2	W4-2: Bildungsmanagement S - Pfl. (Sek II)	3
	W1-3: Teilgebiete der Wirtschaftslehre S - WPfl.	3	P4-1: Politik und Regieren in Deutschland in vergleichender Perspektive S - Pfl.	3	W4-1: Bildungsökonomie: Theorien, Modelle, Instrumente V/Ü - Pfl. (Sek II)	3	W3-2: Wirtschaftspolitik S - Pfl. (Sek II)	3
	W2-1: Wirtschaftsdidaktische Konzeptionen (FD) S - Pfl.	3	W1-2: Grundkurs Volkswirtschaftslehre S - Pfl.	3				
	W2-2: Lehr-Lern-Methoden in der politischen und ökonomischen Bildung (FD) S - Pfl.	3	W2-3: Planung und Praxis des Wirtschaft/Politik-Unterrichts (FD) (SPS) Ü - Pfl.	3				
Module:	P1: Grundlagen der Politikwissenschaft (6 CP); P2: Grundlagen und Konzeptionen der Politikdidaktik (6 CP); P3: Grundfragen des politischen Systems (9 CP); P4: Politik und Regieren im nationalen und internationalen Kontext (9 CP) W1: Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften (9 CP); W2: Ökonomische Bildung / Wirtschaftsdidaktik (9 CP); W3: Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung (6 CP); W4: Bildungsökonomie (6 CP); (darunter Praxisstudien: W2-3 (3 CP))							

Empfohlener Studienplan - Master of Vocational Education (M.Ed.)

Semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester				
Studienangebot:	18 CP	18 CP	12 CP	12 CP				
Arbeitsaufwand:	18 CP	18 CP	12 CP	12 CP				
Physik								
Teilmodule (LV) 42 CP Fachwissenschaft 15 CD Fachdidaktik 3 CP SPS	Ph1-1: Mechanik	3	Ph3-1: Didaktik der Physik	3	Ph5-1: Elektrizität	3	Ph7-1: Atome und Elementarteilchen bzw. Physik des Universums*	3
	Ph1-2: Thermodynamik	3	Ph3-2: Formen von Physikunterricht	3	Ph5-2: Optik	3	Ph7-2: Aktuelle Themen der Physik	3
	Ph1-3: Einführung in die theoretische Physik	3	Ph3-3: Schulpraktische Studien	3	Ph6-1: Vertiefung Optik	3	Ph8-1: Physik lehren oder Lernwerkstatt Physik*	3
	Ph2-1: Methoden des Physikunterrichts	3	Ph4-1: Vertiefung Mechanik	3	Ph6-2: Vertiefung Thermodynamik	3	Ph8-2: Vertiefung Elektrizität	3
	Ph2-2: Ideengeschichte der Physik	3	Ph4-2: Quantenmechanik	3			*: nach Angebot	
	Ph2.3: Planung und Bewertung von Physikunterricht	3	Ph4-3: Festkörperphysik	3				
Module:	Ph1: Zentrale Konzepte der Physik 1 (9 CP); Ph2: Planung von Bildungsprozessen in beruflichen Schulen (9 CP); Ph3: Physikdidaktik in Theorie und Praxis (9 CP); Ph4: Fachliche Vertiefung der zentralen Konzepte 1 (9 CP); Ph5: Zentrale Konzepte der Physik 2 (6 CP); Ph6: Fachliche Vertiefung der zentralen Konzepte 2 (6 CP); Ph7: Physik und Forschung (6 CP); Ph8: Fachlich-fachdidaktische Vertiefung (6 CP); (darunter Praxisstudien: Ph3-3 (3 CP))							

Empfohlener Studienplan - Master of Vocational Education (M.Ed.) -Englisch-							
Semester	1. Semester	2. Semester		3. Semester		4. Semester	
Studienangebot:	18 CP	18 CP		12 CP		12 CP	
Arbeitsaufwand:	18 CP	18 CP		12 CP		12 CP	
Englisch							
Teilmodule (LV) 42 CP Fachwissenschaft 15 CP Fachdidaktik 3 CP SPS	E1-1: Introduction to Literature, PS - Pfl.	3	E1-2: Introduction to Linguistics, PS - Pfl.	3	E6-1: Literature, PS - Pfl. (Sek II)	3	E8-1: Literature / Linguistics, S - Wahlpfl. (Sek II)
	E2-1: Cultural Studies A, S - Pfl.	3	E3-1: Pronunciation, Ü - Pfl.	3	E6-2: Linguistics, PS - Pfl. (Sek II)	3	E8-2: Kolloquium, Kol - Pfl. (Sek II)
	E2-2: Cultural Studies B, S - Pfl.	3	E3-3: Oral Competence, P - Pfl.	3	E7-1: Praktikumsflankierende Übung, Ü - Pfl.	3	E9-1: Oral Communication, Ü -
	E3-2: Grammar, Ü - Pfl.	3	E4-2: Writing Skills, Ü - Pfl	3	E7-2: Schulpraktische Studien, Praktikum - Pfl.	3	E9-2: Fachdidaktik, S - Pfl. (Sek II)
	E4-1: Presentational Skills, Ü - Pfl. (Sek II)	3	E5-1: Fachdidaktik A, Ü/S - Pfl.	3			
	E4-3: Translation, Ü - Pfl. (Sek II)	3	E5-2: Fachdidaktik B, S - Pfl. (Sek II)	3			
Module:	<p><i>E1: Introduction to Language and Literature (Grundlagen Sprache und Literatur) (6 CP);</i> <i>E2: Cultural Studies (Kulturwissenschaft und Kulturgeschichte) (6 CP);</i> <i>E3: Practical English I (Sprachpraxis I) (9 CP);</i> <i>E4: Practical English II (Sprachpraxis II) (9 CP);</i> <i>E5: Englische Fachdidaktik I (6 CP);</i> <i>E6: Analysis of Language and Literature (Vertiefung Sprache und Literatur) (6 CP);</i> <i>E7: Schulpraxis Englisch (6 CP);</i> <i>E8: Wahlpflichtmodul: Focus on Literature/Linguistics (SP Literatur-/Sprachwissenschaft) (6 CP);</i> <i>E9: Englische Fachdidaktik II (6 CP);</i> <i>(darunter Praxisstudien: E7-2 (3 CP))</i></p>						

Stand: 12.09.2013

Empfohlener Studienplan - Master of Vocational Education (M.Ed.)

Semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester				
Studienangebot:	18 CP	24 CP	16 CP	12 CP				
Arbeitsaufwand:	18 CP	15 CP	16 CP	12 CP				
Mathematik								
Teilmodule (LV) 42 CP Fachwissenschaft 15 CP Fachdidaktik 3 CP SPS	M1-1: Arithmetik V -Pfl.	3	M3-1: Lineare Algebra V-Pfl. (Sek II)	3	M5-1: Funktionen und Gleichungen V-Pfl.	6	M7-1: Differentialgeometrische Aspekte von Kurven V/Ü-Pfl. (Sek II)	3
	M1-2: Arithmetik Ü-Pfl.	3	M3-2: Lineare Algebra Ü-Pfl. (Sek II)	3	M5-2: Funktionen und Gleichungen Ü-Pfl.	3	M7-2: Gewöhnliche Differentialgleichungen V/Ü-Pfl. (Sek II)	3
	M1-3: Fachdidaktik der Arithmetik PS-Pfl.	3	M3-3: Geometrie in Kunst und Technik PS-Wpfl.	3	M6-1: Differential- und Integralrechnung V-Pfl. (Sek II)	3	M8-1: Stochastik V/Ü-Pfl.	3
	M2-1: Grundfragen des Mathematiklernens und -lehrens V-Pfl.	3	M3-4: Analytische Geometrie PS-Wpfl.	3	M6-2: Differential- und Integralrechnung Ü-Pfl. (Sek II)	4	M8-2: Fachdidaktik der angewandten Mathematik S-Pfl. (Sek II)	3
	M2-2: Heuristik/Problemlösen S-Pfl.	3	M3-5: Fachdidaktik der Geometrie PS-Wpfl.	3				
	M2-3: Planung und Praxis des Mathematikunterrichts Ü-Pfl. (SPS)	3	M4-1: Algorithmen V/Ü-Pfl. (Sek II)	3				
			M4-2: Einführung in eine Programmiersprache V/Ü-Wpfl. (Sek II)	3				
Module:	M1: Arithmetik und Zahlbegriff (9 CP); M2: Grundfragen des Mathematiklehrens und -lernens (9 CP); M3: Lineare Algebra und Geometrie (9 CP); M4: Algorithmen in der Mathematik (6 CP); M5: Funktionen und Gleichungen (9 CP); M6: Grundlagen der Infinitesimalrechnung (7 CP); M7: Anwendungen der Infinitesimalrechnung (6 CP); M8: Angewandte Mathematik (6 CP); (darunter Praxisstudien: M2-3 (3 CP))							