

Fach	Modul Lehrveranstaltung	ECTS	SWS	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Prüfung
				ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	
Hauptfach Elektrotechnik	Modul Werkstoffe der Elektrotechnik (ET)	6						PTF (mündl. Prüfung + Pb)
	Materialien und Technologien der Elektrotechnik		2V;1P		4			
	Elektrische Charakterisierung von Materialien		1V;1P		2			
	Modul Fachdidaktik (FD)	11						PTF (K + T + Pb)
	Technik Didaktik I		2V	2				
	Technik Didaktik II Seminar		2V		2			
	Studienbegleitendes fachdid. Praktikum		2P		3			
Wahlseminar FD Aktuelle Herausforderungen der beruflichen Bildung aus Forschung und Praxis		2V	2					
Wahlseminar FD Aktuelle Herausforderungen der beruflichen Bildung aus Forschung und Praxis		2V		2				
Chemie	Modul FW-LAC III: Präparative Anorganische Chemie	8						Klausur/mündl. Prüfung und Pb
	Metallorganische Chemie/Komplexchemie III.1		1,5V	2				
	Festkörperchemie III.2		1,5V	2				
	Praktikum Präparative Anorganische Chemie III.1* oder		6P		4*			
	Praktikum Präparative Anorganische Chemie III.2*		6P		4*			
	Modul FW-LAC V: Fortgeschrittene Anorganische Chemie*	4						
	Festkörperchemie V.1** oder		2V		4**			
	Metallorganische Chemie/Komplexchemie V.2**		2V		4**			
	Modul FW-LOC IV: Spezielle Organische Stoffklassen und Synthesen*	4						
	Chemie spezieller Organischer Stoffklassen**		3V			4**		
	Modul FW-LPC I: Allgemeine Chemie I	4						
	Vorlesung		2V	3				
	Übung		1Ü	1				
	Modul FW-LPC II: Physikalische Chemie II	11						
	Vorlesung		3V		4			
	Übung		2Ü		2			
	Seminar		1S		1			
	Praktikum		6P			4		
	Modul FW-UiV: Übungen im Vortragen mit Demonstrationen	5						
	AC		2S			2		
	OC		2S		1			
	PC		2S			2		
	Modul FW-CiÜ: Chemie im Überblick	3						
	Anorganische Chemie		2S			1,5		
	Organische Chemie		2S			1,5		
	Modul FD-DC II-1: Grundlagen der Fachdidaktik Chemie II-1	3						Klausur
	Grundbegriffe der Fachdidaktik Chemie		3V	2	1			
	Modul FD-DC II-2: Grundlagen der Fachdidaktik Chemie II-2	5						
	Medien und ihr Einsatz im Chemieunterricht		2S			2		
	Planung von Unterricht		2S				3	
	Modul FD-DC VI: Grundlegende experimentelle Fähigkeiten und Fertigkeiten (BS)	5						PTF
	Übung Konzeption von Experimenten und ihr Einsatz im Unterricht		3Ü	3				
	Übung Spezielle experimentelle Fähigkeiten und Fertigkeiten		2Ü		2			
Summe ECTS Nebenfach	48		13	19	13	3		
Modul EWS Psy 2: Psychologie 2	7						Klausur	
EWS Psy 2a Differentielle Psychologie, Diagnostik und Evaluation		2V			3			
EWS Psy 2b Sozialpsychologie: Soziale Prozesse in Schule und Familie		2V		2				
EWS Psy 2c Wahlbereich: Seminar der Differentiellen- und Persönlichkeitspsychologie oder der pädagogisch-psychologischen Diagnostik und Evaluation oder der Sozialpsychologie		2S			2		Präsentation	
Modul EWS AP 2: Allgemeine Pädagogik 2	5						Präsentation	
EWS AP 2a Titel variiert (bitte dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnehmen)		2		2				
EWS AP 2b Titel variiert (bitte dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnehmen)		2			3			
Modul EWS SP 2 BS: Schulpädagogik 2 Berufsschule	8						Klausur	
EWS SP 2a BS Berufspädagogik II		2	4					
EWS SP 2b BS Qualitäts und Teamentwicklung		2	4					
Modul EWS SP 2 BS: Schulpraktische Studien 2	5						Pb	
EWS SP 2c BS Schulpraktische Studien II		4P	5					
ECTS EWS	25							
Masterarbeit	30					30	MA	
Summe ECTS	120		30	28	29	33		

Fach	Modul Lehrveranstaltung	ECTS	SWS	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Prüfung
				ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	
berufl. Fachrichtung Elektrotechnik	Modul Werkstoffe der Elektrotechnik (ET)	6						PTF (mündl. Prüfung + Pb)
	Materialien und Technologien der Elektrotechnik		2V;1P		4			
	Elektrische Charakterisierung von Materialien		1V;1P		2			
	Modul Fachdidaktik (FD)	11						PTF (K + T + Pb)
	Technik Didaktik I		2V	2				
	Technik Didaktik II Seminar		2V		2			
	Studienbegleitendes fachdid. Praktikum		2P		3			
	Wahlseminar FD Aktuelle Herausforderungen der beruflichen Bildung aus Forschung und Praxis		2V	2				
Wahlseminar FD Aktuelle Herausforderungen der beruflichen Bildung aus Forschung und Praxis		2V		2				
Deutsch	Spezialisierungsmodul Linguistik							HA
	Hauptseminar Linguistik	8	2S		8			
	Vorlesung Linguistik	3	2V	3				
	Spezialisierungsmodul Literaturwissenschaft							HA
	Hauptseminar Literaturwissenschaft	8	2S			8		
	Vorlesung Ältere deutsche Philologie	3	2V					
	Vorlesung Neuere deutsche Literaturwissenschaft	3	2V		3			
	Grundlagenmodul Fachdidaktik							sP/mP
	Einführung in die Literaturdidaktik	3	2S	3				
	Einführung in die Sprachdidaktik	2	2S	2				
	Vertiefungsmodul Fachdidaktik*							HA
	Proseminar (benotet)	4	2S			4		
	Proseminar oder Vorlesung (unbenotet)	3	2S oder V		3			
	Spezialisierungsmodul Fachdidaktik*		2S;2V					HA
	Seminar zur Sprach- oder Literaturdidaktik	5				5		
Seminar zur Sprach- oder Literaturdidaktik	3				3			
Vorlesung zur Sprach- oder Literaturdidaktik	3			3				
EWS	Modul EWS Psy 2: Psychologie 2	7						Klausur
	EWS Psy 2a Differentielle Psychologie, Diagnostik und Evaluation		2V			3		
	EWS Psy 2b Sozialpsychologie: Soziale Prozesse in Schule und Familie		2V		2			
	EWS Psy 2c Wahlbereich: Seminar der Differentiellen- und Persönlichkeitspsychologie oder der pädagogisch-psychologischen Diagnostik und Evaluation oder der Sozialpsychologie		2S			2		Präsentation
	Modul EWS AP 2: Allgemeine Pädagogik 2	5						
	EWS AP 2a Titel variiert (bitte dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnehmen)		2		2			
	EWS AP 2b Titel variiert (bitte dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnehmen)		2			3		
	Modul EWS SP 2 BS: Schulpädagogik 2 Berufsschule	8						Klausur
	EWS SP 2a BS Berufspädagogik II		2	4				
	EWS SP 2b BS Qualitäts und Teamentwicklung		2	4				
	Modul EWS SP 2 BS: Schulpraktische Studien 2	5						Pb
	EWS SP 2c BS Schulpraktische Studien II		4P	5				
Masterarbeit	30							MA
Summe ECTS	120			30	32	28	30	

Kontrollsumme
120

PTF = Portfolioprüfung K = Klausur Pb = Praktikumsbericht

Fach	Modul Lehrveranstaltung	ECTS	SWS	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Prüfung	
				ECTS	ECTS	ECTS	ECTS		
beruflich. Fachrichtung Elektrotechnik	Modul Werkstoffe der Elektrotechnik (ET)	6						PTF (mündl. Prüfung + Pb)	
	Materialien und Technologien der Elektrotechnik		2V;1P		4				
	Elektrische Charakterisierung von Materialien		1V;1P		2				
	Modul Fachdidaktik (FD)	11						PTF (K + T + Pb)	
	Technik Didaktik I		2V	2					
	Technik Didaktik II Seminar		2V		2				
	Studienbegleitendes fachdid. Praktikum		2P		3				
	Wahlseminar FD Aktuelle Herausforderungen der beruflichen Bildung aus Forschung und Praxis		2V	2					
Wahlseminar FD Aktuelle Herausforderungen der beruflichen Bildung aus Forschung und Praxis					2				
Englisch	Modul Vertiefung 1 Englische/Amerikanische Literatur oder Englische Sprachwissenschaft mit Sprachkompetenz	11	2S;2HS;2Ü					HA/sP	
	B2d Wahlpflichtiges Seminar				4				
	B2e Hauptseminar					4			
	C5 Integrierte Sprachkompetenz				3				
	Modul Vertiefung 2 Englische/Amerikanische Literatur oder Englische Sprachwissenschaft mit Sprachkompetenz	14	2S;2S;2S					sP/mP	
	B2c Spezialseminar 'Cultural Theories and Research Methods'					6			
	B2d Wahlpflichtiges Seminar				4				
	B2d Wahlpflichtiges Seminar					4			
	Modul Landeskunde	11	2Ü;2Ü;2Ü						3sP/mP
	Übung: Landeskunde (overview) GB oder USA			4					
	Übung: Landeskunde (seminar) GB oder USA			4					
	Übung: Landeskunde (seminar) GB oder USA			3					
	Modul Fachdidaktik	12	2S;2S;2S					2sP/mP oder 2HA	
	Einführung in die Fachdidaktik des Englischen 1				4				
	Seminar Fachdidaktik des Englischen 1				4				
Seminar Fachdidaktik des Englischen 2						4			
EWS	Modul EWS Psy 2: Psychologie 2	7						Klausur	
	EWS Psy 2a Differentielle Psychologie, Diagnostik und Evaluation		2V			3			
	EWS Psy 2b Sozialpsychologie: Soziale Prozesse in Schule und Familie		2V		2				
	EWS Psy 2c Wahlbereich: Seminar der Differentiellen- und Persönlichkeitspsychologie oder der pädagogisch-psychologischen Diagnostik und Evaluation oder der Sozialpsychologie		2S				2	Präsentation	
	Modul EWS AP 2: Allgemeine Pädagogik 2	5							
	EWS AP 2a Titel variiert (bitte dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnehmen)		2	2					
	EWS AP 2b Titel variiert (bitte dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnehmen)		2			3			
	Modul EWS SP 2 BS: Schulpädagogik 2 Berufsschule	8						Klausur	
	EWS SP 2a BS Berufspädagogik II		2	4					
	EWS SP 2b BS Qualitäts und Teamentwicklung		2	4					
Modul EWS SP 2 BS: Schulpraktische Studien 2	5						Pb		
EWS SP 2c BS Schulpraktische Studien II		4P	5						
Masterarbeit	30						30	MA	
Summe ECTS	120			30	32	28	30		

Kontrollsumme
120

PTF = Portfolioprfung K = Klausur Pb = Praktikumsbericht T = Testat BA = Bachelorarbeit

Fach	Modul Lehrveranstaltung	ECTS	SWS	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Prüfung
				ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	
berufl. Fachrichtung Elektrotechnik	Modul Werkstoffe der Elektrotechnik (ET)	6						PTF (mündl. Prüfung + Pb)
	Materialien und Technologien der Elektrotechnik		2V;1P		4			
	Elektrische Charakterisierung von Materialien		1V;1P		2			
	Modul Fachdidaktik (FD)	11						PTF (K + T + Pb)
	Technik Didaktik I		2V	2				
	Technik Didaktik II Seminar		2V		2			
	Studienbegleitendes fachdid. Praktikum		2P		3			
	Wahlseminar FD Aktuelle Herausforderungen der beruflichen Bildung aus Forschung und Praxis		2V	2				
Wahlseminar FD Aktuelle Herausforderungen der beruflichen Bildung aus Forschung und Praxis		2V	2					
Informatik	Modul Betriebssysteme (INF 110)	5	2V;1Ü					PTF (Klausur & schriftliche Hausaufgaben)
	Vorlesung/Übung Betriebssysteme			5				
	Modul Datenbanken und Informationssysteme I (INF 114)	6	4V;4Ü					Klausur
	Vorlesung Datenbanken und Informationssysteme I				6			
	Übung				x			
	Intensivübung				x			
	Modul Computernetzwerke-Vertiefte theoretische und praktische Grundlagen (LAI 951)	5	2V;2V					Klausur
	Vorlesung Computernetzwerke Teil 1			2				
	Vorlesung Computernetzwerke Teil 2				3			
	Modul Software Engineering I (INF 115)	8	4V;2Ü					Klausur
	Vorlesung/Übung Software Engineering I				8			
	Modul Software-Praktikum (INF 105)	6	4P					sP/mP
	Praktikum					6		
	Modul Parallele und verteilte Systeme I (INF 112)	5	2V;1Ü					Klausur
	Vorlesung/Übung Parallele und verteilte Systeme I					5		
	Modul Informatik - Lehren und Lernen (LAI 101)	5	2V; 1Ü; 2S					Modulprüfung
	Vorlesung/Übung Informatik - Lehren und Lernen					3		
	Fachdidaktisches Seminar					2		
	Modul Informatische Inhalte unter didaktischen Aspekten (LAI 511)	8	2V;1Ü;2S;3P					sP/mP
	Wahlpflichtvorlesung/Übung aus dem Angebot von LAI 301					3		
Seminar Informatik an beruflichen Schulen					2			
Wahlpflichtvorlesung/Übung aus dem Angebot von LAI 301						3		
EWS	Modul EWS Psy 2: Psychologie 2	7						Klausur
	EWS Psy 2a Differentielle Psychologie, Diagnostik und Evaluation		2V			3		
	EWS Psy 2b Sozialpsychologie: Soziale Prozesse in Schule und Familie		2V		2			
	EWS Psy 2c Wahlbereich: Seminar der Differentiellen- und Persönlichkeitspsychologie oder der pädagogisch-psychologischen Diagnostik und Evaluation oder der Sozialpsychologie		2S			2		Präsentation
	Modul EWS AP 2: Allgemeine Pädagogik 2	5						
	EWS AP 2a Titel variiert (bitte dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnehmen)		2	2				
	EWS AP 2b Titel variiert (bitte dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnehmen)		2			3		
	Modul EWS SP 2 BS: Schulpädagogik 2 Berufsschule	8						Klausur
	EWS SP 2a BS Berufspädagogik II		2	4				
	EWS SP 2b BS Qualitäts und Teamentwicklung		2	4				
	Modul EWS SP 2 BS: Schulpraktische Studien 2	5						Pb
	EWS SP 2c BS Schulpraktische Studien II		4P	5				
Masterarbeit		30					30	MA
Summe ECTS		120		28	33	26	33	

Kontrollsumme
120

PTF = Portfolioprüfung K = Klausur Pb = Praktikumsbericht

Fach	Modul	ECTS	SWS	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Prüfung
				ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	
berufl. Fachrichtung Elektrotechnik	Modul Werkstoffe der Elektrotechnik (ET)	6						PTF (mündl. Prüfung + Pb)
	Materialien und Technologien der Elektrotechnik		2V;1P		4			
	Elektrische Charakterisierung von Materialien		1V;1P		2			
	Modul Fachdidaktik (FD)	11						PTF (K + T + Pb)
	Technik Didaktik I		2V	2				
	Technik Didaktik II Seminar		2V		2			
	Studienbegleitendes fachdid. Praktikum		2P		3			
	Wahlseminar FD Aktuelle Herausforderungen der beruflichen Bildung aus Forschung und Praxis		2V		2			
	Wahlseminar FD Aktuelle Herausforderungen der beruflichen Bildung aus Forschung und Praxis		2V			2		
	Modul FW-EPM3 Experimentalphysik 03: Optik, Akustik und Wärme	9		4V;2U;2S	9			sP/mP
Grundpraktikum Physik A1 für Lehramt FW-PPA1	3						schriftliche Ausarbeitung	
Grundpraktikum Physik A1 für Lehramt		5P		3				
Grundpraktikum Physik A2 für Lehramt FW-PPA2	3	5P					schriftliche Ausarbeitung	
Grundpraktikum Physik A2 für Lehramt FW-PPA2					3			
Modul FW-EPM1 Aufbau der Materie I	8						sP/mP	
Grundlagen der Quantenmechanik, Atome, Moleküle		4V;2U				8		
Modul FW-EPM2 Aufbau der Materie II	8		4V;2U		8		sP/mP	
Festkörper, Kerne und Elementarteilchen		4V;2U			8			
Wahlfach aus der Physik FW-EPK	5		2V;2U				sP/mP	
Wahlfach aus der Physik FW-EPK		2V;2U			5			
Modul UF-DIDP9 Grundlagen der Fachdidaktik Physik	8						Gesamt- oder Teilprüfung sP/mP	
Grundlagen der Fachdidaktik Physik A		4V	4					
Grundlagen der Fachdidaktik Physik B1		2V		2				
Grundlagen der Fachdidaktik Physik B2		2S		2				
Modul UF-DIDP10 Fachdidaktik Physik F	4		4S				sP/mP	
Fachdidaktik Physik F Ü/S					4			
Modul EWS Psy 2: Psychologie 2	7						Klausur	
EWS Psy 2a Differentielle Psychologie, Diagnostik und Evaluation		2V				3		
EWS Psy 2b Sozialpsychologie: Soziale Prozesse in Schule und Familie		2V			2			
EWS Psy 2c Wahlbereich: Seminar der Differentiellen- und Persönlichkeitspsychologie oder der pädagogisch-psychologischen Diagnostik und Evaluation oder der Sozialpsychologie		2S				2	Präsentation	
Modul EWS AP 2: Allgemeine Pädagogik 2	5						Präsentation	
EWS AP 2a Titel variiert (bitte dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnehmen)		2		2				
EWS AP 2b Titel variiert (bitte dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnehmen)		2				3		
Modul EWS SP 2 BS: Schulpädagogik 2 Berufsschule	8						Klausur	
EWS SP 2a BS Berufspädagogik II		2		4				
EWS SP 2b BS Qualitäts und Teamentwicklung		2		4				
Modul EWS SP 2 BS: Schulpraktische Studien 2	5						Pb	
EWS SP 2c BS Schulpraktische Studien II		4P		5				
Masterarbeit		30					30	MA
Summe ECTS		120		32	30	28	30	

PTF = Portfolioprüfung

K = Klausur

Pb = Praktikumsbericht

Kontrollsumme
120

Fach	Modul Lehrveranstaltung	ECTS	SWS	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Prüfung
				ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	
berufl. Fachrichtung Elektrotechnik	Modul Werkstoffe der Elektrotechnik (ET)	6						PTF (mündl. Prüfung + Pb)
	Materialien und Technologien der Elektrotechnik		2V;1P		4			
	Elektrische Charakterisierung von Materialien		1V;1P		2			
	Modul Fachdidaktik (FD)	11						PTF (K + T + Pb)
	Technik Didaktik I		2V	2				
	Technik Didaktik II Seminar		2V		2			
	Studienbegleitendes fachdid. Praktikum		2P		3			
	Wahlseminar FD Aktuelle Herausforderungen der beruflichen Bildung aus Forschung und Praxis		2V	2				
	Wahlseminar FD Aktuelle Herausforderungen der beruflichen Bildung aus Forschung und Praxis		2V		2			
	Sport	Modul FW-SPP: Sportpädagogische und sportpsychologische Kompetenz	4					
Vorlesung Sportpädagogik			1V	1				
Vorlesung Sportpsychologie			1V	1				
Seminar Sportgeschichte			1S		1			
Prüfung				1				
Modul FW-BTW: Bewegungs- und trainingswissenschaftliche Kompetenz		4						Klausur und benotete Hausarbeit
Vorlesung Bewegungswissenschaft			1V				1	
Vorlesung Trainingswissenschaft			1V				1	
Seminar Testverfahren			1S				1	
Prüfung							1	
Modul FW-UMS1: Unterrichtskompetenz in Mannschaftssportarten 1		9						Unbenotete veranstaltungsinterne Leistungsnachweise. Klausur und praktische Prüfung
Seminar 1. Mannschaftssportart aus Basketball, Handball, Fußball, Volleyball			4S	2	2			
Seminar 2. Mannschaftssportart aus Basketball, Handball, Fußball, Volleyball			4S			2	2	
Seminar Kleine Spiele			1S			1		
Modul FW-UMS2: Unterrichtskompetenz in Mannschaftssportarten 2		8						mündliche und praktische Prüfung
Seminar 3. Mannschaftssportart aus Basketball, Handball, Fußball, Volleyball			4S	2	2			
Seminar 4. Mannschaftssportart aus Basketball, Handball, Fußball, Volleyball			4S				4	
Modul FW-UIS: Unterrichtskompetenz in Individualsportarten		8						mündliche und praktische Prüfung
Seminar Leichtathletik			4S	1	3			
Seminar Schwimmen			4S		2	2		
Modul FW-UGB: Unterrichtskompetenz in gestalterischen Bewegungsbereichen		4						mündliche und praktische Prüfung
Seminar Gymnastik und Tanz			4S	1	1	1	1	
Modul FW-UTF: Unterrichtskompetenz in Trend- und Freizeitsportarten	4	3S					Unbenotete veranstaltungsinterne Leistungsnachweise. Klausur und praktische Prüfung	
Seminare Trend- und Freizeitsportarten nach Angebot*			2		2			
Modul FW-ASW: Angewandte Sportwissenschaft	8						unbenotete Hausarbeit	
Seminar Aktuelle sportwissenschaftliche Fragestellungen 1		2S		4				
Seminar Aktuelle sportwissenschaftliche Fragestellungen 2		2S		4				
Modul FD-B: Fachdidaktisches Modul B	7						Benotete Hausarbeit	
Seminar Sportdidaktik		2S		4				
Seminar Praktische Lehrübungen		2S		3				
EWS	Modul EWS Psy 2: Psychologie 2	7						Klausur
	EWS Psy 2a Differentielle Psychologie, Diagnostik und Evaluation		2V			3		
	EWS Psy 2b Sozialpsychologie: Soziale Prozesse in Schule und Familie		2V		2			
	EWS Psy 2c Wahlbereich: Seminar der Differentiellen- und Persönlichkeitspsychologie oder der pädagogisch-psychologischen Diagnostik und Evaluation oder der Sozialpsychologie		2S			2		Präsentation
	Modul EWS AP 2: Allgemeine Pädagogik 2	5						Präsentation
	EWS AP 2a Titel variiert (bitte dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnehmen)		2	2				
	EWS AP 2b Titel variiert (bitte dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis entnehmen)		2		3			
	Modul EWS SP 2 BS: Schulpädagogik 2 Berufsschule	8						Klausur
	EWS SP 2a BS Berufspädagogik II		2	4				
	EWS SP 2b BS Qualitäts und Teamentwicklung		2	4				
	Modul EWS SP 2 BS: Schulpraktische Studien 2	5						Pb
EWS SP 2c BS Schulpraktische Studien II		4P	5					
Masterarbeit	30						30	MA
Summe ECTS	128			30	30	27	33	

Kontrollsumme
120

K = Klausur
PTF = Portfolioprüfung
Pb = Praktikumsbericht
pP = sportpraktische Prüfung
mP = mündliche Prüfung
T = Testat