

Anlage 3a Module des Masterstudiums (Vollzeit)

Modul	Bezeichnung	SWS				Gesamt-ECTS	ECTS-Verteilung über Semester (Workload)				Prüfungsart	Form und Umfang der Prüfung
							1.	2.	3.	4.		
Nr.		V	Ü	P	S							
SR Elektro- und Informationstechnik												
M 1 ET	Wahlpflichtmodule Fachwissenschaft ^{1) 2)}	(4)	(4)			(10)			(10)	PL	PL ³⁾	
M 2 ET	Praktikum der Fachwissenschaft ^{1) 2) 4)}			(2)		(2,5)		(2,5)		SL	PrL ⁵⁾	
M 3 ET	Hauptseminar der Elektrotechnik ^{2) 4)}				(2)	(2,5)		(2,5)		PL	SeL ⁵⁾	
M 4 ET	Fachdidaktik Elektrotechnik II ⁴⁾				(4)	(5)	(5)			PL	Unterrichtsdurchführung (45 Min.)	
SR Metalltechnik												
M 1 MT	Wahlpflichtmodule Fachwissenschaft ¹⁾	(4)	(4)			(10)			(10)	PL	PL ³⁾	
M 2 MT	Praktikum der Fachwissenschaft ^{1) 4)}			(2)		(2,5)		(2,5)		SL	PrL ⁵⁾	
M 3 MT	Optik und optische Technologien	(2)				(2,5)		(2,5)		PL	Klausur (60 Min.)	
M 4 MT	Fachdidaktik Metalltechnik II ⁴⁾				(4)	(5)	(5)			SL und PL	Studienarbeit (10 - 15 Seiten, 50 %) und mündl. Prüfung (20 Min., 50 %)	
SR Bautechnik												
M 1-3 BT	Wahlpflichtmodule Fachwissenschaft ¹⁾	(6)	(6)			(15)		(5)	(10)	PL	PL ³⁾	
M4 BT	Fachdidaktik Bautechnik II ⁴⁾				(4)	(5)	(5)			PL	Studienarbeit (10 - 15 Seiten, 50 %) und mündl. Prüfung (20 Min., 50 %)	
SR Informatik												
M 1-3 IT	Wahlpflichtmodule Fachwissenschaft ¹⁾	(6)	(6)			(15)	(5)		(10)	PL	PL ³⁾	
M4 IT	Didaktik der Informatik ^{3) 4)}				(4)	(5)		(2,5)	(2,5)	PL	Portfolioprüfung gemäß § 7 Abs. 5	
Berufspädagogische Didaktik												
M 5	Berufs- und Wirtschaftsdidaktik I				1	20	10			PL	Hausarbeit (ca. 15 Seiten, 50 %) und Klausur (60 Min., 50 %)	
	Universitätsschule WD I ⁴⁾			4								
	Berufs- und Wirtschaftsdidaktik II				1		10			PL	Hausarbeit (ca. 15 Seiten, 50 %) und Klausur (60 Min., 50 %)	
	Universitätsschule WD II			4								
M 6	Schulpraktische Studien II ⁴⁾			4	1	5		5		PL	Hausarbeit (ca. 12 – 15 Seiten)	
M 7	Empirische Forschung i. d. Berufspädagogik					5		5		PL	Hausarbeit (ca. 20 Seiten)	

Modul	Bezeichnung	SWS				Gesamt-ECTS	ECTS-Verteilung über Semester (Workload)				Prüfungsart	Form und Umfang der Prüfung
		V	Ü	P	S		1.	2.	3.	4.		
Nr.												
	Empirische Forschung in der Berufs- und Wirtschaftspädagogik I (Qualitative Forschung)				1							
	Empirische Forschung in der Berufs- und Wirtschaftspädagogik II (Quantitative Forschung)				1							
	Werkstattseminar Empirische Forschung				0,3							
M 8	Diversität, Sprache und Inklusion als Herausforderung der beruflichen Bildung	2	2			5			5		PL	Klausur (60 Min., 50 %) und Präsentation (ca. 20 Min., 50 %)
M 9	Unterrichtsfach (Zweifach) inkl. Fachdidaktik					45	15	15	15			⁶⁾
M 10	Masterarbeit mit Hauptseminar				2	20				20	PL	Masterarbeit mit Vortrag (ca. 20-30 Min.) (100% + 0%)
	Summen SWS bzw. ECTS-Punkte	17	7	18	19							
		22	21	30	48	120	30	30	30	30		
		72 - 92										

PL: Prüfungsleistung

SL: Studienleistung

PrL: Praktikumsleistung gemäß § 7 Abs. 4

SeL: Seminarleistung gemäß § 7 Abs. 4

ET: Studienrichtung Elektro- und Informationstechnik

MT: Studienrichtung Metalltechnik

BT: Studienrichtung Bautechnik

IT: Studienrichtung Informatik

¹⁾ Der Studienrichtungskatalog wird vor Semesterbeginn ortsüblich bekannt gemacht.

²⁾ Für die Spezialisierung Mikrotechnologie steht ein gesonderter Katalog zur Verfügung

³⁾ vgl. § 35 Abs. 2 i. V. m. § 28 Abs. 4. Art und Umfang der Prüfung sind abhängig vom konkreten didaktischen Charakter des jeweils gewählten Moduls und dem Modulhandbuch zu entnehmen. In der Regel besteht die Prüfungsleistung aus einer Klausur (90 Min.) oder einer mündlichen Prüfung (30 Min.).

⁴⁾ In den Lehrveranstaltungen dieses Moduls besteht (teilweise) Anwesenheitspflicht. Näheres regelt das Modulhandbuch.

⁵⁾ Art und Umfang der Prüfung sind abhängig von der gewählten Studienrichtung und § 7 Abs. 3 bzw. dem Modulhandbuch zu entnehmen.

⁶⁾ Art und Umfang der Prüfung richten sich nach den Vorgaben des von den Studierenden gewählten Zweifaches; vgl. §§ 28 Abs. 2 und 29.“