BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL – ZENTRALES PRÜFUNGSAMT MASTER OF EDUCATION (MED 11, PO 2019) - LEHRAMT AN BERUFSKOLLEGS

MODULÜBERSICHT IM TEILSTUDIENGANG NACHRICHTENTECHNIK

(PO vom 21.11.2019)

Pflichtmodule:

	insgesamt zu erbringen:		26 LP
DDT-S2	Fachdidaktik der technischen beruflichen Fachrichtungen - Spezielle Aspekte 2	PF	4 LP
DDT-S2-SM	Modulabschlussprüfung ¹	PF	4 LP
	DDT-S2-a Gestaltung komplexer Lehr- und Lernarrangements	PF	0 LP
	DDT-S2-b Gestaltung multimedialer Lehr- und Lernarrangements	PF	0 LP
DDT-IA	Innovationen in der Fachdidaktik technischer beruflicher Fachrichtungen A	PF	4 LP
DDT-IA-HA	Modulabschlussprüfung ²	PF	4 LP
	DDT-IA-a Projekt- und Kleingruppenarbeit	PF	0 LP
DDT-P2	Vorbereitungs- und Begleit-Modul zum Praxissemester (Kleine berufliche Fachrichtung)	PF	4 LP
DDT-P2-HA	Modulabschlussprüfung ³	PF	4 LP
	DDT-P2-a Vorbereitungs- + Begleitseminar des Praxissemesters der Kleine beruflichen Fachrichtung (Schwerpunkt: Unterrichtsevaluation und -reflexion)	PF	0 LP

Wahlpflichtmodul:

FBE0056	Bildgebung und Sensorik	WP	7 LP
FBE0056-M	Modulabschlussprüfung ⁴	PF	7 LP
	FBE0056-a Bildgebung und Sensorik	PF	0 LP
FBE0068	Elektromagnetische Verträglichkeit technischer Systeme	WP	7 LP
FBE0068-M/-K	Modulabschlussprüfung ⁵	PF	7 LP
	FBE0068-a Elektromagnetische Verträglichkeit technischer	PF	0 LP
	Systeme		
FBE0081	Hochfrequenz-Systeme	WP	7 LP
FBE0081-K	Modulabschlussprüfung ⁶	PF	7 LP
	FBE0081-a Hochfrequenz-Systeme	PF	0 LP
FBE0082	Grundlagen der Hochfrequenztechnik	WP	7 LP
FBE0082-K	Modulabschlussprüfung ⁶	PF	7 LP
	FBE0082-a Grundlagen der Hochfrequenztechnik	PF	0 LP
FBE0085	Informationsverarbeitung	WP	7 LP
FBE0085-M	Modulabschlussprüfung ⁴	PF	7 LP
	FBE0085-a Informationsverarbeitung	PF	0 LP
FBE0102	Physikalische Grundlagen drahtloser	WP	7 LP
	Kommunikationssysteme		
FBE0102-K	Modulabschlussprüfung ⁶	PF	7 LP
	FBE0102-a Physikalische Grundlagen drahtloser	PF	0 LP
	Kommunikationssysteme		
FBE0117	System- und Softwareentwicklung	WP	7 LP
FBE0114-M	Modulabschlussprüfung ⁴	PF	7 LP
	FBE0114-a System- und Softwareentwicklung	PF	0 LP
FBE0138	Integrierte Hochfrequenzschaltungen in der	WP	7 LP
	Kommunikationstechnik	**1	
FBE0138-M	Modulabschlussprüfung ⁴	PF	7 LP
	FBE0138-a Integrierte Hochfrequenzschaltungen i.d.	PF	0 LP
	Kommunikationstechnik		
FBE0166	Theoretische Nachrichtentechnik ET	WP	7 LP
FBE0166-K	Modulabschlussprüfung ⁶	PF	7 LP
	FBE0166-a Theoretische Nachrichtentechnik ET	PF	0 LP

M-Thesis	ggf. Abschlussarbeit (Voraussetzung: mind. 9 LP wurden in Nachrichtentechnik nachgewiesen)	WP	15 LP
	Master-Thesis	PF	15 LP

- 1) Sammelmappe mit Begutachtung (unbeschränkt wiederholbar)
- ²⁾ Schriftliche Hausarbeit (max. 2-mal wiederholbar)
- ³⁾ Schriftliche Hausarbeit (max. 1-mal wiederholbar)
- 4) Mündliche Prüfung (unbeschränkt wiederholbar)
- ⁵⁾ Mündliche oder Schriftliche Prüfung (Klausur) (unbeschränkt wiederholbar)
- 6) Schriftliche Prüfung (Klausur) (unbeschränkt wiederholbar)

PF = Pflicht (Modul/-komponente muss besucht werden, auch wenn dafür keine LP verbucht werden) WP = Wahlpflicht (diese Module können ggf. auch in einem anderen Teilstudiengang absolviert werden)