

Curriculum Medieningenieur/-in (B.Eng.), Prüfungsordnung 2021

1. Semester

Kürzel	Modulbezeichnung	Modulart	V	Ü	L	SWS	LP	
ELT	Elementare Techniken	Pflicht	5	2	1	8	10	
GES	Gestaltung	Pflicht	2	0	2	4	5	
PA1	Projektarbeit 1	Pflicht	0	0	2	2	10	
PRG	Programmieren	Pflicht	2	0	2	4	5	
KOS	Kick-Off Seminar für Medieningenieur/in	IDL						
							18	30

2. Semester

Kürzel	Modulbezeichnung	Modulart	V	Ü	L	SWS	LP	
AVM	Audiovisuelle Medien	Pflicht	2	4	0	6	10	
EMT	Elektrotechnik und Messtechnik	Pflicht	2	1	1	4	5	
OOP	Objektorientierte Programmierung	Pflicht	2	0	2	4	5	
PRÄ	Präsentationstechniken	Pflicht	0	2	0	2	5	
WA	Web-Anwendungen	Pflicht	3	0	1	4	5	
KOS	Kick-Off Seminar für Medieningenieur/in	IDL						
							20	30

3. Semester

Kürzel	Modulbezeichnung	Modulart	V	Ü	L	SWS	LP	
ANF	Anforderungsmanagement	Pflicht	3	0	1	4	5	
CPS	Cyberphysical Systems	Pflicht	2	0	2	4	5	
HCI	Human Computer Interaction	Pflicht	2	1	1	4	5	
MGS	Mediengesellschaft	Pflicht	4	0	0	4	5	
MOB	Mobile Systeme	Pflicht	2	0	2	4	5	
MPR	Marketing und Produkt-PR	Pflicht	3	1	0	4	5	
KOS	Kick-Off Seminar für Medieningenieur/in	IDL						
							24	30

4. Semester

Kürzel	Modulbezeichnung	Modulart	V	Ü	L	SWS	LP	
AEM	Agile Entwicklungsmethoden	Pflicht	2	0	2	4	5	
DBN	Datenbanken	Pflicht	2	0	2	4	5	
PUU	Projektmanagement und Unternehmensführung	Pflicht	2	2	0	4	7,5	
TSW	Testen von Software	Pflicht	2	0	2	4	5	
	Wahlmodul	Wahl	2	0	2	4	5	
KOS	Kick-Off Seminar für Medieningenieur/in	IDL						
WILMING12	Wahlmodul Interdisziplinäre Lehre	IDL					2,5	
							20	30

5. Semester

Kürzel	Modulbezeichnung	Modulart	V	Ü	L	SWS	LP
AVR	Augmented & Virtual Reality	Pflicht	4	0	4	8	10
INK	Innovative Konzepte	Pflicht	2	0	2	4	7,5
RPT	Rapid Prototyping mit Computer Aided Design	Pflicht	2	0	2	4	5
SEG	Software Engineering	Pflicht	2	0	2	4	5
KOS	Kick-Off Seminar für Medieningenieur/in	IDL					
WILMING12	Wahlmodul Interdisziplinäre Lehre	IDL					2,5
						20	30

6. Semester

Kürzel	Modulbezeichnung	Modulart	V	Ü	L	SWS	LP
PA2	Projektarbeit II	Pflicht	0	0	2	2	15
	Wahlmodul	Wahl	2	0	2	4	5
	Wahlmodul	Wahl	2	0	2	4	5
KOS	Kick-Off Seminar für Medieningenieur/in	IDL					
WILMING12	Wahlmodul Interdisziplinäre Lehre	IDL					5
						10	30

7. Semester

Kürzel	Modulbezeichnung	Modulart	V	Ü	L	SWS	LP
PRAK 10	Praktikum 10 Wochen						12,5
B Thesis IuE	Bachelor Thesis IuE						12
B Koll IuE	Bachelor Kolloquium IuE						3
KOS	Kick-Off Seminar für Medieningenieur/in	IDL	1	1		2	2,5
							30

Zusammenfassung

	SWS	LP
Summe Pflichtmodule	100	155
Summe verpflichtende Wahlmodule	0	0
Summe Wahlmodule	12	15
Summe Wahlmodule Interdisziplinäre Lehre	2	12,5
Summe Praktikum, Thesis, Kolloquium	0	27,5
	114	210

Legende:

V	Vorlesung
Ü	Übung
L	Labor
SWS	Semesterwochenstunden 2SWS=1,5 h
LP	Leistungs- / Anrechnungspunkte nach ECTS (European Credit Transfer System)
IDL	Interdisziplinär

Angaben ohne Gewähr, beachten Sie bitte die gültige Prüfungsordnung.

Stand: 27.03.2023