

Anlage 1: Module und Prüfungsleistungen

Liste der Module

Modul Nr.	Titel
M 1.1	Fernsehproduktionssysteme
M 1.2	Medienübertragungstechnik
M 1.3	Computer-Generated Imagery
M 2.1	Image Enhancement
M 2.2	Color Space Transformations
M 3.1	Radiological Imaging
M 3.2	Advanced Topics in Image Processing
M 4.1	Höhere Mathematik
M 4.2	Physik und elektrooptische Messtechnik
M 5	Industrielle Bildverarbeitung und Telekommunikationssysteme
M 6	Oberseminar
MA	Masterarbeit und Kolloquium
M 11	Mikrolithographie
M 12	Wellenoptik

Liste der Prüfungsleistungen

Legende:

Sem.	die Prüfung soll in der Regel im oder in der Prüfungsphase nach dem angegebenen Semester abgelegt werden
Note	benotetes Prüfungselement ja/nein
Anteil	Anteil an der Modulnote in Bruchteilen bei mehreren benoteten Prüfungen
LP	Leistungspunkte für Prüfungselement bzw. Modul

Pflichtfächer

Modul	Prüfung	Fachgebiet	Vorleistung	Sem.	Note	Anteil	LP	LP
M 1.1 (110)	111	Fernsehproduktionssysteme		2	ja	1	4	6
	112	Fernsehproduktionssysteme Projekt		2	nein		2	
M 1.2 (120)	121	Medienübertragungstechnik		2	ja	1	3	6
	122	Medienübertragungstechnik Projekt		2	nein		3	
M 1.3 (130)	131	Computer-Generated Imagery		3	ja	1	2	6
	132	Computer-Generated Imagery Praktikum		3	nein		2	
	133	Computer-Generated Imagery Projekt		3	nein		2	
M 2.1 (210)	211	Image Enhancement		4	nein		4	6
	212	Image Enhancement Seminar		3	ja	1/2	1	

Modul	Prüfung	Fachgebiet	Vorleistung	Sem.	Note	Anteil	LP	LP
	213	Image Enhancement Projekt		4	ja	1/2	1	
M 2.2 (220)	221	Color Space Transformations		1	nein		2	6
	222	Color Space Transformations Praktikum		1	nein		1	
	223	Color Space Transformations Seminar		2	ja	2/3	2	
	224	Visual Perception of Color		1	ja	1/3	1	
M 3.1 (310)	311	Radiological Imaging		2	nein		4	8
	312	Radiological Imaging Praktikum		2	nein		2	
	313	Radiological Imaging Projekt		2	ja	1	2	
M 3.2 (320)	321	Advanced Topics in Image Processing		1	nein		3	7
	322	Advanced Topics in Image Processing Projekt		1	ja	1	2	
	323	Medizinische Netzwerke		2	nein		2	
M 4.1 (410)	410	Höhere Mathematik		1	ja	1	6	6
M 4.2 (420)	421	Physik II		1	nein		2	7
	422	Physik II Seminar		2	ja	2/3	2	
	423	Elektrooptische Messtechnik Seminar		3	ja	1/3	1	
	424	Elektrooptische Messtechnik Praktikum		3	nein		2	
M 5 (500)	510	Industrielle Bildverarbeitung II		2	ja	1/2	2	9
	511	Industrielle Bildverarbeitung II Praktikum		2	nein		3	
	521	Telekommunikationssysteme I		1	ja	1/2	2	
	522	Telekommunikationssysteme I Übungen		1	nein		1	
	523	Telekommunikationssysteme I Praktikum		1	nein		1	
M 6 (600)	610	Oberseminar		3	ja	1	3	5
	620	Literatur- und Patentrecherche		3	nein		2	
MA	MA	Masterarbeit / Kolloquium		4	ja	1	20	20

Wahlpflichtfächer Gruppe W1

Modul	Prüfung	Fachgebiet	Vorleistung	Sem.	Note	Anteil	LP	LP
M 11 (1100)	1110	Mikrolithographie		2	ja	1	5	6
	1120	Mikrolithographie P		2	nein		1	
M 12 (1200)	1210	Wellenoptik		2	ja	1	4	6
	1220	Wellenoptik Ü		1	nein		1	
	1230	Wellenoptik P		2	nein		1	

Anlage 2: Module des Studiengangs Medientechnik, deren Abschluss für die Zulassung zum Masterstudium vorausgesetzt werden.

Modul Nr.	Titel
MP 1.1	Videoproduktionstechnik I
MP 2 / PP 2	Digitale Reproduktion (I)
MP 5	Tontechnik (nur Prüfungselement MP 5, d.h. ohne Praktikum)
PP 3	Farbtheorie / Colormangement