

Curriculum

Advanced Media Technology (M.Eng.), PO 2019

The modules are sorted according to the study order.

Modules and courses	CP	CH	Suggested semester	Course types	Achievement type	Examination types	fr
Elective Technology 1 (siehe Fußnote 1)	5	4	1.				
(German title): LV-Liste: Elective Technology 1 – Wahlpflicht-Lehrveranstaltungen – Insgesamt 5 CP sind zu wählen:	5	4.0	1.		~	~	
Advanced Mathematics	5	4	1.	SU	SL	K	
Image and Signal Processing	4	3	1.	SU	SL	K	
Image and Signal Processing Laboratory	1	1	1.	P	SL	PT	
Video Compression Technologies (siehe Fußnote 2)	5	4	1.				
Video Compression Technologies	4	3	1.	SU	PL	K	
Video Compression Technologies Laboratory	1	1	1.	P	SL	PT	
Color Science & Color Management (siehe Fußnote 3)	5	4	1.				
Color Science & Color Management	4	3	1.	SU	PL	K	
Color Science & Color Management Laboratory	1	1	1.	P	SL	PT [MET]	
Scientific Project 1 (siehe Fußnote 2)	8	8	1.		PL	AH	
Scientific Project	8	8	1.	Proj			
Multimedia Networking (siehe Fußnote 2)	5	4	1.				
Multimedia Networking	4	3	1.	SU	PL	K	
Multimedia Networking Laboratory	1	1	1.	P	SL	PT	
Corporate Governance	5	4	1. - 2.				
Entrepreneurship	3	2	1.	SU	PL	AH	
Business Project Management	2	2	2.	SU	PL	AH	
Elective Management	4	4	2.				
(German title): LV-Liste: Elective Management – Wahlpflicht-Lehrveranstaltungen – Insgesamt 4 CP sind zu wählen:	4	4.0	2.		~	~	
Advanced Managing Strategy	2	2	2.	SU	SL	AH	
Advanced Procect Management	2	2	2.	SU	SL	K u. PT	
Advanced Supply Chain Management	2	2	2.	SU	SL	K o. AH	
Selected Area on Management	2	2	2.	SU	SL	K o. RPr	
Organisations Management	2	2	2.	SU	SL	K	
Audio Coding, Storage and Transmission (siehe Fußnote 2)	5	4	2.				
Audio Coding, Storage and Transmission	4	3	2.	SU	PL	K	
Audio Coding, Storage and Transmission Laboratory	1	1	2.	P	SL	PT	
Advanced TV Technologies (siehe Fußnote 2)	5	4	2.				
Advanced TV Technologies	4	3	2.	SU	PL	K	
Advanced TV Technologies Laboratory	1	1	2.	P	SL	PT	
Elective Technology 2	5	4	2.				
(German title): LV-Liste: Elective Technology 2 – Wahlpflicht-Lehrveranstaltungen – Insgesamt 5 CP sind zu wählen:	5	4.0	2.		~	~	
Internet of Things Laboratory	3	2	2.	P	SL	PT	
Internet of Things Technologies	2	2	2.	SU	SL	K	
Secure Networking	5	4	2.	SU	SL	K	
Scientific Project 2 (siehe Fußnote 2)	8	8	2.		PL	AH	
Scientific Project	8	8	2.	Proj			
Master Thesis	30	1	3.		–		Ja
Colloquium	2	1	3.	Kol	PL	FG	
Master Thesis	28	–	3.	MA	PL	AH	

Common abbreviations:

CP: Credit points according to ECTS, **CH:** Contact hours, **PL:** Graded course component, **SL:** Repeatable graded course component, **MET:** participated with success, **~:** dependent of selection, **–:** not defined, **fr:** formal requirements ("Ja": look at examination regulations and module handbook for details)

Lehrformen:

SU: Seminaristischer Unterricht, **P:** Praktikum, **MA:** Master-Arbeit, **Kol:** Kolloquium, **Proj:** Projekt

Prüfungsformen:

AH: Ausarbeitung/Hausarbeit, **FG:** Fachgespräch, **K:** Klausur, **PT:** praktische/künstlerische Tätigkeit, **RPr:** Referat/Präsentation

¹Ein Angebot in englischer Sprache ist für die Lehrveranstaltungen "Image and Signal Processing" und "Image and Signal Processing Laboratory" möglich.

²Ein Angebot in englischer Sprache ist möglich.

³Die Lehrveranstaltungen dieses Moduls werden in englischer Sprache angeboten.