

Studienablaufplan

Media and Acoustical Engineering (B.Eng.)

[➔ Onlineversion öffnen](#)

[🔔 Weitere Hinweise zum Dokument](#)

Modul/ Lerneinheiten	SSZ	LVS	1. Sem.	2. Sem.	CP	PVL	PL	Gew.
	Ah	ges.	V/S/P/T	V/S/P/T				
6401 Mathematik 1	75	75	3/2/0/0		5		Ms/120	1/42
6402 Audio- und Videotechnik 1	45	105	2/1/4/0		5	LT	Ms/90	1/42
6403 Grundlagen der Elektrotechnik	75	75	2/2/1/0		5	LT	Ms/120	1/42
6404 Grundlagen der Informationstechnologie	90	60	2/0/2/0		5		Ms/90	1/42
6405 Grundlagen Design	60	90			5		Msn/PA	1/42
64051 Grundlagen Gestaltung			2/0/0/0			AP		
64052 Grundlagen Fotografie			0/1/0/0			AP		
64053 Programmanwendung			0/0/2/0			LT		
64054 Grundlagen Druck			0/1/0/0			LT		
6406 Businessmanagement 1	30	120	2/2/0/0		5		Ms/90	1/42
64061 Volkswirtschaft			1/1/0/0					
64062 Betriebswirtschaft			1/1/0/0					
6407 Mathematik 2	60	90		3/3/0/0	5		Ms/120	1/42
6408 Audio- und Videotechnik 2	90	60		2/0/2/0	5		Ms/90	1/42
6409 Grundlagen der Akustik	90	60		2/2/0/0	5		Ms/90	1/42
6410 Analogtechnik	60	90		2/2/2/0	5	LT	Ms/120	1/42
6411 Computer- und Netzwerktechnik	60	90		2/2/2/0	5	AP	Ms/90	1/42
6412 Physik	60	90		2/2/2/0	5	LT	Ms	1/42
1. und 2. Semester gesamt:	795	1005	35	32	60			12/42

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, AP = Arbeitsprobe, LT = Labortestat, ZD = Zeichnungsdokumentation, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labortestat, PA = Projektarbeit

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden

Modul/ Lerneinheiten	SSZ Ah	LVS ges.	3. Sem. V/S/P/T	4. Sem. V/S/P/T	CP	PVL	PL	Gew.
6413 Integraltransformationen und Numerische Anwendungen	90	60	1/1/2/0		5		Msn/B	1/42
6414 Grundlagen Objektorientierte Programmierung	90	60	2/2/0/0		5		Ms/90	1/42
6415 Signale und Systeme	75	75	2/2/0/1		5	AP	Ms/90	1/42
6416 Digitale Schaltungstechnik	75	75	2/2/1/0		5	AP	Ms/90	1/42
6417 Praktische Audioelektronik	75	75		2/1/2/0	5		Ms/90	1/42
6418 Grundlagen Projektmanagement	90	60		2/2/0/0	5	AP	Ms/90	1/42

Studienrichtungen (1 aus 2) - Acoustics								
6426 Project Acoustics 1	45	105	0/1/0/6		5		Msn/PA	1/42
6427 Architectural Acoustics	60	90	2/2/0/2		5		Mm/15	1/42
6428 Project Acoustics 2	45	105		0/1/0/6	5		Msn/PA	1/42
6429 Laboratory Course Acoustics	90	60		0/0/4/0	5		Msn/LT	1/42
6430 Noise Protection	75	75		3/2/0/0	5		Ms/90	1/42
6431 Acoustical Measurements	60	90		2/2/0/2	5	LT	Ms/90	1/42

Studienrichtungen (1 aus 2) - Audio/ Video								
6437 Veranstaltungstechnik	60	90	2/2/2/0		5		Msn/PA	1/42
6438 Produktionstechnik 1	60	90	0/2/4/0		5	AP/2	Msn/PA	1/42
6440 Produktionstechnik 2	90	60		2/0/2/0	5	AP/2	Msn/PA	1/42
6441 Postproduktion	60	90		0/2/0/4	5	AP/1	Ms/90	1/42
6442 Messtechnik	90	60		2/0/0/2	5	AP/2	Ms/90	1/42
6443 Crossmedia Kampagnen	90	60		0/0/4/0	5	AP	Mm/30	1/42
3. und 4. Semester gesamt:	945	855	30	27	60			12/42
	-75	+75	+1	+4				

¹⁾Matrikel für Se. und Tu. halbieren., +/- Summen können je nach Auswahl differieren.

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, AP = Arbeitsprobe, LT = Labortestat, ZD = Zeichnungsdokumentation, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindestnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labortestat, PA = Projektarbeit

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden

Modul/ Lerneinheiten	SSZ	LVS	5. Sem.	6. Sem.	CP	PVL	PL	Gew.
	Ah	ges.	V/S/P/T	V/S/P/T				
6419 Musik 1)	75	75	1/2/0/2		5		Ms/90	1/42
6420 Konstruktion	90	60	2/1/1/0		5	ZD	Ms/90	1/42
6421 Gründungsmanagement	90	60	2/2/0/0		5		Ms/90	1/42
6422 Wissenschaftliches Publizieren	30	120		2/2/0/0	5		Msn/PA	1/42
64221 Wissenschaftliches Schreiben				0/2/0/0				
64222 Forschungskolloquium und Präsentation				0/2/0/0				

Studienrichtungen (1 aus 2) - Acoustics								
6432 Project Acoustics 3	45	105	0/1/0/6		5		Msn/PA	1/42
6433 Sound Engineering	105	45	2/1/0/0		5		Ms/90	1/42
6434 Praxis Sound Engineering	90	60	0/0/4/0		5	LT	Msn/PA	1/42
6435 Acoustical Machine Design	90	60		2/2/0/0	5		Ms/90	1/42
6436 Acoustical Modeling and Simulation	30	120		2/0/0/6	5		Msn/PA	1/42

Studienrichtungen (1 aus 2) - Audio/ Video								
6439 Event	150	150			10			2/42
64391 Audio			0/1/0/4				Pl4m/30	1/2*
64392 Video			0/1/0/4				Pl4m/30	1/2*
6444 Studioprojektierung	90	60	2/0/2/0		5		Ms/90	1/42
6445 AV-Netzwerktechnik	90	60		2/0/2/0	5		Ms/90	1/42
6446 Programmübertragung/ Verteilung	90	60		2/2/0/0	5		Ms/90	1/42

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, AP = Arbeitsprobe, LT = Labortestat, ZD = Zeichnungsdokumentation, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labortestat, PA = Projektarbeit

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden

Modul/ Lerneinheiten	SSZ	LVS	5. Sem.	6. Sem.	CP	PVL	PL	Gew.
	Ah	ges.	V/S/P/T	V/S/P/T				
6423 Praxisprojekt	360	15		0/0/0/1				
5. und 6. Semester gesamt:	1065	660	27	17	45			9/42
	-60	+60		+4				

²⁾wahlweiser Semesteranteil, +/- Summen können je nach Auswahl differieren.

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, AP = Arbeitsprobe, LT = Labortestat, ZD = Zeichnungsdokumentation, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindestnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labortestat, PA = Projektarbeit

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden

Modul/ Lerneinheiten	SSZ Ah	LVS ges.	7. Sem. V/S/P/T	8. Sem. V/S/P/T	CP	PVL	PL	Gew.
6423 Praxisprojekt	360	15	0/0/0/1		25		Msn/B	2/42
6424 Reflexionsmodul	90	60	0/4/0/0		5		Msn/PA	1/42
6425 Bachelorprojekt	435	15			15			6/42
64251 Tutorium für Examenskandidaten			0/0/0/1					
64252 Bachelorarbeit							BA	2/3*
64253 Bachelorkolloquium							Pl4sn/K15	1/3*
7. und 8. Semester gesamt:	885	90	6	0	45			9/42

PVL-Formen: Te = Testat, s = schriftlich, m = mündlich, AP = Arbeitsprobe, LT = Labortestat, ZD = Zeichnungsdokumentation, Prüfungsformen: M = Modulprüfung, Pl(4) = Prüfungsleistung (Mindesnote 4), s = schriftlich, m = mündlich, a = alternativ, sn = sonstige, BA = Bachelorarbeit, B = Beleg, K = Kolloquium, LT = Labortestat, PA = Projektarbeit

V = Vorlesung (SWS), S = Seminar/Übung (SWS), P = Praktikum (SWS), T = Tutorium (SWS), PVL = Prüfungsvorleistung, PL = Prüfungsleistung, CP = Credit Points, MNR = Modulnummer, MC = Modulcode, SWS = Semesterwochenstunden, SSZ = Selbststudienzeit, LVS = Lehrveranstaltungsstunden