

Detailstruktur und Studienplan

Module / Lerneinheiten	ECTS	Semester	Präsenzanteil [Ah]	SWS				
				V/SU	S/Ü	P	Tut	PVL
Höhere Mathematik	6	1	30	2	0			
Grundlagen der technischen Akustik	6	1	45	2	0	1		
Akustische Messtechnik und Signalverarbeitung	6	1	45	2		1	0	LT
Raum- und Bauakustik	6	2	45	2		1	0	
Psychoakustik	6	2	45	2		1		
Medienakustik und Ton-technik	6	2	45	2		1		
Management und Vertragsrecht	6	3	45	2		1	0	
Lärmarme Konstruktion und Schallschutz	6	3	45	2			1	
Fahrzeugakustik und Verkehrslärm	6	3	45	2			1	
Simulationsmethoden der Akustik	6	4	45	2			1	
Kolloquium, wissenschaftliches Arbeiten	10	4	45				3	K
Abschlussarbeit	20	5	60				4	

Ah = Arbeitsstunden (entspricht 1 Unterrichtseinheit à 45 Minuten), K = Kolloquium, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, MA = Masterarbeit, PA = Projektarbeit, P = Praktikum, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, S = Seminar, SWS = Semesterwochenstunden, Tut = Tutorium, Ü = Übung, V/SU = Vorlesung bzw. seminaristischer Unterricht