

Masterstudiengang Hörakustik und Audiologische Technik (Wintersemester 2017/2018)

1. Semester (30 KP)	2. Semester (30 KP)	3. Semester (30 KP)	4. Semester (30 KP)
PY4010-KP06 Fortgeschrittene Methoden in den Verhaltens- und Neurowissenschaften 6 KP (4V)	CS5274-KP08 Fortgeschrittene Signalverarbeitung 8 KP (4V+2Ü)	AT5210-KP12 Projektpraktikum Hörakustik und Audiologische Technik 1 12 KP	AT5990-KP30 Masterarbeit Hörakustik und Audiologische Technik 30 KP
AT4110-KP06 Auditory Cognition 6 KP (2V+2S)	AT4500-KP05 Audiologie 5 KP (3V+1Ü)		
AT4100-KP06 Audiologische Diagnostik und Technologie 6 KP (3V+1Ü)		AT5220-KP12 Projektpraktikum Hörakustik und Audiologische Technik 2 12 KP	
Vorkenntnisabhängiges Pflichtmodul 4 KP AT4140-KP04 Audiologische Messverfahren, -systeme und Anpassung bzw. MA3110-KP04 Numerik	Vorkenntnisabhängiges Pflichtmodul 3 KP AT4510-KP03 Psychoakustik bzw. XM2720-KP03 Image and Multidimensional Signal Processing		
Wahlmodule 18 KP		PS5000-KP06 Studierendentagung 6 KP (4S)	
Wahlmodul 4 KP			
5 Prüfungen	5 Prüfungen	1 Prüfung	1 Prüfung

Semesterwochenstunden: Vorlesung / Übung / Praktikum / Seminar

KP: Kreditpunkte / ECTS-Punkte

Pflichtmodul Hörakustik und Audiologische Technik	Pflichtmodul (vorkenntnisabhängig)	Wahlpflicht (fachspezifisch)	Wahlbereich (fachübergreifend)
--	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

<p>Wahlpflichtkatalog</p> <p>CS5260-KP04 Sprach- und Audiosignalverarbeitung</p> <p>MA4030-KP08 Optimierung</p> <p>AT4120-KP03 Spatial Audio Rendering and Virtual Acoustics</p> <p>ME4030-KP04 Inverse Probleme bei der Bildgebung</p> <p>ME4412 Magnetresonanztomografie</p> <p>PY1300-KP08 Grundlagen des empirisch-wissenschaftlichen Arbeitens in der Psychologie</p> <p>PY5200-KP08 Kognitive Neurowissenschaften</p> <p>PY4860-KP04 Hands on EEG data</p> <p>AT4130-KP03 Implantable Hearing Devices</p> <p>AT4140-KP03 Seminar Hörakustik u. audiolog. Technik</p> <p>AT4150-KP03 Akustik, Instrumentenkunde</p> <p>AT4160-KP03 Beschallungstechnik</p>	<p>Nicht fachspezifischer Wahlbereich</p> <p>Die Module können frei aus einem studiengangsunabhängigen Katalog gewählt werden.</p>
---	--