Modulbezeichnung:	**Advanced Audio Processing (AAP)** (Advanced Audio Processing)	**5 ECTS**
Modulverantwortliche/r:	Meinard Müller	
Lehrende:	Emanuël A. P. Habets, Bernd Edler, Jürgen Herre, Meinard Müller	

Startsemester: WS 2020/2021	Dauer: 2 Semester	Turnus: halbjährlich (WS+SS)
Präsenzzeit: 60 Std.	Eigenstudium: 90 Std.	Sprache: Englisch

Lehrveranstaltungen:

Es müssen 2 Lehrveranstaltungen belegt werden.

Ausgewählte Kapitel der Audiodatenreduktion (WS 2020/2021, Vorlesung, 2 SWS, Jürgen Herre)
Speech Enhancement (WS 2020/2021, Vorlesung, 2 SWS, Emanuël A. P. Habets)
Auditory Models (SS 2021, Vorlesung, 2 SWS, Bernd Edler)

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] **Advanced Signal Processing & Communications Engineering (Master of Science)**
(Po-Vers. 2020w | TechFak | Advanced Signal Processing & Communications Engineering (Master of Science) | Gesamtkonto | Technical Electives | Advanced Audio Processing)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Advanced Audio Processing (Prüfungsnummer: 780926)
(englische Bezeichnung: Advanced Audio Processing)

Prüfungsleistung, mündliche Prüfung, Dauer (in Minuten): 30
Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100% Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch

Erstablegung: WS 2020/2021, 1. Wdh.: SS 2021
1. Prüfer: Jürgen Herre, 2. Prüfer: Emanuël A. P. Habets
1. Prüfer: Meinard Müller, 2. Prüfer: Bernd Edler