

Vorwort

Sehr geehrte Studierende im Diplomstudiengang Elektrotechnik-Toningenieur !

Aufgrund der Änderung des Lehrveranstaltungsangebots bei der Einführung des Bachelor- und Masterstudiums Elektrotechnik-Toningenieur (ET-TI) sind viele Lehrveranstaltungen aus dem Diplomstudiengang Elektrotechnik-Toningenieur nicht mehr verfügbar. Daher war es notwendig, das Diplomstudium ET-TI durch die Erstellung einer aktuellen Äquivalenz- und Anrechnungsliste weiterhin studierbar zu machen. Um auch neue Lehrveranstaltungen aus dem Bachelor- bzw. Masterstudienplan für das Diplomstudium zugänglich zu machen, wurden diese in die entsprechenden Wahlfachkataloge aufgenommen.

Die anschließenden Tabellen zeigen auf der linken Seite die Lehrveranstaltungen des alten Studienplans gemäß Universitätsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 120/2002 in der geltenden Fassung. Auf der rechten Seite sind die aktualisierten äquivalenten bzw. anrechenbaren sowie neuen Lehrveranstaltungen gelistet. Eine davon abweichende individuelle Anrechenbarkeit ist grundsätzlich nicht möglich, da es sich beim Diplomstudium ET-TI um ein auslaufendes Studium handelt und individuelle Anrechenbarkeiten sich immer nur auf die gültigen Studienpläne beziehen, in diesem Fall also auf das Bachelor- bzw. Masterstudium. Neben der exakten Lehrveranstaltungsbezeichnung ist zur eindeutigen Identifizierung weitestgehend die Lehrveranstaltungsnummer angegeben.

Legende zu den Tabellen:

- Lehrveranstaltungen ohne Farbhinterlegung werden weiterhin wie im Diplomstudium ET-TI angeboten (Spalte 3-5 ist belegt).
- *ÄB* bzw. *ÄM* in 2. Spalte – gelb hinterlegt:
Lehrveranstaltungen deren Äquivalenzen im Bachelor- (*ÄB*) bzw. Masterstudienplan EL-TI (*ÄM*) geregelt sind, d. h. wenn sich in den Äquivalenzlisten des Bachelor- bzw. Masterstudienplans ET-TI etwas ändert, gilt das automatisch auch für das Diplomstudium ET-TI.

- *Ä* in der letzten Spalte – grün hinterlegt:
Lehrveranstaltungen für die im Bachelor- bzw. Masterstudienplan keine Äquivalenzen festgelegt sind, die aber für die Studierbarkeit des Diplomstudiums ET-TI notwendig sind.
- *E* in der letzten Spalte – orange hinterlegt:
Durchgestrichene Lehrveranstaltungen in Spalte 4 werden entweder nicht mehr angeboten (Spalte 7 leer), oder wurden vom Stundenumfang oder inhaltlich so stark verändert, dass sie durch die in Spalte 7 genannte Lehrveranstaltung ersetzt werden.
- *N* in der letzten Spalte – blau hinterlegt:
neue Lehrveranstaltungen aus dem Bachelor- bzw. Masterstudienplan, die auch für das Diplomstudium ET-TI zugänglich sind (Spalte 1-5 leer).
- Zu den Lehrveranstaltungsnummern:
YYY.YYY bezeichnen TUG-Lehrveranstaltungen;
YY.YYYY bezeichnen KUG-Lehrveranstaltungen

Bei den Mathematik Lehrveranstaltungen (Pflichtfächer des 1. & 2. Studienabschnittes) gibt es zwei alternative Anrechnungsmöglichkeiten. Einerseits über die Äquivalenzliste des Bachelorstudienplans ET-TI (Alt. 1, gelb) oder insbesondere für die Studienanfänger WS 2006/07 über die Lehrveranstaltungen aus dem Telematikbereich (Alt. 2, grün). Die Blockstrukturen in der Tabelle sind entweder vollständig durch Alternative 1 oder 2 umzusetzen.

Mit freundlichen Grüßen und viel Erfolg im Studium
Ihre Studienrichtungsarbeitsgruppe Elektrotechnik-Toningenieur

STUDIENPLAN ELEKTROTECHNIK-TONINGENIEUR

Pflichtfächer des 1. Studienabschnitts

Tabelle 1.0

		LV Nr.	LV Bezeichnung lt. Studienplan	SSSt	LV Nr.	Neu/äquivalent/angerechnet	SSSt	
Mathematik	ÄB	503.001 503.002	Mathematik 1, VO Mathematik 1, UE	6 2	503.044 503.045 501.017 501.019	Mathematik A, VO Mathematik A, UE Mathematik C, VO Mathematik C, UE	4 2 2 1	Alt. 1
	ÄB	503.004 503.005	Mathematik 2, VO Mathematik 2, UE	6 2	503.053 503.054 503.061 503.062	Mathematik B, VO Mathematik B, UE Wahrscheinlichkeitsrechnung und stochastische Prozesse, VO Wahrscheinlichkeitsrechnung und stochastische Prozesse, UE	4 2 2 1	Alt. 1
		503.001 503.002	Mathematik 1, VO Mathematik 1, UE	6 2	501.446 504.022 504.023	Analysis T1 VU Lineare Algebra VO Lineare Algebra UE	5 2 1	Ä, Alt. 2
		503.004 503.005	Mathematik 2, VO Mathematik 2, UE	6 2	501.455 506.000 506.007	Analysis T2 VU Wahrscheinlichkeitstheorie für Informatikstudien, VU, 2 Stochastische Prozesse für Informatikstudien, VU, 1	5/4 2 1	Ä, Alt. 2
Physik	ÄB	511.200	Physik für Elektrotechniker, VO	3	511.201	Physik, VO	3	
Elektrotechnik	ÄB	437.101	Grundlagen der Elektrotechnik, VO	2	437.201	Grundlagen der Elektrotechnik, VO	3	
	ÄB	438.002	Einführung Messtechnik, Labor	1	438.103	Grundlagen der Elektrotechnik, Labor	2	
Elektronik	ÄB	439.001	Elektronische Schaltungstechnik 1, VO	2	439.001	Elektronische Schaltungstechnik 1, VO	2	
	ÄB	439.003	Elektronische Schaltungstechnik 2, VO	4	439.002	Elektronische Schaltungstechnik 2, VO	2	
	ÄB	439.007	Elektronische Schaltungstechnik, LU	2	439.007	Elektronische Schaltungstechnik, LU	2	
Techn.Inform.	ÄB	374.113	Einführung in die Informatik , VO	1	374.113	Einführung in die Informatik, VO	1	
	ÄB	374.114	Einführung in die Informatik, Labor	2	374.114	Einführung in die Informatik, UE	2	
Audiotechn.			Musikalische Akustik 1, VO (KUG)	2	17.0037	Musikalische Akustik 01, VO (KUG)	2	Ä
			Musikalische Akustik 2 , VO (KUG)	2	17.0023	Musikalische Akustik 02, VO (KUG)	2	Ä
	ÄB		Elementarlehre, VO- Aufnahmeanalyse, SE	4 4	17.0026	Aufnahmeanalyse, VU (KUG)	1+1	

2. Studienabschnitt

Pflichtfächer des 2. Studienabschnitts

Tabelle2.0

		LV Nr.	LV Bezeichnung lt. Studienplan	SSt	LV Nr.	Neu/äquivalent/angerechnet	SSt	
Mathematik		504.022	Lineare Algebra und numerische Methoden, VO (TE)	2	501.209	Differentialgleichungen, VU	2	E
		504.023	Lineare Algebra und numerische Methoden, UE (TE)	1	502.001	Differentialgleichungen für Telematiker, RP	1	E
Physik	ÄB	261.081	Dynamische Systeme, VO	3	261.081	Dynamische Systeme, VU	3	
Elektrotechnik		437.026	Grundlagen elektrischer Netzwerke TE, VO	2	437.165	Grundlagen elektrischer Netzwerke, VO	2	Ä
		437.027	Grundlagen elektrischer Netzwerke TE, UE	2	437.166	Grundlagen elektrischer Netzwerke, UE	2	Ä
		437.026	Grundlagen elektrischer Netzwerke TE, VO		437.105	Elektrische Netzwerke 2, VO	2	Ä
	ÄB	438.008	Elektrische Messtechnik 1, VO	2	438.007	Messtechnik 1, VO	2	
	ÄM	438.010	Elektrische Messtechnik 2, VO	2	438.013	Messtechnik 2, VO	2	
	ÄM	438.028	Akustische Messtechnik, VO	2	438.029	Schwingungsmesstechnik, VO	2	
	ÄB	437.111	Theorie der Elektrotechnik 1, VO	3	437.211	Elektrodynamik 1, VO	3	
		437.112	Theorie der Elektrotechnik 1, UE	1	437.212	Elektrodynamik 1, UE	2	
Signale	ÄB	443.046	Systemtechnik, VO	3	443.046	Systemtechnik, VO	3	
		443.047	Systemtechnik, UE	1	443.047	Systemtechnik, UE	1	
	ÄB	442.001	Signalverarbeitung, VO	2	442.001	Signalverarbeitung, VO	2	
		442.001	Signalverarbeitung, UE	1	442.002	Signalverarbeitung, UE	1	
Regelungst.	ÄM	443.077	Regelungstechnik, VO	3	443.077	Regelungstechnik, VO	3	
		443.078	Regelungstechnik, UE	1	443.078	Regelungstechnik, UE	1	
	ÄM	442.011	Adaptive Systeme, VO	2	442.011	Adaptive Systems, VO	2	
		442.012	Adaptive Systeme, UE	1	442.012	Adaptive Systems, UE	1	
Nachrichtent.	ÄB	440.301	Nachrichtentechnik, VO	3	440.201	Nachrichtentechnik, VO	3	
		440.302	Nachrichtentechnik, UE	2	440.202	Nachrichtentechnik, UE	2	
	ÄM	440.310	Nachrichtentechnik 1, Labor	2	440.320	Nachrichtentechnik, Labor	2	
Techn. Inf.	ÄB	448.005	Technische Informatik 1, VO	3	448.004	Technische Informatik 1, VO	2	
		448.006	Technische Informatik 1, UE	1	448.006	Technische Informatik 1, UE	1	
	ÄB	448.008	Technische Informatik 2, VO	2	448.008	Technische Informatik 2, VO	2	
		448.009	Technische Informatik 2, UE	1	448.009	Technische Informatik 2, UE	1	
	ÄM	448.034	Signalprozessoren, VO	2	448.034	Signalprozessoren, VO	2	

		LV Nr.	LV Bezeichnung lt. Studienplan	SSSt	LV Nr.	Neu/äquivalent/angerechnet	SSSt	
Musik. GL			Gehörschulung für Toningenieur 1, UE	1	01.0266	Gehörschulung TI 01, UE (KUG)	1	Ä
			Gehörschulung für Toningenieur 2, UE	1	01.0268	Gehörschulung TI 02, UE (KUG)	1	Ä
			Gehörschulung für Toningenieur 3, UE	1	01.0267	Gehörschulung TI 03, UE (KUG)	1	Ä
			Gehörschulung für Toningenieur 4, UE	1	01.0269	Gehörschulung TI 04, UE (KUG)	1	Ä
	ÄB		Musiktheoretische Grundlagen 1, VO	1	01.0171	Grundlagen der Musiktheorie TI 01, VO	1	
	ÄB		Musiktheoretische Grundlagen 2, VO	1	01.0026	Grundlagen der Musiktheorie TI 02, VO	1	
			Instrumentation 1, VO	1	01.0031	Instrumentation 01, VU	1	Ä
			Instrumentation 2, VO	1	01.0032	Instrumentation 02, VU	1	Ä
	ÄB		Formenlehre und Werkanalyse 1, VO	2	01.0221	Formenlehre und Werkanalyse 01, VO	2	
	ÄB		Formenlehre und Werkanalyse 2, VO	2	01.0220	Formenlehre und Werkanalyse 02, VO	2	
			Instrumentalunterricht 1, KE	1		<i>(div. Instr. z.B. Gitarre TI 1 bzw. Gitarre TI 01)</i>		
			Instrumentalunterricht 2, KE	1		<i>(siehe oben bzw. Klavierpraxis TI 02 usw.)</i>		
			Instrumentalunterricht 3, KE	1		<i>(siehe oben)</i>		
			Instrumentalunterricht 4, KE	1		<i>(siehe oben)</i>		
			Instrumentalunterricht 5, KE	1		<i>(siehe oben)</i>		
	ÄB	441.151	Studiogerätekunde, VO (TUG)	2	441.151	Studiogerätekunde, VO (TUG)	2	
		441.152	Studiogerätekunde, LU (TUG)	1	441.152	Studiogerätekunde, LU (TUG)	1	
	ÄB	441.153	Studiomesstechnik, LU (TUG)	2	441.153	Studiomesstechnik, LU (TUG)	2	
	ÄB	441.154	Aufnahmepaxis, LU (TUG)	2	441.154	Aufnahmepaxis, LU (TUG)	2	
	ÄB		Aufnahmetechnik 1, SE (KUG)	3	17.0149	Aufnahmetechnik 01, VO (KUG)	2	
			Aufnahmetechnik 1, LU (KUG)	3	17.0142 17.0029	Aufnahmetechnik 01, LU (KUG) oder Aufnahmetechnik 01, LU (KUG)	2	
	ÄB		Aufnahmenanalyse, SE (KUG)	1	17.0026	Aufnahmenanalyse, VU	2	
		441.050	Elektroakustik, VO (TUG)	2				
		441.159	Elektroakustik, UE (TUG)	1				
		441.150	Raumakustik, VO (TUG)	2				
	ÄB		Psychoakustik 1, VO (KUG)	2	17.0011	Psychoakustik 01, VO (KUG)	2	
		441.056	Digitale Audiotechnik 1, VO (TUG)	2				
			Algorithmen in Akustik u Computermusik 1, VO+UE (KUG)	2+1	17.0021 17.0022	Algorithmen in Akustik u Computermusik 01, VO+UE (KUG)	2+1	
	ÄB		Einführung in die Elektronische Musik 1, VO (KUG)	2	17.0008 17.0094	Einführung in die Elektronische Musik 01, VO (KUG) oder Klangsynthese 01, VO (KUG)	2	
	ÄM		Kunst und Neue Medien, SE (KUG)	1	17.0032	Kunst und Neue Medien, SE (KUG)	1	

3. Studienabschnitt

Hauptkatalog „Informationstechnik“ (HK1) gemäß §13 (2)

Tabelle 3.0

		LV Nr.	LV Bezeichnung lt. Studienplan	SSt	LV Nr.	Neu/äquivalent/angerechnet	SSt	
Elektronik		439.010	Mikroelektronik	2	439.004	GL der Mikroelektronik, VO	2	Ä
		439.012	Analoge Schaltungstechnik, Labor	3				
		439.013	Digitale Schaltungstechnik, Labor	3				
	ÄM	439.022	Geräteentwurf mit Mikroprozessoren 1	2	439.022	Geräteentwurf mit Mikroprozessoren 1, VO	2	
		439.024	Geräteentwurf mit Mikroprozessoren 2	2				
		439.009	Elektronische Schaltungstechnik 3	2				
					439.008	Elektronische Schaltungstechnik, UE	0+2	N
					439.201	Dimensionierung elektronischer Schaltungen, UE	0+2	N
Techn. Inf.		448.035	Signalprozessoren	1				
		448.010	Technische Informatik, Labor	2				
		510.050	Bildanalyse und Computergrafik	2	710.005	Computer Vision 1, VU	1,5	Ä
		510.051	Bildanalyse und Computergrafik	1	710.003	Computergrafik 1, VU	1,5	
	ÄM	448.020	Architektur verteilter Systeme	2	448.020	Architektur verteilter Systeme, VO	2	
	ÄM	448.021	Architektur verteilter Systeme	1	448.021	Architektur verteilter Systeme, UE	1	
		448.023	Entwurf von Echtzeitsystemen	2				
		448.025	Entwurf von Echtzeitsystemen, Labor	2				
	ÄM	448.050	Hardware- Software Codesign	2	448.050	Hardware- Software Codesign, VO	2	
	ÄM	448.051	Hardware- Software Codesign	1	448.051	Hardware- Software Codesign, UE	1	
NT	ÄM	442.101	Nachrichtentechnische Systeme	1	442.103	Fundamentals of Digital Communications, VO	2	
	ÄM	442.102	Nachrichtentechnische Systeme	1	442.104	Fundamentals of Digital Communications, UE	1	
	ÄM	440.303	Informationstheorie und Codierung	2	440.315	Information Theory and Coding, VO	2	
	ÄM	440.304	Informationstheorie und Codierung	1	440.316	Information Theory and Coding, UE	1	
		441.108	Hochfrequenztechnik 1	2	441.170	Antennen und Wellenausbreitung, VO	2	Ä
		441.109	Hochfrequenztechnik 1	1	441.171	Antennen und Wellenausbreitung, UE	1	Ä
Modellbild.	ÄM	438.006	Elektrische Messtechnik, Labor	2	438.009	Messtechnik, Labor	2	

		LV Nr.	LV Bezeichnung lt. Studienplan	SSt	LV Nr.	Neu/äquivalent/angerechnet	SSt.	
		438.080	Digitale Messsysteme	2	438.039	Signalanalyse, VO	2	Ä
		438.082	Digitale Messsysteme, UE	1	438.040	Signalanalyse, UE	1	Ä
		438.018	Digitale Messsysteme, Labor	2	438.038	Signalanalyse, Labor	2	Ä
	ÄM	438.084	Statistische Messverfahren	2	438.086	Statistical Signal Processing	2	
		443.088	Ausgewählte Kapitel der Modellbildung	2	443.508	Modellbildung, VO	2	Ä
		443.089	Ausgewählte Kapitel der Modellbildung	1	443.509	Modellbildung , UE	1	Ä
		437.123	Numerische Verfahren zur Lösung von Differenzialgleichungen 1	3	437.223	Simulationsverfahren für mechatronische Systeme, VO	2	E
		437.124	Numerische Verfahren zur Lösung von Differenzialgleichungen 1	1	437.224	Simulationsverfahren für mechatronische Systeme, UE	1	E
	ÄM	438.031	Akustische Messtechnik, Labor	1	438.030	Schwingungsmesstechnik, Labor	1	

Hauptkatalog „Akustik und Aufnahmetechnik“ (HK2) gemäß §13(2)

Tabelle 4.0

		LV Nr.	LV Bezeichnung lt. Studienplan	SSt	LV Nr.	Neu/äquivalent/angerechnet	SSt.	
AT	ÄM	440.412	Rundfunk- und Fernsehempfangstechnik	2		Broadcast Systems (siehe Fußnote ¹)	2	
			Wissenschaft und Wahrnehmung in der Audiotechnik	2				
		442.061	Digitale Audiotechnik 2	2				
		441.067	Signalprozessortechnik	1				
	ÄM	441.055	Digitale Audiotechnik, Labor	2	441.055	Digitale Audiotechnik, Labor	2	
Akustik	ÄM	441.051	Elektroakustik, Labor (TUG)	2	441.051	Elektroakustik, Labor (TUG)	2	
	ÄB	441.149	Raumakustik, Labor (TUG)	2	441.149	Raumakustik, Labor (TUG)	2	
	ÄM	441.156	Technische Akustik für Toningenieure (TUG)	2	441.165	Technische Akustik für ToningenieurInnen(TUG)	2	
	ÄM	17.0026 17.0027	Theoretische Akustik (KUG) Theoretische Akustik (KUG)	2 1	441.166	Theoretische Akustik VU (TUG)	2	
	ÄM	17.0020	Musikalische Akustik, SE (KUG)	2	17.0127	Musikalische Akustik 02, SE	2	N
			Psychoakustik 2 (KUG)	2	17.0004	Psychoakustik 02 (KUG)	2	
			Bauphysik und Lärm (KUG)	1+1				
			Algorithmen in Akustik u Computermusik 2 (KUG)	1	17.0035	Algorithmen in Akustik u Computermusik 02, UE (KUG)	1	
			Algorithmen in Akustik u Computermusik 2,SE (KUG)	2	17.0033	Algorithmen in Akustik u Computermusik 02, SE (KUG)	2	
			Mehrkanaltechnik (KUG)	1				
			Mehrkanaltechnik, Labor (KUG)	1				
			Beschallungstechnik (KUG)	1				
	ÄM	17.0036	Beschallungstechnik, Labor (KUG)	1	17.0131	Beschallungstechnik und Klangregie 01, Labor (KUG)	1	
		441.155	Aufnahmetechnik 2, Labor (TUG)	2				
			Aufnahmetechnik 3, Labor (KUG)	2	17.0024 17.0150	Aufnahmetechnik 03, LU (KUG) oder Aufnahmetechnik 03, LU (KUG)	2	
	ÄM	17.0028	Aufnahmetechnik 3, SE (KUG)	2	17.0028	Aufnahmetechnik 03, SE (KUG)	2	

¹ Die LV "Rundfunk und Fernsehempfangstechnik" wird nach wie vor in der alten Form (zumindest im Studienjahr 2008/09) angeboten und erst zu einem späteren Zeitpunkt auf die neue LV "Broadcast Systems" umgestellt werden.

		LV Nr.	LV Bezeichnung lt. Studienplan	SSt	LV Nr.	Neu/äquivalent/angerechnet	SSt.	
					17.0147	Filmton und DVD-Authoring, LU (KUG)	1	N
					441.157	Akustische Messtechnik 1, VO (TUG)	2	N
					17.0135	Akustische Messtechnik 2, LU (KUG)	2	N
					17.0140	Signalverarbeitung in akustischen MIMO Systemen, VO (KUG)	2	N
					17.0141	Signalverarbeitung in akustischen MIMO Systemen, LU (KUG)	1	N
					442.131	Source Coding Theory, VU (TUG)	2	N
					17.0129	Versuchsdesign in d Psychoakustik 1, VU (KUG)	1	N

Hauptkatalog „Signalverarbeitung und Computermusik“(HK3) gemäß §13(2)

Tabelle 5.0

		LV Nr.	LV Bezeichnung lt. Studienplan	SSSt	LV Nr.	Neu/äquivalent/angerechnet		
Signalv.		442.041	Advanced Signal Processing 1, SE	2				
		442.042	Advanced Signal Processing 2, SE	2				
		442.031	Speech Communication 1	2				
		442.032	Speech Communication 2	2				
		442.033	Speech Communication, Laboratory	2				
	ÄM	442.021	Nonlinear Signal Processing	2	442.021	Nonlinear Signal Processing, VO	2	
	ÄM	442.022	Nonlinear Signal Processing	1	442.022	Nonlinear Signal Processing, UE	1	
	ÄM	448.035	Signalprozessoren	1	448.035	Signalprozessoren, Labor	1	
	ÄM	442.003	Digital Signal Processing Lab	2	442.003	Digital Signal Processing Lab	2	
	ÄM	442.034	Linguistische GL der Sprachverarbeitung	2	442.034	Linguistische GL der Sprachtechnologie	2	
CM	ÄB	01.0222	Harmonische Analyse 1	2	01.0222	Harmonische Analyse 01, VO	2	
	ÄM	01.0575	Harmonische Analyse 2, SE	2	01.0575	Harmonische Analyse 02, VU	2	
			Instrumentalunterricht 6, KE	1		<i>(wird nur in Ausnahmefällen angeboten !)</i>		
			Einführung in die Elektronische Musik 2	2				
	ÄM	10.0064	Ästhetik der Elektronischen Musik 1	2	17.0064	Ästhetik der Elektronischen Musik 01	2	
		10.0034	Computermusiksysteme	2				
	ÄB	17.0059	Computermusik 1, SE	2	17.0119	Computermusik und Multimedia 01, SE	2	
					17.0059	Computermusik 01, SE	2	Ä
	ÄM	17.0066	Computermusik 2, SE	2	17.0066	Computermusik und Multimedia 02, SE	2	
					17.0069	Computermusik 02, SE	2	Ä
	ÄM	17.0067	Computermusik 3, SE	2	17.0067	Computermusik und Multimedia 03, SE	2	
					17.0067	Computermusik 03, SE	2	Ä
	ÄM	17.0058	Computermusik 4, SE	1	17.0058	Computermusik und Multimedia 04, SE	2	
					17.0058	Computermusik 04, SE	1	Ä
	ÄM	17.0018	Künstlerisches Gestalten mit Klang 1	1	17.0018	Künstlerisches Gestalten mit Klang 01, UE	1	
		17.0148	Kunst und Neue Medien, Labor	1				
		17.0033	Algorithmen i Akustik u Computermusik 2, SE	2	17.0035	Algorithmen in Akustik u Computermusik 02, UE (KUG)	1	Ä
		17.0035	Algorithmen in Akustik und Computermusik 2	1	17.0033	Algorithmen in Akustik u Computermusik 02, SE (KUG)	2	Ä
	ÄM	17.0078	Instrumentalmusik und Live-Elektronik, SE	2	17.0078	Instrumentalmusik und Live-Elektronik, SE	2	
		17.0070	Sound Design 1	2	17.0070	Sound Design 01	2	Ä
	ÄM	17.0073	Klangsynthese in Echtzeit, SE	2	17.0073	Klangsynthese in Echtzeit, SE	2	
					17.0136	Music Information Retrieval, VU (KUG)	2	N
					17.0138	Music Information Retrieval, SE (KUG)	2	N

Ergänzungskatalog (EK) gemäß §13(2)

Tabelle 6.0

		LV Nr.	LV Bezeichnung lt. Studienplan	SSt	LV Nr.	Neu/äquivalent/angerechnet	SSt	
Elektronik		439.020	Geräteentwurf mit Mikroprozessoren 1, Labor	1				
		439.096	Elektromagnetische Verträglichkeit elektronischer Systeme	2				
		439.097	Elektromagnetische Verträglichkeit elektronischer Systeme, Labor	1				
		439.084 439.086	Schaltungssimulation VO Schaltungssimulation UE	1 2				
					439.217	Dimensionierung elektronischer Schaltungen, Labor (TUG)	1	N
					439.210	EMV – integrierter Schaltungen, VO (TUG)	1	N
					439.218	Analogue integrated circuit design and simulation 1, VO (TUG)	2	N
					439.219	Analogue integrated circuit design and simulation 1, UE (TUG)	2	N
NT		441.112	Hochfrequenztechnik 2	3	441.004	Hochfrequenztechnik, VO	2	E
		441.113	Hochfrequenztechnik 2, UE	1	441.005	Hochfrequenztechnik, UE	1	Ä
	ÄM	440.403	Kommunikationsnetze	2	440.307	Communication Networks	2	
		440.404	Mobil- und Richtfunktechnik	2	442.114	Mobile Radio Systems	2	Ä
		441.116	Nachrichtentechnik 2, Labor	2	440.430	Advanced Telecommunications Laboratory	3	E
	ÄM	441.023	Optische Nachrichtentechnik	3	441.023	Optische Nachrichtentechnik, VO	3	
	ÄM	441.024	Optische Nachrichtentechnik	1	441.024	Optische Nachrichtentechnik, UE	1	
BioMed.		445.049	Audiologie und Hörgerätetechnik	2				
Techn.Inf.	ÄM	448.046	Hardware Beschreibungssprachen	2	448.046	Hardwarebeschreibungssprachen; VO	2	
	ÄM	448.047	Hardware Beschreibungssprachen	1	448.047	Hardwarebeschreibungssprachen, UE	1	
		448.054	Echtzeit-Künstliche-Intelligenz-Systeme	2	448.056	Context-Aware Computing, VO	2	Ä
		448.055	Echtzeit-Künstliche-Intelligenz-Systeme	1	448.057	Context-Aware Computing, UE	1	Ä
		448.058 448.059	Design Patterns VO Design Patterns UE	2 1				
		448.062 448.063	Projektmanagement in großen DV-Systemen Projektmanagement in großen DV-Systemen	2 1				

		LV Nr.	LV Bezeichnung lt. Studienplan	SSt	LV Nr.	Neu/äquivalent/angerechnet	SSt	
		448.038	Parallelprogrammierung	2				
		448.039	Parallelprogrammierung, Labor	1				
		448.030 448.031	Fehlertolerante Rechnersysteme VO Fehlertolerante Rechnersysteme RU	2 1				
		441.110	Rechnernetzwerke und Bussysteme	2	439.034	Bussysteme, VO	1	E
		506.032 506.033	Multimediale Informationssysteme VO Multimediale Informationssysteme KU	2 1				
Numerik		438.041	Optische Methoden der Messtechnik	2				
		438.020 438.021	Bildgestützte Messverfahren, VO Bildgestützte Messverfahren, LU	2 1				
		438.005 438.004	Prozessmesstechnik, VO Prozessmesstechnik, LU	2 2				
		438.042	Physikalische Effekte für Sensoren	2				
		443.048	Stochastische Prozesse	2	443.112	Zustandsschätzung und Filterung, VO	2	Ä
		443.049	Stochastische Prozesse	1	443.113	Zustandsschätzung und Filterung, UE	1	Ä
		437.115	Theorie der Elektrotechnik 2	2	437.215	Elektrodynamik 2, VO	2	Ä
		437.116	Theorie der Elektrotechnik 2	1	437.216	Elektrodynamik 2, UE	1	Ä
		443.003 443.006	Mathematische Methoden für Ingenieure	2 1				
		437.131	Numerische Verfahren zur Lösung von Differenzialgleichungen 2	2	437.231	Simulation statischer Felder, VO	2	Ä
		437.132	Numerische Verfahren zur Lösung von Differenzialgleichungen 2	1	437.232	Simulation statischer Felder, UE	1	Ä
Fahrzeug- technik		313.094	Akustik für Motor und Fahrzeug	2				
			Messverfahren in der Fahrzeugakustik, Labor	4				
		438.022	Kraftfahrzeugmesstechnik	2				
		438.023	Kraftfahrzeugmesstechnik, Labor	1				
					438.011	KFT Sensoren und Aktuatoren, VO	2	N
					438.012	KFT Sensoren und Aktuatoren, Labor	2	N

		LV Nr.	LV Bezeichnung lt. Studienplan	SSSt	LV Nr.	Neu/äquivalent/angerechnet	SSSt	
MT			Sound Design 2	2	17.0007	Sound Design 02	2	Ä
			Geschichte der Elektronischen Musik und Medienkunst 1	2	17.0074	Geschichte der Elektroakustischen Musik und der Medienkunst 01	2	Ä
			Geschichte der Elektronischen Musik und Medienkunst 2	1	17.0075	Geschichte der Elektroakustischen Musik und der Medienkunst 02	2	Ä
			Ästhetik der Elektronischen Musik 2	1	17.0065	Ästhetik der Elektronischen Musik 02	1	Ä
	ÄM	11.0028	Film, Fernsehen, Video, SE	2	11.0028	Film, Fernsehen, Video TI, UE	2	
			Computermusiksysteme, Labor	2				
			Künstlerisches Gestalten mit Klang 2	1	17.0017	Künstlerisches Gestalten mit Klang 02	1	Ä
			Algorithmische Komposition, SE	2				
			Tonsatz 3 (Modulation)	2	01.0638	Tonsatz 03 (Modulation)	2	Ä
			Tonsatz 4 (Romantik, Gegenklänge)	2	01.0629	Tonsatz 04 (Romantik, Gegenklänge)	2	Ä
	ÄM		2 Lehrveranstaltungen aus Harmonielehre aus 1-5, VU	4		2 Lehrveranstaltungen aus Harmonielehre aus 01-03, VU	4	
	ÄM		2 Lehrveranstaltungen aus Kontrapunkt aus 1-5, VU	4		2 Lehrveranstaltungen aus Kontrapunkt aus 01-05, VU	4	
	ÄM		3 Lehrveranstaltungen aus Gehörschulung für Komp. aus 1-6	6		3 Lehrveranstaltungen aus Gehörschulung Komp. und Musikth. aus 01-06	6	
Wirtschaft Recht, TF		371.216 371.217	Systems Engineering – Methodik des Projektmanagements (TUG)	1 1	372.215	Projektmanagement, VO	2	E
		373.380 373.381	Buchhaltung und Bilanzierung(TUG) VO Buchhaltung und Bilanzierung(TUG) UE	1 1				
		373.308 373.310	Kosten- und Erfolgsrechnung(TUG) VO Kosten- und Erfolgsrechnung(TUG) UE	1 2				
		373.334 373.335	Betriebswirtschaftslehre (TUG) VO Betriebswirtschaftslehre (TUG) UE	3 2				

		LV Nr.	LV Bezeichnung lt. Studienplan	SSt	LV Nr.	Neu/äquivalent/angerechnet	SSt	
		371.239	Unternehmensführung und Organisation- (Mechatronik), UE (TUG)	2	940.951	Führung: Leadership u Management, SE	2	E
		371.235	Unternehmensführung und Organisation, VO (TUG)	2				
		371.336	Bürgerliches Recht und Handelsrecht (TUG)	3				
		371.347	Patentrecht (TUG)	2				
			Urheber- und Verlagsrecht (KUG)	2				
		213.081	Technikfolgen und Gesellschaft (TUG)	2	433.104	Technik und Ethik, VO	1	E
		213.082	Technikfolgen und Gesellschaft, SE- (TUG)	0,5				
		371.224	Ausgewählte Kapitel aus Unternehmensführung, VO (TUG)	2	372.228	Ausgewählte Kapitel aus Unternehmensführung, VO	2	Ä
		371.225	Ausgewählte Kapitel aus Unternehmensführung, UE (TUG)	1	372.229	Ausgewählte Kapitel aus Unternehmensführung, UE	1	Ä