



Ergänzung zum Curriculum für das Masterstudium Digital Engineering

Curriculum 2022

Diese Ergänzung wurde vom Senat der Technischen Universität Graz in der Sitzung vom 23. Juni 2025 genehmigt.

Die Änderung des Masterstudiums Elektrotechnik in das Masterstudium Electrical and Electronics Engineering erfordert Anpassungen im Masterstudium Digital Engineering in Form der folgenden

Anerkennungsliste:

Curriculum Masterstudium Electrical and Electronics Engineering 2025				Vorliegendes Curriculum Masterstudium Digital Engineering 2022			
Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS	Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS
Advanced Digital Communications	VO	2	3	Mobile Radio Systems	VO	2	3
Leistungselektronische Systeme	VO	2	3	Power Electronics 2	VO	2	3
Advanced Topics in Energy System Planning and Optimization	VO	2	3	Angewandte Energieplanung	VU	2	3
Grundlagen Erneuerbare Energien und Sektorkopplung <i>(aus dem Bachelorstudium EEE)</i>	VO	2	3	Erneuerbare Energien	VO	2	3

Die Änderung des Bachelorstudiums Informatik erfordert Anpassungen im Masterstudium Digital Engineering in Form der folgenden

Anerkennungsliste:

Curriculum Bachelorstudium Informatik 2025				Vorliegendes Curriculum Masterstudium Digital Engineering 2022			
Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS	Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS
Nonlinear Optimization	VO	3	4,5	Numerische Optimierung	VO	3	4,5
Nonlinear Optimization	UE	2	2,5	Numerische Optimierung	UE	2	2,5
Artificial Intelligence 2	VU	2	3	Grundlagen der Artificial Intelligence und Logik	VU	2	3
Computer Vision	VU	2	3	Computer Vision	VU	2	2,5

Die Änderung des Masterstudiums Computer Science erfordert Anpassungen im Masterstudium Digital Engineering in Form der folgenden

Anerkennungsliste:

Curriculum Masterstudium Computer Science 2025				Vorliegendes Curriculum Masterstudium Digital Engineering 2022			
Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS	Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS
Reinforcement Learning	VO	2	3	Autonomously Learning Systems	VO	2	3
Reinforcement Learning	KU	1	2	Autonomously Learning Systems	KU	1	2
Human-AI Interaction 1	VU	3	5	Intelligent User Interfaces	VU	3	5

Diese Ergänzung tritt mit dem 1. Oktober 2025 in Kraft.