Studienplan CE W2526 (§8 APO) – Stand: 30.09.2025 (im Zweifelsfall gelten die Angaben der SPO)

	ID	Modul und empfohlenes Semester S	Ziele und Inhalte	sws	CP Art	Dozent:in, Ertsprüfer:in	Prüfungsform laut SPO	verantwortlich für Modul	Zweit- prüfer:in	Prüfungsnummer	Zulassungs- voraussetzungen	Dauer der Prüfung	zugelassene Hilfsmittel
▼ 1													
	G1	Experimental Design Concepts 1	siehe Modul- handbuch	4	5 SU	Oder	Semesterarbeit, 95-105h mit Dokumentation und Präsentation	Oder	Bilger	vgl. §5 SPO: Grundlagen- und Orientierungsprüf ung			
	G2	Experimental Design Practice 1	siehe Modul- handbuch	4	5 P	Oder, Glauer	Semesterarbeit, 95-105h mit Dokumentation und Präsentation	Oder	Bilger	vgl. §5 SPO: Grundlagen- und Orientierungsprüf ung			
	T1	Coding Basics (Seminar) 1	siehe Modul- handbuch	2	3 SU	Danzer	Portfolioprüfung, Teilprüfung schriftliche Prüfung (60-120 min, benotet). Wird das nachfolgende Praktikum bestanden, ergibt diese schriftliche Prüfung die Modulendnote.	Meitinger	Danzer	Grundlagen- und Orientierungsprüf ung		90	2 DIN-A4 Seiten handgeschrieben
	T1	Coding Basics (Praktikum) 1	siehe Modul- handbuch	2	2 P	Danzer	Portfolioprüfung, Teilprüfung praktische Prüfung, Umfang bis zu 32 Stunden à 45 Minuten, verteilt auf bis zu 16 Termine.	Meitinger	Danzer	Bestandteil von			
	T2	Electrical Engineering (Seminar) 1	siehe Modul- handbuch	4	5 SU, Ü, V	Königbauer	schriftliche Prüfung, 60- 120 min.	Königbauer	Meitinger	Grundlagen- und Orientierungsprüf ung		90	3 Seiten Formelsammlung DIN- A4 handgeschrieben, TR
	Т3	Engineering Lab 1	siehe Modul- handbuch	4	5 P	Königbauer	praktische Prüfung, 90-105h	Königbauer, Danzer	Danzer, Königbauer				
	W1	Society&Technology 1	siehe Modul- handbuch	4	5 SU	Sy	Semesterarbeit, 95-105h mit Dokumentation und Präsentation	Schubert	Oder				
▶ 2													
▼ 3													
	A5	Design / Experience Lab 3	siehe Modul- handbuch	4	5 SU/PR	Oder	Portfolioprüfung: Studienarbeit (90-120 h, bestehend aus mehreren Übungen), Präsentationen (insgesamt 20 Min), Dokumentation (insgesamt 4-6 Seiten). Gewichtung in %: 80/10/10.	Oder	Schubert	7040130	bestandene Grundlagen- und Orientierungsprüfung		
	B5	Technology / Control Systems (Seminar) 3	siehe Modul- handbuch	2	3 SU	Danzer	Portfolioprüfung: schriftliche Prüfung (90 Minuten), die Modulendnote ergibt sich aus dem Ergebnis dieser schriftlichen Prüfung, sofern das Praktikum bestanden wurde.	Zeller	Meitinger	7040150	bestandene Grundlagen- und Orientierungsprüfung	90	
	B5	Technology / Control Systems (Praktikum) 3	siehe Modul- handbuch	2	2 PR	Danzer	Praktikum mit 8 Nachweisen, bewertet mit bestanden/nicht bestanden.	Zeller	Meitinger	Bestandteil von 7040150	bestandene Grundlagen- und Orientierungsprüfung		
	B6	Technology / Mechatronic Interfaces (Seminar) 3	siehe Modul- handbuch	2	3 SU	Legat	Portfolioprüfung: schriftliche Prüfung (90 Minuten), die Modulendnote ergibt sich aus dem Ergebnis dieser schriftlichen Prüfung, sofern das Praktikum bestanden wurde.	Legat	Königbauer	7040160	bestandene Grundlagen- und Orientierungsprüfung	90	
	B6	Technology / Mechatronic Interfaces (Praktikum) 3	siehe Modul- handbuch	2	2 PR	Legat	Praktikum mit bis zu 32 Stunden an bis zu 16 Terminen), bewertet mit bestanden/nicht bestanden.	Legat	Königbauer	Bestandteil von 7040160	bestandene Grundlagen- und Orientierungsprüfung		
	C3	Integration / Systems 3	siehe Modul- handbuch	4	10 SU/PR	Bilger, Königbauer	Portfolioprüfung: Studienarbeit (160-240 h), Präsentation (20 Min), Dokumentation (8-12 Seiten). Gewichtung: StA 70%, Präs. 10%, Doku 20%.	Königbauer, Schubert	Königbauer/ Bilger	7040170	bestandene Grundlagen- und Orientierungsprüfung		
	D3	Context / Science and Fiction 3	siehe Modul- handbuch	2	5 SU	Oder	Portfolioprüfung: Studienarbeit (90-120 h, bestehend aus mehreren Übungen), Präsentationen (insgesamt 20 Min), Dokumentation (insgesamt 4-6 Seiten). Gewichtung in %: 80/10/10.	Oder	Königbauer	7040200	bestandene Grundlagen- und Orientierungsprüfung		
▶ 4													
▼ 5													
		Context / 5 Cultures and Reflection	siehe Modul- handbuch	2	5 SU	Königbauer	Portfolioprüfung	Königbauer	Schubert	Anfordern!	Grundlagen- und Orientierungsphase mit 60 CPs erfolgreich abgeschlossen, insgesamt mindestens 80 CPs		
	E1	Internship 5	siehe Modul- handbuch		20 Prakti kum	Legat, Schubert	PrB 10-15 Seiten	Legat, Schubert	Legat, Schubert	Anfordern!	Grundlagen- und Orientierungsphase mit 60 CPs erfolgreich abgeschlossen, insgesamt mindestens 80 CPs		
	E2	Internship Seminar 5	siehe Modul- handbuch	2	3 SU	Legat	Präs 15-30 Min	Legat	Oder	Anfordern!	Grundlagen- und Orientierungsphase mit 60 CPs erfolgreich abgeschlossen, insgesamt mindestens 80 CPs		
▶ 6													
▼ 7													
	F2	Wahlpflichtmodul 2 7	siehe Modul- handbuch	4	5 SU/PR		Portfolioprüfung			verschiedene Prüfungsnummern (Modulkatalog)			
	G1	Final Project 7	siehe Modul- handbuch	6	10 PR		StA 180-240 h						
	G2	Bachelor Thesis 7	siehe Modul- handbuch		10 BA		StA 180-240 h						
	G3	Colloquium 7	siehe Modul- handbuch	2	3 SU		Präs 60 min						
▶ x													