

Studienplan für den Bachelorstudiengang Wehrtechnik: Studienrichtung ITE / Kommunikationstechnik
Regelstudium: 9 Semester, gültig ab: 01.10.2025 (Stand: 17.06.2026)

Studien-jahr	Trimester	Modultitel	Leistungsnach-weis / Prüfungsform	Art der Lehrver-anstaltung	TWS	ECTS	
1	1. Herbst-trimester (01.10.-31.12.)	Mathematik 1	sP-90	V, Ü	10	7	
		Elektrotechnik 1	sP-90	V, Ü	6	6	
		Grundlagen der Informatik	sP-120	V, Ü	7	5	
		Summe 1. HT:					18
	2. Winter-trimester (01.01.-31.03.)	Mathematik 2	sP-90	V, Ü	7	6	
		Elektrotechnik 2	sP-90	V, Ü	8	6	
		Grundlagen der Programmierung	sP-120	V, Ü, P	8	6	
		Seminar Studium Plus 1	Referat, SeA, Pf	S, V, Ü		3	
		Summe 2. WT:					21
	3. Frühjahrs-trimester (01.04.-30.09.)	Grundlagen der Kommunikationstechnik	sP-120	V, Ü, P	8	7	
		Elektronische Bauelemente	sP-90	V, SÜ, P	6	5	
		Messtechnik und Sensorik	sP-90	V, SÜ	6	5	
		Maschinenorientiertes Programmieren	sP-90	SU, P	7	5	
		Praktischer Studienabschnitt				11	
		Summe 3. FT:					33
	Summe 1. Studienjahr:						72
	2	4. Herbst-trimester (01.10.-31.12.)	Embedded Systems	sP-90	SU, P	7	6
			Digitale Signalverarbeitung	sP-60	SU, P	6	5
			Digitaltechnik	sP-90	V, Ü, SU, P	6	5
Wahlpflichtmodul			sP-60-120, mP-20-30, Pf	V, Ü, S, SU, P, StA		3	
Seminar Studium Plus 2			Referat, SeA, Pf	S, V, Ü		3	
Summe 4. HT:					22		
5. Winter-trimester (01.01.-31.03.)		anrechenbare Sprachausbildung	gemäß SLP 2221	V, Ü, SÜ	3	3	
		Elektrotechnik Vertiefung	sP-120	V, Ü, SÜ	9	6	
		Telekommunikationstechnik	sP-90	V, Ü, P	6	6	
		Schaltungen in der Kommunikationstechnik (I)		V, Ü, P	8	6	
		Summe 5. WT:					21
6. Frühjahrs-trimester (01.04.-30.09.)		Schaltungen in der Kommunikationstechnik (II)	Pf	P	3	3	
		Optische Kommunikationstechnik	sP-90	V, Ü, P	5	5	
		Digitale Kommunikationstechnik	sP-90	V, Ü, P	5	5	
		Elektromagnetische Verträglichkeit	sP-90	V, SÜ, P	6	5	
		Wahlpflichtmodule	sP-60-120, mP-20-30, Pf	V, Ü, S, SU, P, StA		3	
		Allgemeine Wehrtechnik	sP-240	V		10	
		Summe 6. FT:					31
Summe 2. Studienjahr:						74	
3	7. Herbst-trimester (01.10.-31.12.)	Angewandte Kommunikationstechnik	Pf	V, Ü, P	5	5	
		Militärische Kommunikationstechnik	sP-60	V, Ü	4	4	
		Funkkommunikation	sP-90	V, Ü, P	5	5	
		Daten- und Rechnernetze	sP-90	V, Ü	6	5	
		Wahlpflichtmodule	sP-60-120, mP-20-30, Pf	V, Ü, S, SU, P, StA		3	
		Summe 7. HT:					22
	8. Winter-trimester (01.01.-31.03.)	Simulation und Regelung technischer Prozesse	sP-90	V, SÜ	6	5	
		Mobilfunk und Satellitenkommunikation	sP-120	V, Ü, P	8	7	
		Wehrtechnisches Systemprojekt	Projektarbeit			6	
		Seminar Studium Plus 2, Training	TS	T		2	
		Summe 8. WT:					20
	9. Frühjahrs-trimester (01.04.-30.09.)	Bachelor-Arbeit	Bachelorarbeit			11	
		Praktischer Studienabschnitt				11	
		Summe 9. FT:					22
	Summe 3. Studienjahr						64
Summe Gesamtstudium:						210	