Studienplan für den Bachelorstudiengang: Wehrtechnik: Studienrichtung ITE / Cyber Security
Regelstudium: 9 Trimester, gültig ab: 01.10.2025 (durch die SK Wehrtechnik beschlossen am 18.08.2025)

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
		Grundlagen Betriebssysteme und IT-Sicherheit	sP-120	V, SÜ, P	8	7
		Digital System Design	sP-90	V, Ü, P	7	6
		Programmerzeugungssysteme	sP-90	V, Ü	6	5
				Summe 5. WT:		21
	6. Frühjahrs-trimester (01.04.-30.09.)	Kryptographie	sP-90	V, Ü	6	5
		Höhere Programmierung	sP-90	V, Ü, P	5	5
		Secure Software Engineering (I)		V	2	1
		Systemarchitekturen	sP-90	V, SÜ, P	8	7
		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.)	Secure Software Engineering (II)	Pf	V, P	5	5
		Sicherheit moderner Betriebssysteme	sP-90	V, SÜ, P	7	6
		Künstliche Intelligenz (I)		V	3	3
		Daten- und Rechnernetze (I)	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.)	Angewandte IT-Sicherheit	sP-90	V, SÜ, P	5	5
		Daten- und Rechnernetze (II)	prLN	P	2	2
		Künstliche Intelligenz (II)	sP-90	V, P	6	5
		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**