

# Studienverlaufsplan

Stand 14.01.2025

Bachelor of Science – Sicherheitstechnik - PO 2024																													
1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester														
Mathematik für Sicherheitstechnik I A		5	Mathematik für Sicherheitstechnik I B		7	Technische Mechanik I		5	Elektrotechnik		5	Betriebswirtschaftslehre		3	Fachpraktikum			15											
Ruppenthal		5	Ruppenthal		7	Bargmann		4	Fechtner		4	Löwer		2															
Chemie für Sicherheitstechnik I A		5	Chemie für Sicherheitstechnik I B		3	Verfahrenstechnik		5	Vertiefungsmodule		12	Projektmanagement		2															
Nierstenhöfer		4	Bernhardt		3	Kaul		4			12	Schlüter		2															
Grundlagen der Arbeitsphysiologie		2	Gefährliche Stoffe und Güter		2	Wissenschaftliches Arbeiten		5	Disziplinübergreifende Wahlpflichtmodule		8	Informatik		5															
Hasselhorn		2	Goertz		2	Ebener		1			8	Hinz		4															
Grundlagen der Arbeitspsychologie		2	Thermo- und Strömungsdynamik I		5	Grundlagen des Qualitätsingenieurwesens		2	Labore		5	Werkstoffwissenschaften		5															
Ebener		2	Schmidt		4	Schlüter		2				Blüm		4															
Ergonomie		2	Maschinenelemente, Prüfverfahren und Produktsicherheit		4	Organisation		2				Vertiefungsmodule		6															
du Prel		2	Bracke		4	Pieper		2						6															
Grundlagen der Arbeitssicherheit		2	Arbeitsmedizin		2	Grundlagen der Technischen Zuverlässigkeit und Sicherheit		5				Disziplinübergreifende Wahlpflichtmodule		4	Bachelorthesis mit Kolloquium			15											
Kahl		2	Hasselhorn		2	Bracke		4						4															
Einführung in die Sicherheitspsychologie		2	Persönliche Schutzausrüstung - Grundlagen		2	Vertiefungsmodule		6				Labore		5															
Fricke		2	Wittmann		2			6																					
Sicherheitsrecht		5	Vertiefungsmodule		6																								
Pieper		4			6																								
Grundlagen des Bevölkerungsschutzes		2																											
Fiedrich		2																											
Grundlagen des Brandschutzes		2																											
Brännström		2																											
<b>Gesamt</b>			LP	29	<b>Gesamt</b>			LP	31	<b>Gesamt</b>			LP	30	<b>Gesamt</b>			LP	30										
			SWS	27				SWS	30				SWS	23				SWS	24				SWS	22				SWS	0