

Bachelor of Science – Sicherheitstechnik (dual)											
1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester	
Mathematik für Sicherheitsingenieure I A Ruppenthal 5	5	Mathematik für Sicherheitsingenieure I B Ruppenthal 7	7	Grundlagen der empirischen Sozialforschung du Prel 2	2	Praxis des wissenschaftlichen Arbeitens 4	4	Betriebswirtschaftslehre Treichel 4	4	Fachpraktikum 15	
Chemie für Sicherheitsingenieure I A Jenne 4	4	Chemie für Sicherheitsingenieure I B Bernhardt 3	3	Statistische Methoden der Datenauswertung Behrendt 2	2	Baulicher Brandschutz Brännström 4	4	Projektmanagement Hoeborn 2	2	Bachelorthesis mit Kolloquium 15	
Grundlagen der Arbeitsphysiologie Hasselhorn 2	2	Gefährliche Stoffe und Güter Goertz 2	2	Technische Mechanik I Bargmann 5	5	Brandschutzkonzepte Goertz 2	2	Programmieren in C Hinz 4	4		
Grundlagen der Arbeitspsychologie Ebener 2	2	Thermo- und Strömungsdynamik I Schmidt 4	4	Sicherheitstheorie Bracke 2	2	Entrauchung Konrath 2	2	Verfahrenstechnik Kaul 4	4		
Ergonomie du Prel 2	2	Maschinenelemente Bracke 2	2	Grundlagen der technischen Zuverlässigkeit Bracke 2	2	Biologische Risiken Kralj 2	2	Elektrotechnik Theilrich 4	4		
Soziale Aspekte der Arbeit Hasselhorn 2	2	Materialkunde Blüm 4	4	Grundlagen des Qualitätsingenieurwesens Schlüter 2	2	Bevölkerungsschutz Fiedrich 4	4	Labore 3	3		
Organisation Pieper 2	2	Arbeitsmedizin Hasselhorn 2	2	Grundlagen der Arbeitssicherheit Kahl 4	4	Recht im Brandschutz Heinisch 2	2	Disziplinübergreifende Wahlpflichtmodule 8	8		
Methodologie und Methoden der Sicherheitstechnik Barth 4	4	Persönliche Schutzausrüstung – Grundlagen Wittmann 2	2	Mess- und Prüfverfahren in Entwicklung und Produktion Bracke 2	2	Technik und Organisation in der Feuerwehr Leupold 2	2				
Sicherheitsrecht Pieper 4	4	Risikoingenieurwesen in der Sach- und Haftpflichtversicherung Weber 2	2	Messtechnik van Schrick 2	2	Labore 3	3				
Grundlagen des Bevölkerungsschutzes Fiedrich 2	2	Einsatzplanung Goertz 2	2	Stationäre und mobile Löschanlagen und -geräte Goertz 2	2	Disziplinübergreifende Wahlpflichtmodule 4	4				
Grundlagen des Brandschutzes Brännström 2	2			Grundlagen des vorbeugenden und abwehrenden Brandschutzes Brännström 4	4						
				Branderkennung und Brandbekämpfung Goertz 2	2						
Gesamt LP SWS 31 31		Gesamt LP SWS 30 30		Gesamt LP SWS 31 30		Gesamt LP SWS 29 26		Gesamt LP SWS 29 26		Gesamt LP SWS 30 0	