

Bachelor of Science – Sicherheitstechnik (dual)																				
1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester					
Mathematik für Sicherheitsingenieure I A Ruppenthal 5			Mathematik für Sicherheitsingenieure I B Ruppenthal 7			Grundlagen der empirischen Sozialforschung du Prel 2			Praxis des wissenschaftlichen Arbeitens 4			Betriebswirtschaftslehre Treichel 4			Fachpraktikum 15					
Chemie für Sicherheitsingenieure I A Nierstenhöfer 4			Chemie für Sicherheitsingenieure I B Bernhardt 3			Statistische Methoden der Datenauswertung Behrendt 2			Baulicher Brandschutz Brännström 4			Projektmanagement Löwer 2								
Grundlagen der Arbeitsphysiologie Hasselhorn 2			Gefährliche Stoffe und Güter Goertz 2			Technische Mechanik I Bargmann 5			Brandschutzkonzepte Goertz 2			Programmieren in C Hinz 5								
Grundlagen der Arbeitspsychologie Ebener 2			Thermo- und Strömungsdynamik I Schmidt 4			Sicherheitstheorie Bracke 2			Entrauchung Konrath 2			Verfahrenstechnik Kaul 4								
Ergonomie du Prel 2			Maschinenelemente Bracke 2			Grundlagen der technischen Zuverlässigkeit Bracke 2			Biologische Risiken Kralj 2			Elektrotechnik Fechtner 4								
Soziale Aspekte der Arbeit Hasselhorn 2			Materialkunde Blüm 4			Grundlagen des Qualitätsingenieurwesens Schlüter 2			Bevölkerungsschutz Fiedrich 4			Labore 3								
Organisation Pieper 2			Arbeitsmedizin Hasselhorn 2			Grundlagen der Arbeitssicherheit Kahl 4			Recht im Brandschutz Heinisch 2			Disziplinübergreifende Wahlpflichtmodule 8								
Methodologie und Methoden der Sicherheitstechnik Fricke 4			Persönliche Schutzausrüstung – Grundlagen Wittmann 2			Mess- und Prüfverfahren in Entwicklung und Produktion Bracke 2			Technik und Organisation in der Feuerwehr Homringhausen 2											
Sicherheitsrecht Pieper 4			Risikoingenieurwesen in der Sach- und Haftpflichtversicherung Weber 2			Messtechnik van Schrick 2			Labore 3											
Grundlagen des Bevölkerungsschutzes Fiedrich 2			Einsatzplanung Goertz 2			Stationäre und mobile Löschanlagen und -geräte Goertz 2			Disziplinübergreifende Wahlpflichtmodule 4											
Grundlagen des Brandschutzes Brännström 2						Grundlagen des vorbeugenden und abwehrenden Brandschutzes Brännström 4														
						Branderkennung und Brandbekämpfung Goertz 2														
Gesamt LP 33 SWS 31			Gesamt LP 31 SWS 30			Gesamt LP 31 SWS 30			Gesamt LP 29 SWS 26			Gesamt LP 32 SWS 26						Gesamt LP 30 SWS 0		