

Bachelor of Science – Sicherheitstechnik

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			Vertiefungsmodule 14			Projektmanagement Löwer 2					
Grundlagen der Arbeitsphysiologie Hasselhorn 2			Gefährliche Stoffe und Güter Goertz 2			Technische Mechanik I Bargmann 4			Labore 3			Programmieren in C Hinz 4			Bachelorthesis mit Kolloquium 15		
Grundlagen der Arbeitspsychologie Ebener 2			Thermo- und Strömungsdynamik I Schmidt 4			Sicherheitstheorie Bracke 2			Disziplinübergreifende Wahlpflichtmodule 8			Verfahrenstechnik Kaul 4					
Ergonomie du Prel 2			Maschinenelemente Bracke 2			Grundlagen der technischen Zuverlässigkeit Bracke 2			Elektrotechnik Fechtner 4			Labore 3					
Soziale Aspekte der Arbeit Hasselhorn 2			Materialkunde Blüm 4			Grundlagen des Qualitätsingenieurwesens Schlüter 2						Disziplinübergreifende Wahlpflichtmodule 4					
Organisation Pieper 2			Arbeitsmedizin Hasselhorn 2			Grundlagen der Arbeitssicherheit Kahl 4			Vertiefungsmodule 4								
Methodologie und Methoden der Sicherheitstechnik Fricke 4			Persönliche Schutzausrüstung – Grundlagen Wittmann 2			Mess- und Prüfverfahren in Entwicklung und Produktion Bracke 2			Vertiefungsmodule 4								
Sicherheitsrecht Pieper 4			Vertiefungsmodule 4			Messtechnik van Schrick 2											
Grundlagen des Bevölkerungsschutzes Fiedrich 2						Vertiefungsmodule 8											
Grundlagen des Brandschutzes Brännström 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		