

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 Mell	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		
Grundlagen der Arbeitsphysiologie Hasselhorn	2 2	Gefährliche Stoffe und Güter Goertz	2 2	Technische Mechanik I Bargmann	5 4	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 Theirich	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	Bachelorthesis mit Kolloquium 15	
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 Homringhausen	2 2				
Sicherheitsrecht Pieper	4 4	Risikoingenieurwesen in der Sach- und Haftpflichtversicherung Weber	2 2	Messtechnik van Schrick	2 2	Labore	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						
<b>Gesamt</b> LP SWS	<b>31</b> <b>31</b>	<b>Gesamt</b> LP SWS	<b>30</b> <b>30</b>	<b>Gesamt</b> LP SWS	<b>31</b> <b>30</b>	<b>Gesamt</b> LP SWS	<b>29</b> <b>26</b>	<b>Gesamt</b> LP SWS	<b>29</b> <b>26</b>	<b>Gesamt</b> LP SWS	<b>30</b> <b>0</b>