

Beschlossen in der Sitzung des Fakultätsrats am 18. 05. 2006.
Die Akkreditierung ist bereits beantragt worden.

IV. Studienverlaufsplan zur Bachelor-Prüfungsordnung 2 für Rescue Eng.

§ 20 Modulprüfungen

(1) Während des Studiums sind folgende Modulprüfungen abzulegen:

Sem.	Kürzel	Bezeichnung des Moduls	SWS	ECTS
1	9B511	Analysis	4	5
1	9B512	Technische Mechanik	4	5
1	9B513	Psychologie und Medizinsoziologie	4	5
1	9B514	Allgemeine Chemie für Rescue-Engineering	4	5
1	9B515	Physik	4	5
1	9B516	Werkstoffkunde für Rescue-Engineering	4	5
			24	30
2	9B521	Anwendungen der Integralrechnung und Statistik	4	5
2	9B522	Arbeits- und Anlagensicherheit	4	5
2	9B523	Logistik und Materialwirtschaft	4	5
2	9B524	Technisches Zeichnen – Konstruktionstechnik I	4	5
2	9B525	Strömungstechnik 1	4	5
2	9B526	Elektrotechnik für Rescue-Engineering	4	5
			24	30

Sem.	Kürzel	Bezeichnung des Moduls	SWS	ECTS
3	9B531	Grundlagen der Bautechnik (einschl. baulicher Brandschutz)	4	5
3	9B532	Messtechnik für Rescue-Engineering	4	5
3	9B533	Technische Thermodynamik	4	5
3	9B534	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	4	5
3	9B535	Organisation u. Projektmanagement	4	5
3	9B536	Rechtliche Grundlagen für Feuerwehr und Rettungsdienst	4	5
			24	30

Tabelle 1: Curriculum Bachelorstudiengang "Rescue Engineering", Grundstudium

Sem.	Kürzel	Bezeichnung des Moduls	SWS	ECTS
4	9B541	Einsatzlehre und -taktik	4	5
4	9B542	Qualitätsmanagement Teil 1	2	2
4	9B543	Analyse von Unfällen, Störfällen und Katastrophen	4	5
4	9B544	Investition und Finanzierung	4	5
4	9B545	Epidemiologie	4	5
4	9B546	Kommunikations- und Datensysteme	4	5
			22	27
5	9B551	Praxissemester		25
5	9B552	Workshop zum Praxissemester	4	5
			4	30
6	9B561	Biomedizinische Technik	4	5
6	9B562	Betriebliches Rechnungswesen	4	5
6	9B563	Besondere Rechtsfragen im Rettungswesen	4	5
6	9B564	Qualitätsmanagement Teil 2	2	3
6	9B565	Strahlenschutz	4	5
6	9B566	Rettungsfahrzeuge	4	5
6	9B567	Bedarfsplanung in Rettungsdienst und Brandschutz	4	5

Sem.	Kürzel	Bezeichnung des Moduls	SWS	ECTS
			26	33
7	9B5W	Wahlpflichtmodul 1	4	5
7	9B5W	Wahlpflichtmodul 2	4	5
7	9B5W	Wahlpflichtmodul 3	4	5
7	9B571	Bachelorseminar und -kolloquium	2	3
7	9B572	Bachelorarbeit		12
			14	30

Tabelle 2: Curriculum Bachelorstudiengang Rescue Engineering; Hauptstudium

(2) Kataloge von Wahlpflichtmodulen

Kürzel	Bezeichnung des Moduls	SWS	ECTS
9B5W1	Rettungsdienststrukturen, Großschadensfall und Katastrophenschutz	4	5
9B5W2	Umwelt und Gesundheit	4	5
9B5W3	Führung und Kommunikation	4	5
9BZW4	Personale, soziale und methodische Kompetenz	4	5

Tabelle 3: Liste der Wahlpflichtmodule

- (3) Die Teilnahme an allen Praktika ist mit einem Teilnahmechein zu belegen.
- (4) Der Katalog der Wahlpflichtmodule nach Abs. (2) kann durch den Fakultätsrat zu Beginn eines jeden Semesters ergänzt, gekürzt oder erweitert werden, um diese den aktuellen fachlichen Entwicklungen anpassen zu können. Dabei können auf Antrag auch verwandte Fächer aus anderen Studiengängen in den Wahlpflichtkatalog aufgenommen werden.