

Studienübersicht Wehrtechnik LFT/MT (gültig ab Studienjahrgang 2014)

1. Studienjahr

HT		WT		FT		
Modul	ECTS-LP	Modul	ECTS-LP	Modul	ECTS-LP	
Ingenieurmathematik	7	Ingenieurmathematik	3	Ingenieurmathematik	5	gemein- sam für alle
Technische Mechanik/Festigkeitslehre	5	Technische Mechanik/Festigkeitslehre	5	Technische Mechanik/Festigkeitslehre	3	
Konstruktion	4	Konstruktion	3	Konstruktion	3	
Naturwissenschaftliche Grundlagen	4	Naturwissenschaftliche Grundlagen	3	Fertigungsverfahren	3	
		Maschinenelemente	3	Maschinenelemente	4	
		Werkstofftechnik	2	Werkstofftechnik	4	
		Studium Plus 1	3	<i>Allgemeine Wehrtechnik (Vorlesungsfreie Zeit)</i>	11	
	20		22		33	
Summe der ECTS-LP im 1. Studienjahr:						75

2. Studienjahr

HT		WT		FT		
Modul	ECTS-LP	Modul	ECTS-LP	Modul	ECTS-LP	
Strömungsmaschinen	2	Strömungsmaschinen	3	Strömungsmaschinen	3	gemein- sam für alle
Fertigungsverfahren	2	Kraft- und Arbeitsmaschinen	5	Kraft- und Arbeitsmaschinen	2	
Maschinenelemente	4	Regelungstechnik	4	Regelungstechnik	1	
Werkstofftechnik	3	Messtechnik	1	Messtechnik	1	
		Grundlagen der Elektrotechnik	2	Management für Wehrtechnik-Ingenieure	3	
Thermodynamik und Wärmeübertragung	5	Thermodynamik und Wärmeübertragung	2	Ingenieurinformatik	2	
Studium Plus 2	3	anrechenbare Sprachausbildung	3	Studium Plus 2	2	
				WPM	3	
				<i>Erster Praktischer Studienabschnitt (Vorlesungsfreie Zeit)</i>	11	
				Aerodynamik	3	LFT
				Flugmechanik	2	
				Kraftwerkstechnik	3	MT
				Handels- und Kriegsschiffbau	2	
	19		20		33	
Summe der ECTS-LP im 2. Studienjahr:						72

3. Studienjahr

HT		WT		FT		
Modul	ECTS-LP	Modul	ECTS-LP	Modul	ECTS-LP	
Messtechnik	3	Produktionstechnik	3	Bachelorarbeit	11	gemein- sam für alle
Ingenieurinformatik	3					
Grundlagen der Elektrotechnik	3	Management für Wehrtechnik-Ingenieure	5	<i>Zweiter Praktischer Studienabschnitt (Vorlesungsfreie Zeit)</i>	11	
WPM	3					
WPM	3					
Aerodynamik	3	Praktische Aerodynamik und Leichtbau	6			LFT
Flugmechanik	4	Luftfahrtantriebe und Flugzeugsysteme	5			
Kraftwerkstechnik	4	Schiffsbetriebstechnik	6			MT
Handels- und Kriegsschiffbau	3	Schiffsantriebstechnik	5			
	22		19		22	
Summe der ECTS-LP im 3. Studienjahr:						63