

Wehrtechnikspezifischer WPM-Katalog im Bachelor-Studiengang Wehrtechnik für das Studienjahr 2018/19

Nr.	Titel der Veranstaltung	Dozent/ Verantwortlicher	Fak.	Studien-Rtg.	Max. TN	Trimester		Mod.Nr.
1	Industrielles Management der Entwicklung und Produktion militärischer Systeme	Dr. Stammler (MBDA)/ Prof. Heinitz	ETTI	ITE/LFT/MT	50	4./7.	HT	3147
2	Navigationssensorik mit Beispielen aus Flugkörperanwendungen Ab FT2020: „Sensorik für autonome Fluggeräte“	Dr. Newzella (MBDA)/ Prof. Heinitz	ETTI	ITE/LFT/MT	25	6.	FT	3008 (ab 2020: 3686)
3	Einsatz des V-Modell in der Wehrtechnik	Wagner, Erskine (MBDA)/ Prof. Heinitz	ETTI	ITE/LFT/MT	25	4./7.	HT	3139
4	Einführung in die System Modeling Language	Wagner (MBDA)/ Prof. Heinitz	ETTI	ITE/LFT/MT	-	6.	FT	3186
5	Model Based System Engineering	Wagner (MBDA)/ Prof. Heinitz	ETTI	LFT/MT/ITE	-	4./7.	HT	3187
6	Hochfrequenz- und Mikrowellenmesstechnik	Prof. Pauli	ETTI	ITE/LFT/MT	-	4./7.	HT	3145
7	Radartechnik	Prof. Pauli	ETTI	ITE	-	5.	WT	3155
8	Informationssysteme der Bundeswehr	Prof. Beckmann	ETTI	ITE	25	6.	FT	3148
9	Praktikum Mobilfunk	Prof. Beckmann	ETTI	ITE (nur CT)	je 8	6. u. 7.	FT/HT	3179
10	Praktikum Daten- und Rechnernetze	Prof. Graf	ETTI	ITE (nur CT)	8	7.	HT	3182
12	Einführung in die Kryptographie	Prof. Graf	ETTI	ITE	-	4./7.	HT	3198
13	Kryptographie II	Prof. Graf	ETTI	ITE	-	5. o. 6.	WT o. FT	3458
14	Leistungselektronische Wandler	Prof. Groos	ETTI	ITE	-	4./7.	HT	3195
15	Elektrische Maschinen	Prof. Groos	ETTI	ITE	-	6.	FT	3196
16	Satellitennavigation	Dr. Wütschner/Prof. Knopp	ETTI	ITE	-	7.	HT	3193
17	Robotik	Prof. Englberger	ETTI	ITE	-	6.	FT	3158
18	Sicherheit moderner Betriebssysteme	Prof. Görl	ETTI	ITE	-	4./7.	HT	3161
19	Einführung in Matlab	Prof. in Weitkemper	ETTI	ITE	20	6.	FT	3463
20	Aktuelle und zukünftige Mobilfunksysteme	Prof. in Weitkemper	ETTI	ITE (nur CT)	20	4./7.	HT	3462
21	Einführung in eine Skriptsprache (Phyton)	Prof. Latzel	ETTI	ITE	-	6.	FT	3105

Wehrtechnikspezifischer WPM-Katalog im Bachelor-Studiengang Wehrtechnik für das Studienjahr 2018/19

Nr.	Titel der Veranstaltung	Dozent/ Verantwortlicher	Fak.	Studienrichtung	Max. TN	Trimester		Modul-Nr.
22	Akustik und Schallschutz	Prof. Kuttner	MB	LFT/MT/ITE	-	6.	FT	3124 (ITE) 3073 (LFT/MT)
23	Bauteilprüfung und Betriebsfestigkeit	Prof. Kuttner	MB	LFT/MT/ITE	25	6.	FT	3076
24	Chemie der Explosivstoffe	Knobloch/ Prof. Höcherl	MB	LFT/MT/ITE	25	4.*/7.	HT	3077
25	Schiffselektrotechnik und Automation	Augustin	MB	LFT/MT/ITE	25	4.*/7.	HT	3084
26	Regenerative Energiesysteme	Augustin	MB	LFT/MT/ITE	-	6.	FT	3083
27	Endballistik	Dr. Greulich (Numerics)/ Prof. Lecheler	MB	ITE/LFT/MT	25	6.	FT	1356
28	Qualitätsmanagement in der Luft- und Raumfahrt	Dr. Kutter/Prof. Lecheler	MB	LFT/MT	-	7.	HT	3194
29	Optimieren von Bauteilen durch Wärmebehandlung	Prof. Löwisch	MB	LFT/MT	10	7.	HT	3082
30	Hubschraubertechnik	Prof. Bayerdörfer	MB	LFT/MT	25	6.	FT	2637
31	Erdbaumaschinen - entfällt -	Prof. Späth	MB	LFT/MT	25	6.	FT	1367
32	Konstruktion von Flugantrieben	Prof. Hupfer	MB	LFT	-	6.+7.	FT+HT	2632
33	Advanced Aerospace Structures	Prof. Höfer	MB	LFT	-	7.	HT	2633
34	Fertigungsverfahren der Luftfahrt	Prof. Höfer	MB	LFT	-	7.	HT	2634
35	Model-Based Design mit MATLAB & Simulink	Prof. Myschik	MB	LFT	15	6.+7.	FT+HT	2635

*) Im 4. Trimester ist laut Studienplan nur für die Studienrichtung ITE der Besuch eines WPMs vorgesehen. Die Studienrichtungen MT und LFT besuchen dafür im 7. Trimester zwei Wahlpflichtmodule.