

Wehrtechnikspezifischer WPM-Katalog für das Studienjahr 2019/20

Nr.	Titel der Veranstaltung	Dozent/ Verantwortlicher	Fak.	Studien-Rtg.	Max. TN	Trimester		Modul
1	Industrielles Management der Entwicklung und Produktion militärischer Systeme	Dr. Stammler (MBDA)/ Prof. Heinitz	ETTI	ITE/LFT/MT	50	4.*/7.	HT	3147
2	Sensorik für autonome Fluggeräte	Dr. Newzella (MBDA)/ Prof. Heinitz	ETTI	ITE/LFT/MT	25	6.	FT	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	Praktikum Mobilfunk	Prof. Beckmann	ETTI	ITE (nur CT)	je 8	6. u. 7.	FT/HT	3179
9	Praktikum Daten- und Rechnernetze	Prof. Graf	ETTI	ITE (nur CT)	8	7.	HT	3182
10	Einführung in die Kryptographie Nicht für CYB2018	Prof. Graf	ETTI	ITE (nur CT/ACT)	-	4.*/7.	HT	3198
11	Kryptographie II Nicht für CYB2018	Prof. Graf	ETTI	ITE (nur CT/ACT)	-	5. o. 6.	WT o. FT	3458
12	Leistungselektronische Wandler	Prof. Groos	ETTI	ITE	-	4.*/7.	HT	3195
13	Elektrische Maschinen	Prof. Groos	ETTI	ITE	-	6.	FT	3196
14	Robotik	Prof. Englberger	ETTI	ITE	-	6.	FT	3158
15	Sicherheit moderner Betriebssysteme	Prof. Görl	ETTI	ITE (nur ITE2017)	-	4.*/7.	HT	3161
16	Einführung in eine Skriptsprache (Phyton)	Prof. Latzel	ETTI	ITE	-	6.	FT	3105
17	Embedded Systems 2	Prof. Englberger	ETTI	ITE	-	5.	WT	3141
18	Einführung in Matlab	Prof. ' in Weitkemper	ETTI	ITE	20	6.	FT	3463
19	Rechnergestützte Schaltungssimulation (beantragt)	Prof. Deml	ETTI	ITE	-	4.*/7.	HT	3191

*) Im 4. Trimester ist laut Studienplan nur für die Studienrichtung ITE der Besuch eines WPMs vorgesehen. Die Studienrichtungen MT und LFT besuchen dafür im 2. Trimester ein Grundlagen-WPM (siehe Modulhandbuch).

Wehrtechnikspezifischer WPM-Katalog für das Studienjahr 2019/20

Nr.	Titel der Veranstaltung	Dozent/ Verantwortlicher	Fak.	Studien- richtung	Max. TN	Trimester		Modul
20	Akustik und Schallschutz	Dr. Bauer/Prof. Kuttner	MB	LFT/MT/ITE	-	6.	FT	3124 (ITE) 3073 /3571 (LFT/MT)
21	Bauteilprüfung und Betriebsfestigkeit	Prof. Kuttner	MB	LFT/MT/ITE	25	6.	FT	3076 /3554
22	Chemie der Explosivstoffe	Knobloch/ Prof. Höcherl	MB	LFT/MT/ITE	25	4.*/7.	HT	3077 /3563
23	Schiffselektrotechnik und Automation	Augustin	MB	LFT/MT/ITE	25	4.*/7.	HT	3084 /3565
24	Regenerative Energiesysteme	Augustin	MB	LFT/MT/ITE	-	6.	FT	3083 /3552
25	Endballistik	Dr. Greulich (Numerics)/ Prof. Lecheler	MB	LFT/MT/ITE	25	6.	FT	1356 /3553
26	Qualitätsmanagement in der Luft- und Raumfahrt	Dr. Kutter/Prof. Lecheler	MB	LFT/MT	-	7.	HT	3194
27	Optimieren von Bauteilen durch Wärmebehandlung	Prof. Löwisch	MB	LFT/MT	10	7.	HT	3082 /3561
28	Hubschraubertechnik	Prof. Bayerdörfer	MB	LFT/MT	25	6.	FT	2637 /3570
29	Erdbaumaschinen	Prof. Späth	MB	LFT/MT	25	6.	FT	1367 /3558
30	Model-Based Design mit MATLAB & Simulink	Prof. Myschik	MB	LFT	15	6.+7.	FT +HT	2635 /3561
31	Konstruktion von Flugantrieben bis HT2019 Ausgewählte Kapitel der Flugantriebe ab FT2020	Prof. Hupfer	MB	LFT	-	6.+7.	FT +HT	2632 /3572
32	Simulation von Performance und Emissionen des Fahrzeugantriebs	Prof. Trapp	MB	LFT/MT	8	7.	HT	3787
33	Grundlagen der Ergonomie	Prof. Engstler	MB	LFT/MT/ITE	25	6.	FT	3788
34	Flugphysik des Hubschraubers	Prof. Dietz	MB	LFT/MT	25	6.+7.	FT +HT	2640

*) Im 4. Trimester ist laut Studienplan nur für die Studienrichtung ITE der Besuch eines WPMs vorgesehen. Die Studienrichtungen MT und LFT besuchen dafür im 2. Trimester ein Grundlagen-WPM (siehe Modulhandbuch).