

Grundwissen Kategorie B1

Grundwissen Module 1-17	Grundlagenlehrgang DEMAR Kategorie B1																			
	Anrechnungsstufe I (mit Schulabschluss)					Anrechnungsstufe II (von FGM/FGE (Ausb-Beginn bis 12/2012))					Anrechnungsstufe III (von FGM/FGE (Ausb-Beginn ab 01.08.2013))					Anrechnungsstufe IV (von VO (EU) Nr. 1321/2014 CAT B1.1 oder B1.3)				
	Stufe	Theorie (Std)	Praxis (Std)	Anzahl Auswahl-Fragen (MCQ)	Anzahl Textfragen (Essay)	Stufe	Theorie (Std)	Praxis (Std)	Anzahl Auswahl-Fragen (MCQ)	Anzahl Textfragen (Essay)	Stufe	Theorie (Std)	Praxis (Std)	Anzahl Auswahl-Fragen (MCQ)	Anzahl Textfragen (Essay)	Stufe	Theorie (Std)	Praxis (Std)	Anzahl Auswahl-Fragen (MCQ)	Anzahl Textfragen (Essay)
1	Modul 1: Mathematik																			
	Summe Einzelforderung	40	0	32	0	35	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Summe Theorie und Praxis	40	0		Tfzr	35	0		Tfzr	0	0	0		Tfzr	0	0	0		Tfzr	0
2	Modul 2: Physik																			
	Summe Einzelforderung	95	0	52	0	90	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Summe Theorie und Praxis	95	0		Tfzr	90	0		Tfzr	0	0	0		Tfzr	0	0	0		Tfzr	0
3	Modul 3: Grundlagen der Elektrizität																			
	Summe Einzelforderung	118	0	52	0	118	0	52	0	109	0	52	0	102	0	48	0	0	0	0
	Summe Theorie und Praxis	118	0		Tfzr	118	0		Tfzr	109	0		Tfzr	102	0		Tfzr	0		Tfzr
4	Modul 4: Grundlagen der Elektronik																			
	Summe Einzelforderung	27	0	20	0	27	0	20	0	27	0	20	0	27	0	20	0	0	0	0
	Summe Theorie und Praxis	27	0		Tfzr	27	0		Tfzr	27	0		Tfzr	27	0		Tfzr	0		Tfzr
5	Modul 5: Digitaltechniken/Elektronische Instrumentensysteme																			
	Summe Einzelforderung	106	0	40	0	106	0	40	0	106	0	40	0	106	0	40	0	0	0	0
	Summe Theorie und Praxis	106	0		Tfzr	106	0		Tfzr	106	0		Tfzr	106	0		Tfzr	0		Tfzr
6	Modul 6: Wissenschaften und Komponenten																			
	Summe Einzelforderung	172	0	72	0	172	0	72	0	135	0	52	0	129	0	40	0	0	0	0
	Summe Theorie und Praxis	172	0		Tfzr	172	0		Tfzr	135	0		Tfzr	129	0		Tfzr	0		Tfzr
7	Modul 7: Instandhaltung																			
	Summe Einzelforderung	225	605	80	2	225	605	80	2	189	426	68	2	179	409	52	2	2	4	4
	Summe Theorie und Praxis	830			Tfzr	830			Tfzr	615			Tfzr	588			Tfzr	6		
8	Modul 8: Grundlagen der Aerodynamik																			
	Summe Einzelforderung	45	0	20	0	45	0	20	0	45	0	20	0	45	0	20	0	0	0	0
	Summe Theorie und Praxis	45	0		Tfzr	45	0		Tfzr	45	0		Tfzr	45	0		Tfzr	0		Tfzr
9	Modul 9: Menschliche Faktoren																			
	Summe Einzelforderung	25	0	20	1	25	0	20	1	25	0	20	1	25	0	20	1	1	0	0
	Summe Theorie und Praxis	25	0		Tfzr	25	0		Tfzr	25	0		Tfzr	25	0		Tfzr	1		Tfzr
10	Modul 10: Luftfahrzeugsteuerung																			
	Summe Einzelforderung	35	0	40	1	35	0	40	1	35	0	40	1	35	0	40	1	35	0	40
	Summe Theorie und Praxis	35	0		Tfzr	35	0		Tfzr	35	0		Tfzr	35	0		Tfzr	35	0	
11A	Modul 11A: Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Flugzeugen mit Turbintriebwerk																			
	Summe Einzelforderung	236	326	140	0	236	326	140	0	202	215	104	0	155	209	88	0	8	7	0
	Summe Theorie und Praxis	562			Tfzr	562			Tfzr	417			Tfzr	364			Tfzr	15		
12	Modul 12: Aerodynamik, Strukturen und Systeme von Hubschraubern																			
	Summe Einzelforderung	275	327	128	0	275	327	128	0	266	225	104	0	190	207	96	0	4	4	0
	Summe Theorie und Praxis	602			Tfzr	602			Tfzr	491			Tfzr	397			Tfzr	8		
15	Modul 15: Gasturbintriebwerk																			
	Summe Einzelforderung	148	157	92	0	148	157	92	0	115	108	72	0	112	106	68	0	0	0	0
	Summe Theorie und Praxis	305			Tfzr	305			Tfzr	223			Tfzr	218			Tfzr	0		
17	Modul 17: Propeller																			
	Summe Einzelforderung	26	14	32	0	26	14	32	0	26	14	32	0	26	14	32	0	0	0	0
	Summe Theorie und Praxis	40			Tfzr	40			Tfzr	40			Tfzr	40			Tfzr	0		
	Summe B1.1	1298	1102	692	4	1288	1102	680	4	1014	763	520	4	941	738	468	4	46	11	44
	Gesamtsumme Std	2400				2390				2772				1679				57		
	Summe B1.3	1311	1089	648	4	1301	1089	636	4	1052	759	488	4	950	722	444	4	42	8	44
	Gesamtsumme Std	2400				2390				1811				1672				50		

Grundwissen für die Erweiterung der MAML um militärspezifische Systeme Kategorie B1

Militärspezifische Systeme Module 50-55	Militärspezifische Ergänzungen Kategorie B1																			
	Anrechnungsstufe I (mit Schulabschluss)					Anrechnungsstufe II (von FGM/FGE (Ausb-Beginn bis 12/2012))					Anrechnungsstufe III (von FGM/FGE (Ausb-Beginn ab 01.08.2013))					Anrechnungsstufe IV (von VO (EU) Nr. 1321/2014 CAT B1.1 oder B1.3)				
	Stufe	Theorie (Std)	Praxis (Std)	Anzahl Fragen MCQ	Anzahl Textfragen (Essay)	Stufe	Theorie (Std)	Praxis (Std)	Anzahl Fragen MCQ	Anzahl Textfragen (Essay)	Stufe	Theorie (Std)	Praxis (Std)	Anzahl Fragen MCQ	Anzahl Textfragen (Essay)	Stufe	Theorie (Std)	Praxis (Std)	Anzahl Fragen MCQ	Anzahl Textfragen (Essay)
50	Modul 50: Grundlagen von Bewaffnung																			
	Summe Einzelforderung	13	0	12	0	13	0	12	0	13	0	12	0	13	0	12	0	13	0	12
	Summe Theorie und Praxis	13	0		Tfzr	13	0		Tfzr	13	0		Tfzr	13	0		Tfzr	13	0	
51	Modul 51: Bewaffnungssysteme																			
	Summe Einzelforderung	13	15	28	0	13	15	28	0	13	15	28	0	13	15	28	0	13	15	28
	Summe Theorie und Praxis	28			Tfzr	28			Tfzr	28			Tfzr	28			Tfzr	28		
52	Modul 52: Operationelle Kampfsysteme																			
	Summe Einzelforderung	12	0	48	0	12	0	48	0	12	0	48	0	12	0	48	0	12	0	48
	Summe Theorie und Praxis	12	0		Tfzr	12	0		Tfzr	12	0		Tfzr	12	0		Tfzr	12	0	
53	Modul 53: Aufklärung und elektronischer Kampf																			
	Summe Einzelforderung	14	10	32	0	14	10	32	0	14	10	32	0	14	10	32	0	14	10	32
	Summe Theorie und Praxis	24			Tfzr	24			Tfzr	24			Tfzr	24			Tfzr	24		
54	Modul 54: Rettungs- und Sicherheitssysteme																			
	Summe Einzelforderung	8	10	20	0	8	10	20	0	8	10	20	0	8	10	20	0	8	10	20
	Summe Theorie und Praxis	18			Tfzr	18			Tfzr	18			Tfzr	18			Tfzr	18		
55	Modul 55: Militärische Kommunikationssysteme																			
	Summe Einzelforderung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Summe Theorie und Praxis	0	0		Tfzr	0	0		Tfzr	0	0		Tfzr	0	0		Tfzr	0	0	
	Summe B1.1 / B1.3	60	35	140	0	60	35	140	0	60	35	140	0	60	35	140	0	60	35	140
	Gesamtsumme Std	95				95				95				95				95		