

KURSLITTERATUR:

Luffartssystemet

Luffartssystemet och Flygoperativa Procedurer KSAB

Luffartyg Generellt

Luffartyg Generellt för PPL KSAB

Prestanda och Färdplanering

Navigation - Prestanda & Färdplanering KSAB

Människans Förutsättningar och Begränsningar

Människan i Luften - Human Performance and Limitation KSAB

Du och din Mänskliga Faktor Gunnar Fahlgren

Meteorologi

Meteorologi för PPL KSAB

Navigation

Navigation - Prestanda & Färdplanering KSAB

Operativa Procedurer

Luffartssystemet och Flygoperativa Procedurer KSAB

Flygningens Principer

Flygningens grundprinciper för PPL KSAB

Flygradiotelefoni

Flygradiotelefoni för piloter KSAB

Luffartssystemet

Lekt	Syllabus	Tid	Lärobok sid:	Utb. Materiel	
1	1-3		101-110	Publ.	
	4		801-806	OH	
	4		901-904		
	4		1101-1108	AIP	
2	5		1201-1210		
	4		1301-1304	OH, Publ.	
	5		1401-1406, 1501-1504		
	4		201-212		
3	5		601-612, 616-618		
	4		701-704		
	4-5		1601-1606	BCL-T	
	3		1701-1703		
4	6	JAR-FCL - Certifikatbestämmelser	3 h	301-310	OH
			12 h		

Luffartyg Generellt

Lekt	Syllabus	Tid	Lärobok sid:	Utb. Materiel
1	7		4-13	
	8		6-7, 56-57, 65-66	
	15		14-16, 48	OH
	18		17-20	OH
2	9		27-28, 30-31, 46	OH
	16		29	
	10		30-31, 84	
	11		43-46, 85	OH
	13		33-37, 52-53	OH
3	12		40-42, 53	
	14		14-16, 46-48	
	17		30, 34-35, 38, 41, 49-53	
	31		61-62	BCL-M
4	28		58, 69-72	OH
	20		75, 77-79	
	22		58, 61, 73-76	
	23		58, 61, 77	
	21		58, 61, 78-79	
5	19		83, 88	
	24		80	
	25		58, 61, 83	OH
	26		58, 61, 81, 88	OH
	27		58, 61, 82, 88	OH
	29		84-86	
	30		84-88	
			15 h	

Prestanda och Färdplanering

Lekt	Syllabus	Tid	Lärobok sid:	Utb. Materiel
1	32	Vikt och balans	3 h 68-74	OH
2	33	Prestanda - Take-off	78-80	OH
	35	Prestanda - Under flygning	3 h 82-83	OH
3	34	Prestanda - Landning	3 h 84-86	OH
4	32-35	Beräkningsövningar - Vikt och balans, Prestanda	3 h 68-93	OH
			12 h	

Människans Förutsättningar och Begränsningar

Lekt	Syllabus	Tid	Lärobok sid:	Utb. Materiel
1	36	Atmosfärens sammansättning, Gaslagar	38-41	
	37	Effekter av partialtryck	38-45, 49	
	38	Synen	30-32, 51-55, 75	OH
	39	Hörseln	33-36, 75	OH
	40	Rörelsesjuka	36	OH
	41	Flygning och Hälsa	25-29, 37, 46, 61-64, 80, 86-88	
	42	Gifter	3 h 65, 87	
2	43	Informationsprocessen	72, 74, 79-81	Fahlgren
	44	Central beslutskanal	67, 76-83	""
	45	Stress	57-59, 76	""
	46	Omdöme och Beslutsfattande	3 h 75, 79-80	Video ""
			6 h	

Meteorologi

Lekt	Syllabus	Tid	Lärobok sid:	Utb. Materiel
1	47	Atmosfären	1-8	OH
	49, 62	METAR, Väderobservationer	9-25	
	48, 49	Tryck, Densitet, Temperatur och Fuktighet	3 h 26-31	OH
2	59	Tryckhöjdmätning - Dens.höjd, STD, QNH, QFE	32-36, bil. 1	
	48	Luftens stabilitet	37-38	
	48	Inversioner	39-40	
	52	Dimma och Stratusmoln	3 h 41-44	
3	49, 51	Molnbildning, Nederbörd	45-48	
	53, 58	Luftmassor, Klimat	49-53, 58-59	OH
	54	Fronter	54-58	
	50	Tryck och Vind	3 h 11, 60-64, 81	
4	55	Isbildning	65-69, bil. 2	OH
	56	Thunderstorms - Cumulonimbus	46-47, 70-73, 79	
	50, 56	Turbulens och Vindskjuvning	73-80	OH
	57	Flygning över bergig terräng	80-82	
	57	Wake Turbulance, Bankonditioner	3 h 82-86	
5	60	Meteorologisk organisation	87-88, 94, 97-98	
	62	Väderinformation för färdplanering	10-13, 89-100, 111	
	61	Väderanalys och Prognoser	103-107, bil. 3-4, Kartbilaga	
	63	ATIS, VOLMET, SIGMET	3 h 101, 104	
			15 h	

Navigation

Lekt	Syllabus	Tid	Lärobok sid:	Utb. Materiel
1	64		5-6	Glob
	67	3 h	7-13	
	68		11-12	
	65		16	Kartor OH
	66		17	Kartor
2	70		17	Kartor
	69		18-19	
	72	3 h	21-25	
3			28-31	
	68		29-30	
	73		61-63	Navskiva
	71	3 h	97-99	Kartor
4	74		55-59	
	75		57-60	Kartor
	76	3 h	67	
5	77		Flygradio 10	OH
	78	3 h	39-43	OH
6	79		44-47, 49	OH
	80		51	OH
	81-82	3 h	48, 50	
		18 h		

Operativa Procedurer

Lekt	Syllabus	Tid	Lärobok sid:	Utb. Materiel
1	83		206, 303, 401-407, 501-503, 614-615, 703, 1001-1005, bil. 4	BCL-T OH
	84		1801-1803	
	85	3 h	102, 108, 1802	
2	86		613	
	87		106-107	
	107		401, 406, 501-503, 701, 1704-1706	
	108	3 h	503, 614-615, 1603, 1707-1711	
		6 h		

Flygningens Principer

Lekt	Syllabus	Tid	Lärobok sid:	Utb. Materiel
1	88	Atmosfären, Fysikaliska grunder	6-10	
	89	Luftströmmar runt en kropp	8, 10, 13, 16-18	
	90	Luftström kring en 2-dimensionell vingprofil	14-19	OH
	91	3-Dimensionell luftström kring en vingprofil	3 h 15-19, 22-23	OH
2	95	Klaffar och Slats	3 h 24-25	
	93	Flygkontroller	28-31	
	94	Trimkontroller	32	
		Propellerns aerodynamik	35-36	
3	96	Stall	15, 39-40	OH
	97	Undvikande av spinn	41	Modell
	92	Kraftsamspillet under flygning	43-48, 52-55	OH
	98	Stabilitet - Statisk, Dynamisk	3 h 52-54	
4	99	Belastning och Manövrer	24, 49, 58-59	
	100	Belastning på marken	3 h 60	
		12 h		

Flygradiotelefoni

Lekt	Syllabus	Tid	Lärobok sid:	Utb. Materiel
1	101	Radio telefoni och kommunikation	5-7, 15	AIP
	105	Com failure	5, 32	AIP
	106	Nöd- och ilmeddelanden	3 h 5, 8-9	
2	102	Departure procedurer	7-8, 16-17	
	103	En-route procedurer	11, 20-29, 36, 50	
	104	Arrival procedurer	3 h 18-19	
3	101-106	Praktiska övningar	3 h	Sim
4	101-106	Praktiska övningar - Repetition	3 h	Sim
		12 h		
36		Total Lektionstid	108 h	
9		Tid för Skolprov	10 h	
		Total Utbildningstid	118 h	