

4.2.2 Fag og timefordeling

B1.1 Aeroplanes Turbine

B1.3 Helicopter Turbine

B2 Avionics

B1.1

Modul	Fag	Uketimer/skoletimer	Årstimer/klokketimer
1	Matematikk	2	57
2	Fysikk	2	57
3	Elektrisitetsslærer	3	85,5
4	Elektronikklære	3	85,5
5	Digitalteknikk	3	85,5
6	Materiallære	3	85,5
7.A	Vedlikeholdsteknikk 1	3	85,5
8	Aerodynamikk	1	28,5
11.A,12,13	FASS/HASS del 1	1	28,5
	Praksis del 1	6	228
	1.året	27	826,5
7.A	Vedlikeholdsteknikk 2	3	85,5
9.A	Menneskelige faktorer	2	57
10	Lover og bestemmelser	2	57
11	FASS del 2	4	114
12 (12.7 11.5)	FASS/HASS del 2	3	85,5
15	Gassturbin motor	4	114
17.A	Propeller	2	57
	Praksis del 2	10	380
	2.året	30	950
Fellesfag	Samfunnsfag	1	28,5
	Norsk	2	57
	Kroppsøving to år	2	57
	Almenndanning	5	142,5
	Sum	62	1919
	Operativ praksis min.		481
Totalt kurs			2400

B1.3			
Modul	Fag	Uketimer/skoletimer	Årstimer/klokketimer
1	Matematikk	2	57
2	Fysikk	2	57
3	Elektrisitetsslærer	3	85,5
4	Elektronikk lære	3	85,5
5	Digitalteknikk	3	85,5
6	Materiallære	3	85,5
7.A	Vedlikeholdsteknikk 1	3	85,5
8	Aerodynamikk	1	28,5
11.A,12,13	FASS/HASS del 1	1	28,5
	Praksis del 1	6	228
	1.året	27	826,5
7.A	Vedlikeholdsteknikk 2	3	85,5
9.A	Menneskelige faktorer	2	57
10	Lover og bestemmelser	2	57
12	HASS del 2	6	171
15	Gassturbin motor	4	114
17.A	Propeller	2	57
	Praksis del 2	10	380
	2.året	29	921,5
Fellesfag	Samfunnsfag	1	28,5
	Norsk	2	57
	Kroppsøving to år	2	57
	Almenndanning	5	142,5
	Sum	61	1890,5
	Operativ praksis min.		509,5
Totalt kurs			2400

B2			
Modul	Fag	Uketimer/skoletimer	Årstimer/klokketimer
1	Matematikk	2	57
2	Fysikk	2	57
3	Elektrisitetsslærer	3	85,5
4	Elektronikk lære	3	85,5
5	Digitalteknikk	3	85,5
6	Materiallære	3	85,5
7.A	Vedlikeholdsteknikk 1	3	85,5
8	Aerodynamikk	1	28,5
11.A,12,13	FASS/HASS del 1	1	28,5
	Praksis del 1	6	228
	1.året	27	826,5
7.A	Vedlikeholdsteknikk 2	3	85,5
9.A	Menneskelige faktorer	2	57
10	Lover og bestemmelser	2	57
13	FASS dwl 2	15	427,5
14	Motorfremdrift	2	57
	Praksis del 2	10	380
	2.året	34	1064
Fellesfag	Samfunnsfag	1	28,5
	Norsk	2	57
	Kroppsøving to år	2	57
	Almenndanning	5	142,5
	Sum	66	2033
	Operativ praksis min.		367
Totalt kurs			2400

Vurdering av fagene Norsk, Samfunnsfag og kroppsøving (Allmenndanning) i forhold til Annex III og Part-66:

Norsk: I formålsteksten i læreplanen står det at norsk er et sentralt fag for kulturforståelse, kommunikasjon, danning og identitetsutvikling. Det skal utvikle språk for å tenke, kommunisere og lære. Det betyr at faget er direkte knyttet opp mot submodulene Part-66 Modul 9.3 Social Psychology og 9.7 Communication. Som flyteknikere er det viktig å forstå hverandre både kulturelt og språklig.

Samfunnsfag: I formålsteksten i læreplanen står det at faget skal gi bredere forståelse for samspillet mellom mennesker og kulturelle forskjeller. Siden flyteknikere jobber i en bransje der nødvendigheten av å jobbe med

mennesker fra andre land og lovverket som styrer dette også er preget av en felles forståelse mellom flere land, er faget sterkt knyttet opp mot submodulunktet 9.3 Social Psychology og Modul 10.1 som går på den internasjonale rollen til de ulike flyorganisasjonene og lovverket/forskrifter som styrer flyteknikerens hverdag.

Kroppsøving: I formålsteksten til læreplan for kroppsøving står det at faget skal inspirere til en fysisk aktiv livstil og livslang bevegelsesglede. Bevegelse er grunnleggende hos mennesket, og fysisk aktivitet er viktig for å fremme god helse både fysisk og psykisk. Det betyr at faget er direkte knyttet opp mot submodul 9.4 Factors affecting performance.

Oversikt felles sub-moduler M11A og M12:

Sub-Modul:	Dekning:	Unntak (må dekkes i M12):
11.2/3 – 12.5	Dekkes av M11 med unntak av:	Pylon, stabiliser and undercarriage attachments. Seat installation. Doors: construction, mechanisms, operation and safety devices. Windows and windscreen construction. Fuel storage, Firewalls, Engine mounts.
11.4 – 12.6	Dekkes av M11	
11.5 – 12.7	Dekkes av M11 med unntak av:	Vibration indicating systems – HUMS Specific helicopter instruments.
11.6 – 12.8	Dekkes av M11	
11.7 – 12.9	Dekkes av M11 med unntak av:	(a) Lifting systems (b) Cargo retention
11.8 – 12.10	Dekkes av M11	
11.10 – 12.11	Dekkes av M11	
11.11 – 12.12	Dekkes av M11	
11.12 – 12.13	Dekkes av M11 med unntak av:	Rain repellent and removing.
11.13 – 12.14	Dekkes av M11 med unntak av:	Construction, shock absorbing. Extension and retraction systems: normal and emergency. Skids, floats.
11.14 – 12.15	Dekkes av M11	
11.16 – 12.16	Dekkes av M11	
11.18 – 12.18	Dekkes av M11	
11.19 – 12.17	Dekkes av M11	
11.21 – 12.19	Dekkes av M11	

Interne referanser

Eksterne referanser

