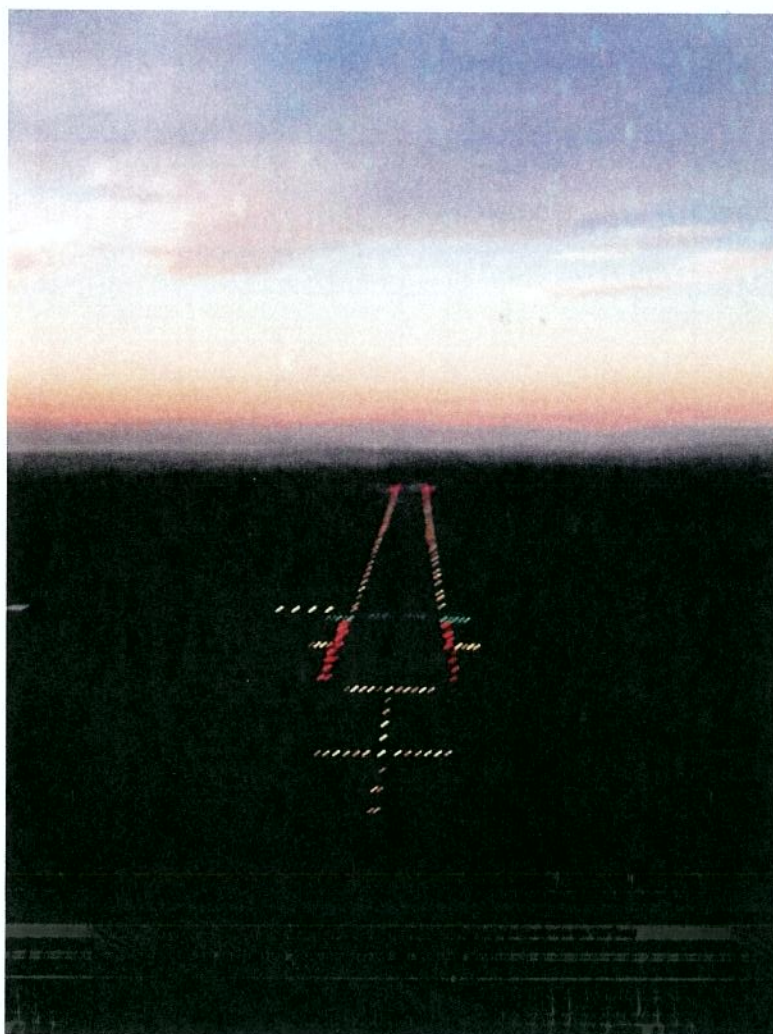


# FLYRAPPORTHEFTE

## Mørkeflyging for FLYKLUBBSKOLER



***FLYRAPPORT HEFTE***  
***Mørkeflyging***

*for*  
***FLYKLUBBSKOLER***



**Norges Luftsportsforbund**  
**Norsk Aero Klubb**  
**Motorflyseksjon**

©Norges Luftsportsforbund/Norsk Aero Klubb

Kopiering, salg eller distribusjon av skoleprogrammet er ikke tillatt uten tillatelse fra NLF/NAK.

©Norges Luftsportsforbund/Norsk Aero Klubb



## **FLYRAPPORT HEFTE TIL PPL (A) FOR KLUBBSKOLE TILKNYTTET NORSK AERO KLUBB**

### **0.1 Innholdsfortegnelse:**

0.1	INNHOLDSFORTEGNELSE: .....	2
0.2	INNLEDNING .....	3
0.3	FLYRAPPORT HEFTE.....	3
0.4	FLYRAPPORT HEFTE - INNHOLD .....	3
0.4.1	Karakter skala for bedømmelse av elevens ferdigheter for hver øvelse.....	5
0.4.2	Samlet vurdering av elevens progresjon for en Flygeleksjonen.....	5
1.	Kartotek kort .....	6
2.	Elevkort.....	7
3.	Flytidlogg.....	8
4.	Karakter oversikt Mørkeflygingsøvelser .....	9
4.1	PROGRESJONS KRAV OG KARAKTER KRAV MØRKEFLYGING.....	10
5.	Flyrapporter Mørkeflyging, Blokk A.....	11
6.	Flyrapporter Mørkeflyging, Blokk B.....	16



## 0.2 Innledning

Skoleprogrammet til PPL (A) er lagt opp i samsvar med retningslinjer i BSL-FCL for klubbskole i flyklubb tilsluttet Norsk Aero Klubb. Skoleprogrammet er lagt ut i Kursheftet til PPL(A).

Flyrapport heftet inneholder alle skjema, blanketter og rapporter som, når de er korrekt utfylt er nødvendig for å dokumentere den trening som er utført for utdanning til PPL(A).

## 0.3 Flyrapport hefte

Pensum og regler for gjennomføring av hvert kurs i regi av klubbskole beskrives i et kurshefte i samsvar med BSL-FCL.

Rapporter etter hver flygeleksjon samles i et Flyrapport hefte, og tjener som dokumentasjon for utført flygetrening ved en klubbskole tilknyttet NAK.

Utfylte blanketter i henhold til leksjoner Kurs heftet som er fylt ut av instruktøren skal samles i Flyrapportheftet og vil inneholde alle treningsrapporter som er fylt ut etter hver enkelt flygeleksjon.

## 0.4 Flyrapport hefte - innhold

Elever ved klubbskole skal ha et personlig Flyrapporthefte i egen forvaring som må fremvises til instruktør før flyging. Innholdet i Flyrapport heftet skal være:

- 1) Kartotek kort
- 2) Elev kort
- 3) Flytidlogg
- 4) Karakteroversikt
- 5) Logg for utførte blokkbriefinger og progresjonssjekker
- 6) Flygerapporter

### 0.4.1 Kartotek kort

Vedlagt dette flyrapporthefte finnes ikke et eget kartotek kort. Det er ulik praksis og utseende på kartotek kort fra klubb til klubb. Elven skal således følge de rutiner den enkelte klubb har beskrevet.

### 0.4.2 Elev kort

Elev kortet fylles ut før utdanningen påbegynnes, **og oppbevares ved flyskolen under utdanningen.** Kopi av elev kort kan gjerne vedlegges Flyrapporthefte.

### 0.4.3 Flytidlogg

Flytidloggen føres progressivt etter hver leksjon, **og oppbevares ved flyskolen under utdanningen.** Kopi av flytidlogg kan gjerne vedlegges Flyrapporthefte.

### 0.4.4 Karakteroversikt

Karakteroversikten skal bidra til å overvåke elevens progresjon og standard. Karakterer gitt på Flyrapportene føres også over i karakteroversikten **som oppbevares ved flyskolen under utdanningen.**

### 0.4.5 Logg for utførte blokkbriefinger og progresjonsprøver

Loggen føres etter hver blokk brief, eller progresjonsprøve. Loggen oppbevares av eleven under utdanningen.



#### 0.4.6 Flyrapporter

Flyrapporthefte inneholder også flere skjemaer som skal fylles inn av eleven etter hver flygeleksjon og som samlet gir en oversikt over elevens flygetid, oppnådde resultater og progresjon. Flyrapportene er selve hoveddelen av flyrapporthefte.

Flyrapportene oppbevares av eleven, og skal medbringes til hver flygeleksjon.

Ved soloflyging skal Rapport heftet oppbevares av instruktøren på bakken.

Eleven skal selv angi karakter 0 for hver øvelse som er utført SOLO.

#### 0.4.7 Karakter skala for bedømmelse av elevens ferdigheter for hver øvelse

Det skal benyttes en 4-delt skala fra 0 til 3. Karakteren skal gi en objektiv vurdering elevens prestasjon eller ferdighetsnivå.

Karakter for hver øvelse skal uttrykke i hvilken grad eleven lykkes med å utføre øvelsen, etter at én eller flere forsøk er utført, sett i forhold en korrekt gjennomføring av øvelsen.

Ferdighets karakteren skal ikke settes i forhold til elevens stadium. Det er derfor naturlig at eleven får mange lave karakterer i begynnelsen av utdannelsen. Etter hvert som eleven viser progresjon for hver øvelse, vil dette tydelig komme til uttrykk ved høyere karakter.

- Karakter 0: Øvelsen er demonstrert av instruktør, men ikke øvet av eleven. Eleven skal angi alle øvelser som er utført ved soloflyging ved å avmerke karakter 0.
- Karakter 1: Eleven kan ikke gjennomføre øvelsen på sikker måte, og han trenger betydelig assistanse fra instruktøren. Eleven viser tegn på manglende kunnskap om øvelsen eller prosedyren som skal øves.
- Karakter 2: Eleven har kontroll og gjennomfører øvelsen på en sikker måte. Noen feil gjøres, men eleven oppdager feilen i tide og korrigerer på korrekt måte. Eleven har nødvendige kunnskaper om øvelsen og prosedyren. Eleven viser en akseptabel standard i forhold til å bli autorisert til å utføre øvelsen SOLO.
- Karakter 3: Eleven har full kontroll og gjennomfører øvelsen sikkert, effektivt og korrekt. Enkelte småfeil forekommer, men blir raskt korrigert på korrekt måte. Eleven viser god airmanship og har meget gode kunnskaper og oversikt over situasjonen til enhver tid. Dette er den standard som tilsvarer krav til PPL ferdighetsprøve og som eleven må kunne demonstrere ved skoles sjekk.

#### 0.4.8 Samlet vurdering av elevens progresjon for en Flygeleksjonen

Etter hver leksjon skal instruktøren gi en subjektiv totalvurdering av elevens progresjon og prestasjonsnivå sett i forhold til det stadium eleven er i trenings programmet, og sett i forhold til andre elever på samme stadium i utdannelsen. Eleven skal dermed gis et inntrykk av sitt eget nivå i forhold til andre elever.

- UTILFREDSTILLENDE Eleven viser manglende kunnskaper og ferdigheter i flere av de øvelser som instruktøren forventer at han kan utføre på sikker måte i denne fasen av utdanningen, og progresjonen er ikke tilfredsstillende.
- SVAK Eleven virker uforberedt og viser svake kunnskaper om prosedyrer og har større unøyaktigheter i flyging i forhold til det aktuelle stadiet i utdannelsen enn hva som er normal progresjon.
- GOD Eleven viser at han har grunnleggende forståelse av aktuelle prosedyrer og gjennomfører leksjonen med normal progresjon, kontroll og oversikt i forhold til denne fasen i utdannelsen.
- MEGET GOD Eleven viser at han har kunnskaper og viser ferdigheter over forventet på dette stadiet. Han har meget god kontroll med øvelsene til enhver tid, har god forståelse for situasjoner, og kan utføre øvelser på nøyaktig og korrekt måte. Eleven viser meget god oversikt og planlegger flygingen bedre enn forventet av en elev på dette stadiet.



Norges Luftsportsforbund  
Norsk Aero Klubb  
Motorflyseksjonen

**FLYRAPPORT HEFTE  
for Klubbsskole  
MØRKEFLYGING**

Side 6  
Rev. 0  
Dato: 01.04.04

## 1. Kartotek kort

(Kartotek kort som er perforert i marg og kan tas ut)

Kartotek kort skal oppbevares i registrert læresteds arkiv.



## 2. Elevkort

for

2.1.1.1 Klubb skolens navn: \_\_\_\_\_

<b>Personalia</b>			
Etternavn		Fornavn	
Adresse			
Fødselsdato:		Yrke	
Tlf privat:	Tlf arbeid	Tlf mobil	Email
Tidligere erfaring/beskriv hva, hvor og nårtid:			
<b>Attester/bevis:</b>			
Legeattest utstedt dato legenemd:		Gyldig til:	
Politiattest utstedt dato:			
Elevbevis nr:	Utstedt dato:	Gyldig til	
<b>Teoriutdannelse</b>			
Teoriskole:		Dato bestått ex:	Gyldig til:
<b>Praktisk utdannelse:</b>			
Påbegynt utdannelse	Dato:	HovedIK:	
Progsjekk nr 1 Basic Manøvr	Dato	ProgIK:	
Progsjekk nr 2 Solosjekk	Dato	Skolesjef	
Progsjekk nr 3 Navigasjon	Dato	ProgIK	
Progsjekk nr 4 Skolesjekk	Dato	Skolesjef	
Oppflyging	Dato	Kontrollant	

Kopi av Elevkort skal oppbevares i elevens Arkivmappe ved klubb skole.







#### 4. Karakter oversikt Mørkeflygingsøvelser

LEKSJON NUMMER	LEKSJON NR																			
	A	A	A	A	A	A	A			B	B	B	B	B		P				
FARTØYSJEF TID (S)	1	2	1	2	3	4				1	2	3	4	5		-				
DATO	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		-				
KARAKTER																				
	KARAKTER																			
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons plan																				
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi																				
3. Avgang og utflyging, utflating																				
4. Stigning																				
5. Nedstigning																				
6. Direkte overganger																				
7. Rett frem flyging																				
8. Normale svinger																				
9. Krappe svinger																				
10.Sakteflyging																				
11.Steiling uten motor																				
12.Uttak unormale stillinger																				
13.Go around																				
14.Landingsrunden																				
15.Vindkorreksjoner																				
16.Landing																				
17.Avgang med kutt																				
18.Instrument kryssjekk																				
19.Stigende/synkende svinger																				
20.Standard Rate one sving																				
21.NDB QDM/QDR																				
22.VOR prosedyrer																				
23.Posisjons beregning																				
24.Kartlesing																				
25.Radiobruk og Transponder																				
26.Navigasjon																				
27.Bruk av Radar service																				
28.Sjekker under flyging																				
29.Flygerskjønn og utkikk																				
30.Nødprosedyrer																				



#### 4.1 Progresjons krav og karakter krav Mørkeflyging

Øvelse:	Karakterkrav	
	A	B
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons plan	2	3
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi	2	3
3. Avgang og utflyging, utflating	2	3
4. Stigning	2	3
5. Nedstigning	2	3
6. Direkte overganger	2	3
7. Rett frem flyging	2	3
8. Normale svinger	2	3
9. Krappe svinger	2	3
10. Sakteflyging	2	3
11. Steiling uten motor	2	3
12. Uttak unormale stillinger	2	3
13. Go around	2	3
14. Landingsrunden	2	3
15. Vindkorreksjoner	2	3
16. Landing	2	3
17. Avgang med kutt	2	3
18. Instrument kryssjekk	X	3
19. Stigende/synkende svinger	X	3
20. Standard Rate one sving	X	3
21. NDB QDM/QDR	X	3
22. VOR prosedyrer	X	3
23. Posisjons beregning	2	3
24. Kartlesing	2	3
25. Radiobruk og Transponder	2	3
26. Navigasjon	2	3
27. Bruk av Radar service	2	3
28. Sjekker under flyging	2	3
29. Flygerskjønn og utkikk	2	3
30. Nødprosedyrer	2	3



## 5. Flyrappporter Mørkeflyging, Blokk A

### A-1 Manøvrering

DATO: _____	ELEV: _____	Plan: 1:00 Elevtid: _____	Landinger: _____
LEKSJON NR: A- 1	INSTRUKTØR: _____	Flygetid: _____	Kommentarkort anm JA/ _____ NEI
<b>ELEVENS PROGRESJON:</b>	<input type="checkbox"/> UTILFREDSSTILLENDE	<input type="checkbox"/> SVAK	<input type="checkbox"/> GOD <input type="checkbox"/> MEGET GOD

Øvelse	0	1	2	3	MERKNADER
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons pln				1	
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi				2	
3. Avgang og utflyging, utflating				3	
4. Stigning				4	
5. Nedstigning				5	
6. Direkte overganger				6	
7. Rett frem flyging				7	
8. Normale svinger				8	
9. Krappe svinger				9	
10.Sakteflyging				10	
11.Steiling uten motor				11	
12.Uttak unormale stillinger				12	
13.Go around				13	
14.Landingsrunden				14	
15.Vindkorreksjoner				15	
16.Landing				16	
17.Avgang med kutt				17	
18.Instrument kryssjekk				18	
19.Stigende/synkende svinger				19	
20.Standard Rate one sving				20	
21.NDB QDM/QDR				21	
22.VOR prosedyrer				22	
23.Posisjons beregning				23	
24.Kartlesing				24	
25.Radiobruk og Transponder				25	
26.Navigasjon				26	
27.Bruk av Radar service				27	
28.Sjekker under flyging				28	
29.Flygerskjønn og utkikk				29	
30.Nødprosedyrer				30	

Instruktør signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....

Elev signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....



Norges Luftsportsforbund  
Norsk Aero Klubb  
Motorflyseksjonen

**FLYRAPPORT HEFTE  
for Klubbekole  
MØRKEFLYGING**

Side 12  
Rev. 0  
Dato: 01.04.04

**A-2 Manøvrering**

DATO: _____	ELEV: _____	Plan: 1:00 Elevtid: _____	Landinger: _____
LEKSJON NR: A-2	INSTRUKTØR: _____	Flygetid: _____	Kommentarkort anm JA/ _____ NEI
<b>ELEVENS PROGRESJON:</b>	UTILFREDSTILLENDE	SVAK	GOD
			MEGET GOD

Øvelse	0	1	2	3	MERKNADER
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons pln				1	
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi				2	
3. Avgang og utflyging, utflating				3	
4. Stigning				4	
5. Nedstigning				5	
6. Direkte overganger				6	
7. Rett frem flyging				7	
8. Normale svinger				8	
9. Krappe svinger				9	
10.Sakteflyging				10	
11.Steiling uten motor				11	
12.Uttak unormale stillinger				12	
13.Go around				13	
14.Landingsrunden				14	
15.Vindkorreksjoner				15	
16.Landing				16	
17.Avgang med kutt				17	
18.Instrument kryssjekk				18	
19.Stigende/synkende svinger				19	
20.Standard Rate one sving				20	
21.NDB QDM/QDR				21	
22.VOR prosedyrer				22	
23.Posisjons beregning				23	
24.Kartlesing				24	
25.Radiobruk og Transponder				25	
26.Navigasjon				26	
27.Bruk av Radar service				27	
28.Sjekker under flyging				28	
29.Flygerskjønn og utkikk				29	
30.Nødprosedyrer				30	

Instruktør signatur: _____	Elev signatur: _____
Dato: ...../ .....20.....	Dato: ...../ .....20.....



Norges Luftsportsforbund  
Norsk Aero Klubb  
Motorflyseksjonen

**FLYRAPPORT HEFTE  
for Klubbskole  
MØRKEFLYGING**

Side 13  
Rev. 0  
Dato: 01.04.04

**A-3 Manøvrering**

DATO: _____	ELEV: _____	Plan: 1:00 Elevtid: _____	Landinger: _____
LEKSJON NR: A-3	INSTRUKTØR: _____	Flygetid: _____	Kommentarkort anm JA/ NEI
<b>ELEVENS PROGRESJON:</b>	UTILFREDSSTILLENDE	SVAK	GOD
			MEGET GOD

Øvelse	0	1	2	3	MERKNADER
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons pln				1	
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi				2	
3. Avgang og utflyging, utflating				3	
4. Stigning				4	
5. Nedstigning				5	
6. Direkte overganger				6	
7. Rett frem flyging				7	
8. Normale svinger				8	
9. Krappe svinger				9	
10.Sakteflyging				10	
11.Steiling uten motor				11	
12.Uttak unormale stillinger				12	
13.Go around				13	
14.Landingsrunden				14	
15.Vindkorreksjoner				15	
16.Landing				16	
17.Avgang med kutt				17	
18.Instrument kryssjekk				18	
19.Stigende/synkende svinger				19	
20.Standard Rate one sving				20	
21.NDB QDM/QDR				21	
22.VOR prosedyrer				22	
23.Posisjons beregning				23	
24.Kartlesing				24	
25.Radiobruk og Transponder				25	
26.Navigasjon				26	
27.Bruk av Radar service				27	
28.Sjekker under flyging				28	
29.Flygerskjønn og utkikk				29	
30.Nødprosedyrer				30	

Instruktør signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....

Elev signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....



Norges Luftsportsforbund  
Norsk Aero Klubb  
Motorflyseksjonen

**FLYRAPPORT HEFTE  
for Klubbskole  
MØRKEFLYGING**

Side 14  
Rev. 0  
Dato: 01.04.04

**A-4 Manøvrering**

DATO: _____	ELEV: _____	Plan: 1:00 Elevtid: _____	Landinger: _____
LEKSJON NR: A- 4	INSTRUKTØR: _____	Flygetid: _____	Kommentarkort anm JA/ NEI
<b>ELEVENS PROGRESJON:</b>	UTILFREDSSTILLENDE	SVAK	GOD
			MEGET GOD

Øvelse	0	1	2	3	MERKNADER
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons pln				1	
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi				2	
3. Avgang og utflyging, utflating				3	
4. Stigning				4	
5. Nedstigning				5	
6. Direkte overganger				6	
7. Rett frem flyging				7	
8. Normale svinger				8	
9. Krappe svinger				9	
10.Sakteflyging				10	
11.Steiling uten motor				11	
12.Uttak unormale stillinger				12	
13.Go around				13	
14.Landingsrunden				14	
15.Vindkorreksjoner				15	
16.Landing				16	
17.Avgang med kutt				17	
18.Instrument kryssjekk				18	
19.Stigende/synkende svinger				19	
20.Standard Rate one sving				20	
21.NDB QDM/QDR				21	
22.VOR prosedyrer				22	
23.Posisjons beregning				23	
24.Kartlesing				24	
25.Radiobruk og Transponder				25	
26.Navigasjon				26	
27.Bruk av Radar service				27	
28.Sjekker under flyging				28	
29.Flygerskjønn og utkikk				29	
30.Nødprosedyrer				30	

Instruktør signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....

Elev signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....



**A- Xtra Manøvrering**

DATO: _____	ELEV: _____	Plan: _____ Elevtid: _____	Landinger: _____
LEKSJON NR: A- _____	INSTRUKTØR: _____	Flygetid: _____	Kommentarkort anm JA/ _____ NEI
<b>ELEVENS PROGRESJON:</b>	UTILFREDSTILLENDE	SVAK	GOD
			MEGET GOD

Øvelse	0	1	2	3	MERKNADER
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons pln					1
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi					2
3. Avgang og utflyging, utflating					3
4. Stigning					4
5. Nedstigning					5
6. Direkte overganger					6
7. Rett frem flyging					7
8. Normale svinger					8
9. Krappe svinger					9
10.Sakteflyging					10
11.Steiling uten motor					11
12.Uttak unormale stillinger					12
13.Go around					13
14.Landingsrunden					14
15.Vindkorreksjoner					15
16.Landing					16
17.Avgang med kutt					17
18.Instrument kryssjekk					18
19.Stigende/synkende svinger					19
20.Standard Rate one sving					20
21.NDB QDM/QDR					21
22.VOR prosedyrer					22
23.Posisjons beregning					23
24.Kartlesing					24
25.Radiobruk og Transponder					25
26.Navigasjon					26
27.Bruk av Radar service					27
28.Sjekker under flyging					28
29.Flygerskjønn og utkikk					29
30.Nødprosedyrer					30

Instruktør signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....

Elev signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....





## 6. Flyrapporter Mørkeflyging, Blokk B

### B-1 Instrumentflyging

DATO: _____	ELEV: _____	Planlagt: 1:00 Elevtid: _____	Landinger: _____
LEKSJON NR: B-1	INSTRUKTØR: _____	Flygetid: _____	Kommentarkort anm JA/ NEI
<b>ELEVENS PROGRESJON:</b>	UTILFREDSSTILLENDE	SVAK	GOD
			MEGET GOD

Flygerute:

Øvelse	0	1	2	3	MERKNADER
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons pln				1	
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi				2	
3. Avgang og utflyging, utflating				3	
4. Stigning				4	
5. Nedstigning				5	
6. Direkte overganger				6	
7. Rett frem flyging				7	
8. Normale svinger				8	
9. Krappe svinger				9	
10. Sakteflyging				10	
11. Steiling uten motor				11	
12. Uttak unormale stillinger				12	
13. Go around				13	
14. Landingsrunden				14	
15. Vindkorreksjoner				15	
16. Landing				16	
17. Avgang med kutt				17	
18. Instrument kryssjekk				18	
19. Stigende/synkende svinger				19	
20. Standard Rate one sving				20	
21. NDB QDM/QDR				21	
22. VOR prosedyrer				22	
23. Posisjons beregning				23	
24. Kartlesing				24	
25. Radiobruk og Transponder				25	
26. Navigasjon				26	
27. Bruk av Radar service				27	
28. Sjekker under flyging				28	
29. Flygerskjønn og utkikk				29	
30. Nødprosedyrer				30	

Instruktør signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....

Elev signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....



Norges Luftsportsforbund  
Norsk Aero Klubb  
Motorflyseksjonen

**FLYRAPPORT HEFTE  
for Klubbekole  
MØRKEFLYGING**

Side 17  
Rev. 0  
Dato: 01.04.04

**B-2 Instrumentflyging**

DATO: _____	ELEV: _____	Planlagt: 1:00 Elevtid: _____	Landinger: _____
LEKSJON NR: B-2	INSTRUKTØR: _____	Flygetid: _____	Kommentarkort anm JA/ NEI
<b>ELEVENS PROGRESJON:</b>	UTILFREDSTILLENDE	SVAK	GOD
			MEGET GOD

Flygerute:

Øvelse	0	1	2	3	MERKNADER
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons pln				1	
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi				2	
3. Avgang og utflyging, utflating				3	
4. Stigning				4	
5. Nedstigning				5	
6. Direkte overganger				6	
7. Rett frem flyging				7	
8. Normale svinger				8	
9. Krappe svinger				9	
10.Sakteflyging				10	
11.Steiling uten motor				11	
12.Uttak unormale stillinger				12	
13.Go around				13	
14.Landingsrunden				14	
15.Vindkorreksjoner				15	
16.Landing				16	
17.Avgang med kutt				17	
18.Instrument kryssjekk				18	
19.Stigende/synkende svinger				19	
20.Standard Rate one sving				20	
21.NDB QDM/QDR				21	
22.VOR prosedyrer				22	
23.Posisjons beregning				23	
24.Kartlesing				24	
25.Radiobruk og Transponder				25	
26.Navigasjon				26	
27.Bruk av Radar service				27	
28.Sjekker under flyging				28	
29.Flygerskjønn og utkikk				29	
30.Nødprosedyrer				30	

Instruktør signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....

Elev signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....



Norges Luftsportsforbund  
Norsk Aero Klubb  
Motorflyseksjonen

**FLYRAPPORT HEFTE  
for Klubbskole  
MØRKEFLYGING**

Side 18  
Rev. 0  
Dato: 01.04.04

**B-3 Instrumentflyging**

DATO: _____	ELEV: _____	Planlagt: 1:00 Elevtid: _____	Landinger: _____
LEKSJON NR: B-3	INSTRUKTØR: _____	Flygetid: _____	Kommentarkort anm JA/ NEI
<b>ELEVENS PROGRESJON:</b>	UTILFREDSTILLENDE	SVAK	GOD MEGET GOD

Flygerute:

Øvelse	0	1	2	3	MERKNADER
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons pln				1	
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi				2	
3. Avgang og utflyging, utflating				3	
4. Stigning				4	
5. Nedstigning				5	
6. Direkte overganger				6	
7. Rett frem flyging				7	
8. Normale svinger				8	
9. Krappe svinger				9	
10.Sakteflyging				10	
11.Steiling uten motor				11	
12.Uttak unormale stillinger				12	
13.Go around				13	
14.Landingsrunden				14	
15.Vindkorreksjoner				15	
16.Landing				16	
17.Avgang med kutt				17	
18.Instrument kryssjekk				18	
19.Stigende/synkende svinger				19	
20.Standard Rate one sving				20	
21.NDB QDM/QDR				21	
22.VOR prosedyrer				22	
23.Posisjons beregning				23	
24.Kartlesing				24	
25.Radiobruk og Transponder				25	
26.Navigasjon				26	
27.Bruk av Radar service				27	
28.Sjekker under flyging				28	
29.Flygerskjønn og utkikk				29	
30.Nødprosedyrer				30	

Instruktør signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....

Elev signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....



Norges Luftsportsforbund  
Norsk Aero Klubb  
Motorflyseksjonen

**FLYRAPPORT HEFTE  
for Klubbskole  
MØRKEFLYGING**

Side 19  
Rev. 0  
Dato: 01.04.04

**B-4 Instrumentflyging**

DATO: _____	ELEV: _____	Planlagt: 1:00 Elevtid: _____	Landinger: _____
LEKSJON NR: B-4	INSTRUKTØR: _____	Flygetid: _____	Kommentarkort anm JA/ NEI
<b>ELEVENS PROGRESJON:</b>	UTILFREDSSTILLENDE	SVAK	GOD
			MEGET GOD

Flygerute:

Øvelse	0	1	2	3	MERKNADER
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons pln				1	
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi				2	
3. Avgang og utflyging, utflating				3	
4. Stigning				4	
5. Nedstigning				5	
6. Direkte overganger				6	
7. Rett frem flyging				7	
8. Normale svinger				8	
9. Krappe svinger				9	
10.Sakteflyging				10	
11.Steiling uten motor				11	
12.Uttak unormale stillinger				12	
13.Go around				13	
14.Landingsrunden				14	
15.Vindkorleksjoner				15	
16.Landing				16	
17.Avgang med kutt				17	
18.Instrument kryssjekk				18	
19.Stigende/synkende svinger				19	
20.Standard Rate one sving				20	
21.NDB QDM/QDR				21	
22.VOR prosedyrer				22	
23.Posisjons beregning				23	
24.Kartlesing				24	
25.Radiobruk og Transponder				25	
26.Navigasjon				26	
27.Bruk av Radar service				27	
28.Sjekker under flyging				28	
29.Flygerskjønn og utkikk				29	
30.Nødprosedyrer				30	

Instruktør signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....

Elev signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....



**B- Xtra Instrumentflyging**

DATO: _____	ELEV: _____	Planlagt: _____ Elevtid: _____	Landinger: _____
LEKSJON NR: B- _____	INSTRUKTØR: _____	Flygetid: _____	Kommentarkort anm JA/ NEI
<b>ELEVENS PROGRESJON:</b>	UTILFREDSSTILLENDE	SVAK	GOD
			MEGET GOD

Flygerute:

Øvelse	0	1	2	3	MERKNADER
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons pln				1	
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi				2	
3. Avgang og utflyging, utflating				3	
4. Stigning				4	
5. Nedstigning				5	
6. Direkte overganger				6	
7. Rett frem flyging				7	
8. Normale svinger				8	
9. Krappe svinger				9	
10.Sakteflyging				10	
11.Steiling uten motor				11	
12.Uttak unormale stillinger				12	
13.Go around				13	
14.Landingsrunden				14	
15.Vindkorreksjoner				15	
16.Landing				16	
17.Avgang med kutt				17	
18.Instrument kryssjekk				18	
19.Stigende/synkende svinger				19	
20.Standard Rate one sving				20	
21.NDB QDM/QDR				21	
22.VOR prosedyrer				22	
23.Posisjons beregning				23	
24.Kartlesing				24	
25.Radiobruk og Transponder				25	
26.Navigasjon				26	
27.Bruk av Radar service				27	
28.Sjekker under flyging				28	
29.Flygerskjønn og utkikk				29	
30.Nødprosedyrer				30	

Instruktør signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....

Elev signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....



Norges Luftsportsforbund  
Norsk Aero Klubb  
Motorflyseksjonen

**FLYRAPPORT HEFTE  
for Klubbsskole  
MØRKEFLYGING**

Side 21  
Rev. 0  
Dato: 01.04.04

**SKOLESJEKK Mørkeflyging**

DATO: _____	ELEV: _____	Elevtid: _____	Landinger: _____
LEKSJON NR: Mørke	INSTRUKTØR: _____	Flygetid: _____	Kommentarkort anm JA/ NEI
<b>ELEVENS PRESTASJON:</b>	BESTÅTT		IKKE BESTÅTT

Flygerute:

Øvelse	0	1	2	3	MERKNADER
1. Flt.plan/W&B/Navigasjons pln				1	
2. Oppstart/ Sjekker og Taxi				2	
3. Avgang og utflyging, utflating				3	
4. Stigning				4	
5. Nedstigning				5	
6. Direkte overganger				6	
7. Rett frem flyging				7	
8. Normale svinger				8	
9. Krappe svinger				9	
10.Sakteflyging				10	
11.Steiling uten motor				11	
12.Uttak unormale stillinger				12	
13.Go around				13	
14.Landingsrunden				14	
15.Vindkorreksjoner				15	
16.Landing				16	
17.Avgang med kutt				17	
18.Instrument kryssjekk				18	
19.Stigende/synkende svinger				19	
20.Standard Rate one sving				20	
21.NDB QDM/QDR				21	
22.VOR prosedyrer				22	
23.Posisjons beregning				23	
24.Kartlesing				24	
25.Radiobruk og Transponder				25	
26.Navigasjon				26	
27.Bruk av Radar service				27	
28.Sjekker under flyging				28	
29.Flygerskjønn og utkikk				29	
30.Nødprosedyrer				30	

Instruktør signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....

Elev signatur: \_\_\_\_\_  
Dato: ...../ .....20.....



Norsk Aero Klubb  
Motorfly seksjon

**FLYRAPPORT HEFTE  
for Klubbskole  
PPL(A)**

Side 22  
Rev. 0  
Dato: 2001-07-01