

	<h1>Segelflyghandboken</h1>	Artikel	620
		Datum	180430
	Utbildning	Sid nr	1 av 3

## Utbildning på motorsegelflygplan undergrupp 1 (TMG)

<b>Allmänt:</b>	Förare som genomgått utbildningen enligt denna artikel erhåller behörighet att framföra motorsegelflygplan.
<b>Fordringar för antagning till kurs:</b>	Förare skall ha gällande segelflygcertifikat.
<b>Praktisk utbildning:</b>	<p>Utbildningen skall genomföras i DK och EK med godkänd segelflyglärare/segelflyginstruktör enligt nedanstående utbildningsplan.</p> <p>Utbildningen skall omfatta <b>minst 15 DK-flygningar</b> och <b>minst 10 EK-flygningar</b>.</p> <p>Den totala flygtiden skall uppgå till <b>minst 6 timmar</b>, varav <b>EK minst 2 timmar</b>.</p> <p>Innehar föraren även motorflygcertifikat utföres begränsad inflygning.</p> <p>Övningarna i navigering, utom ”slingerbultsövningen”, utgår.</p> <p>Följande minimikrav gäller vid detta alternativ:  <b>10 DK-flygningar och 10 EK-flygningar.</b>  <b>Total flygtid: minst 2 timmar varav EK minst 1 timme.</b></p>
<b>Kursens längd:</b>	Utbildningen skall fördelas på minst 2 flygdagar.
<b>Teoretisk utbildning:</b>	<p>Elev skall genomgå följande teoretisk utbildning.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Bestämmelser motorsegelflygplan, SHB artikel 440</li> <li>Genomgång av flyghandbok inkl. journaler</li> <li>Motorns handhavande, bränsle, tillsyner, SHB artikel 616</li> <li>Färdplan och driftfärdplan</li> <li>Råd vid utelandningar</li> <li>Navigationsberäkning</li> <li>Genomgång av regler för vinterflygning <ul style="list-style-type: none"> <li>- isbildning</li> <li>- motorns handhavande</li> <li>- taxningsproblem</li> </ul> </li> <li>Skriftligt prov omfattande 12 frågor fördelade på resp. ämne.</li> </ol> <p>För godkänt prov skall 70% av frågorna vara rätt besvarade</p> <p>I den teoretiska utbildningen kan även ingå besök hos trafikledning eller dylikt.</p>
<b>Allmänna förutsättningar:</b>	<p>Läraren/instruktören skall vara väl influen på typen och ha aktuell flygerfarenhet.</p> <p><b>Flygning i kontrollerat luftrum</b></p> <p>I utbildningen skall ingå flygning i kontrollerat luftrum med övning i radio-kommunikation.</p>

	<h1>Segelflyghandboken</h1>	Artikel	620
		Datum	180430
	Utbildning	Sid nr	2 av 3

### Antal flygningar

Varje övning i planen kan innehålla olika antal flygningar beroende på lärarens/instruktörens bedömning.

### Utelandningar

Övningarna planeras så att landning skall kunna fullföljas vid motorstörning.

### Navigeringsflygningar

Vid navigeringsflygningarna skall utbildningen anpassas till den instrumentering som flygplanet har. Om flygplanet är utrustat med navigeringshjälpmedel skall utbildningen omfatta användning av dessa utrustningar.

Med "slingerbult" avses en navigeringsflygning där eleven utan hjälpmedel uppskattar kurser och avstånd på en bana som består av minst 5 vändpunkter.

### Utbildningsplan:

Den praktiska utbildningen kan indelas i 4 block.

- Block 1: Typinflygningsrutiner
- Block 2: Utelandningsövningar
- Block 3: Navigeringsflygningar
- Block 4: EK-flygningar

### Utfärdande av behörighet:

Efter genomförd, godkänd utbildning, bestyrker läraren/instruktören behörigheterna i elevens flygdagbok.

I behörigheten ingår tillstånd att medföra passagerare samt utföra sträckflygning med motorsegelflygplan.

### Övn. nr.      DK/EK Sel/Sei      Omfattning

1	DK/Sel/Sei	<b>Orienteringsflygning</b> - daglig kontroll, taxning, radiokommunikation - normala svängar - motordemonstration - landningsövningar
2	DK/Sel/Sei	<b>Normala svängar, landningsövningar</b> - taxningsövningar - demonstration av avbruten landning och gaspådrag
3	DK/Sel/Sei	<b>Stall och vikningsövningar</b> - stall rakt fram, stall i sväng - tomgång - stall rakt fram, stall i sväng - marschvarv - stall rakt fram, stall i sväng - fullgas - landningsövningar med och utan motor
4	DK/Sel/Sei	<b>Motorbortfall i starten</b> - träning på höjd - träning på låg höjd - träning vid motorbortfall med avdragspunkt

	<h1>Segelflyghandboken</h1>	Artikel	620
		Datum	180430
	Utbildning	Sid nr	3 av 3

5	DK/Sel/Sei	<b>Utelandningsövningar</b> - landning i sidvind - landning över hinder - utelandningsövningar med gaspådrag strax innan sättning
6	DK/Sel/Sei	<b>Navigeringsflygning</b> - övning i "slingerbult" med navigationsberäkning
7-11	DK/Sel/Sei	<b>Allmän flygträning före EK</b> - träning svängar - svängväxlingar - landningsövningar - landning utan motor
12-16	EK/Sel/Sei	<b>EK-flygning</b> - repetition av svängar - svängväxlingar - landningsövningar
17	DK/Sel/Sei	<b>Navigeringsflygning</b> - navigeringsflygning med landning på annat flygfält - driftfärdplan
18	EK/Sel/Sei	<b>Motorövning</b> - stopp av motor i luften - start av motor i luften
19	EK/Sel/Sei	<b>Navigeringsflygning</b> - driftfärdplan - navigeringsflygning "slingerbult" - landningsövningar
20-21	DK/Sel/Sei	<b>Navigeringsflygning</b> - Navigeringsflygning med landning på minst 2 andra flygfält - ATS-färdplan
22-24	EK/Sel/Sei	<b>EK-flygning</b> - träning av svängar - repetition av stall - svängväxlingar
25	EK/Sel/Sei	<b>Navigeringsflygning</b> - Navigeringsflygning med landning på minst 2 andra flygfält - ATS-färdplan
26	EK/Sel/Sei	<b>EK-flygningar</b>