

	<h1>Segelflyghandboken</h1>	Artikel	616
		Datum	200430
	Utbildning	Sid nr	1

Teoretisk utbildning för segelflygcertifikat Tilläggsutbildning teori för motorseglare (TMG)

Teoretisk utbildning: Elev skall genomgå följande teoretisk utbildning som komplement till övrig teoretisk utbildning enligt SHB 615. Nedanstående plan uppfyller alla de moment som föreskrivs i Del-SFCL, AMC1 SFCL.150(b).

1. Aerodynamik och flyglära
 - a. operativa begränsningar (TMG)
 - b. propeller
 - c. flyglära
2. Operativa procedurer för TMG
 - a. operativa procedurer (flyghandbok)
 - b. nödprocedurer
3. Prestanda och planering
 - a. vikt och balans
 - b. tillsatsvikt
 - c. C/G beräkning
 - d. lastdiagram
 - e. prestanda med TMG
 - f. färdplanering för VFR-flygning
 - g. bränsleplanering
 - h. förberedelse innan flygning
 - i. ATS-färdplan
 - j. uppföljning under flygning och omplanering
4. Navigation
 - a. död räkning (tillägg för motorflygning)
 - b. navigation under flygning
 - c. radioteori
 - d. radionavigation (grund)
 - e. radar (grund)
 - f. GPS
 - g. Navigationsberäkning och driftfärdplan

Som komplement till Segelflygets utbildningslitteratur rekommenderas kompendie – Teori för Motorsegelflygare.