

	<b>Segelflyghandboken</b>	<b>Artikel</b>	636
		<b>Datum</b>	120430
	Utbildning	<b>Sid nr</b>	1 av 2

## Teoretisk utbildning för instrumentsegelflygtillstånd

### Kunskapskrav i Bestämmelser för segelflygning

Lektion	Omfattning	Litteratur
1	Bestämmelser för luftfart	BCL-T
2-3	Luftrummet	Segelflyg sid 412-427 AIP RAC 1-29-31 Pkt 2.4
4	Driftbestämmelser	Segelflyg sid 431-437
5	Utrustningskrav för segelflygplan	BCL-D 3.4 Pkt 6 Radioanläggning i segelflygplan STM B-18B
-	Slutprov	

|Lämplig lektionstid är 3-5 lektions timmar. Anm.1lektionstimma 45 minuter.

### Kunskapskrav i Meteorologi

Lektion	Omfattning	Litteratur
1	Allmän meteorologi	Segelflyg sid 269-273
2	Skiktning och stabilitet	Segelflyg sid 273-278
3-4	Termik	Segelflyg sid 278-307
5	Konvektionsmoln	Segelflyg sid 307-315
-	Slutprov	

|Lämplig lektionstid är 3-5 lektions timmar. Anm.1lektionstimma 45 minuter.

	<b>Segelflyghandboken</b>	<b>Artikel</b>	636
		<b>Datum</b>	120430
	Utbildning		<b>Sid nr</b>

## Kunskapskrav i Luftnavigation

Lektion	Omfattning	Litteratur
1	Koordinater	Segelflyg sid 451-453
2	Kartor och kartprojektioner	Segelflyg sid 453-461
3	Navigeringsberäkning	Segelflyg sid 467-474
4	GPS	Segelflyg sid 475-491
-	Slutprov	

|Lämplig lektionstid är 2-4 lektions timmar. Anm.1lektionstimma 45 minuter.

## Kunskapskrav i Instrumentlära

Lektion	Omfattning	Litteratur
1	Fartmätare, höjdmätare och variometer	Segelflyg sid 385-397
2	Kompassen och girindikator Syrgasanläggningar och uppkoppling av instrument för molnflygning	Segelflyg sid 397-401
-	Slutprov	

|Lämplig lektionstid är 2-4 lektions timmar. Anm.1lektionstimma 45 minuter.

## Kunskapskrav i Flygfysiologi

Lektion	Omfattning	Litteratur
1	G-belastningar	Segelflyg sid 539-545
2	Syre - ett livsvillkor	Segelflyg sid 545-547
3	Balanssinnet	Segelflyg sid 548-551
-	Slutprov	

|Lämplig lektionstid är 2-4 lektions timmar. Anm.1lektionstimma 45 minuter.

|Anm. Som grundlitteratur användes "Segelflyg, en lärobok", samt boken "Du flyger".

|Total tid för teoriundervisning är 12-22 lektionstimmar.