



Övning 4 Planflykt med konstant fart

Syfte med övningen

Lektionens syfte är att lära eleven bibehålla en förutbestämd hastighet samt förändra hastighet genom att förändra attityd och effektinställning.

Mål/standard

Eleven ska kunna:

- uppvisa en mjuk hantering av motoreffekt inom utsatta värden
- bibehålla en förutbestämd höjd (+/- 100ft) med en förutbestämd fart (+/- 10kt), vid förändring av effekten mellan 1800 och 2400 rpm
- Hålla uppsikt på andra flygplan och terrängen

Förutsättningar och hjälpmedel

Tid för övningen: 45 min.

Vädret ska uppfylla kraven i drifthandboken, kapitel A, punkt 14.1. Lägsta molnbas ska vara 2000 fot AGL.

Till genomgången ska det finnas tillgång till en flygplansmodell och en whiteboard med pennor.

TEM

- Uppsikt på andra flygplan och terräng.
- Faror med allt för snabba effektjusteringar.

Genomgång före flygning

Genomgång av förutsättningar för flygningen:

- Eleven: IMSAFE, förberedd?
- Väder
- Luftfartyget: luftvärdighet, dokumentation samt relevanta begränsningar från POH, t.ex. max varvtal
- TEM
- Övningsområde

Övningen

Genomgång av övningens innehåll, syfte och mål/standard.

Genomgång av övningens genomförande. Emfas ska läggas på följande

- vikten av att inte bli instrumentbunden under övningen
- vikten av mjuk hantering av motoreffekt
- behov av korrektioner vid stora förändringar av effekt
- risken av för stora och snabba korrektioner

Genomgång efter flygning

Elevens utvärdering av flygningen

Lärarens utvärdering.

Återkoppling till målen.

Genomgång av förberedelser inför nästa lektion och eventuella behov av repetition.