

EKS 2 Programflyvning

Formål og briefing af eleven:

Eleven skal på denne skolingsnorm vise, at han kan kombinere alle de ting, som han har lært i løbet af uddannelsen. Da eleven på dette niveau har fløjet solo i et stykke tid, er der risiko for, at han har tillagt sig nogle unoder i flyvningen. Dette skal instruktøren især være opmærksom på i sin observation af flyvningerne og tilbagemeldingerne til eleven.

Vejr minima:

Skyhøjden \geq 2000 fod. AGL og sigtbarheden 8 km eller mere.

Instruktøren vurderer den aktuelle vejr-situation, med særlig opmærksomhed på sidevind. Max. sidevindskomponent 10 kts.

Instruktion:

Forud for flyvningen giver instruktøren eleven et flyveprogram, som indeholder forskellige manøvrer. Disse bør planlægges således, at elevens evne til at planlægge flyvningen ud fra de aktuelle vejrforhold, trafiksituation og andre forhold prøves af.

Nogle af flyvningerne bør gennemføres således, at eleven stiger til f.eks. 2000 fod, hvorefter motoren sættes i tomgang, og flyet flyves i glideflyvning ned til landingsrunde. Instruktøren kan give eleven et program, som ikke kan nås under denne flyvning, og eleven skal så kunne afbryde øvelserne på det tidspunkt, hvor en sikker landingsrunde kan sættes op med efterfølgende glidelanding på pladsen – så vidt muligt uden at skulle støtte med gassen i landingen. Er indflyvningen ikke stabiliseret foretages en overskydning. Der øves overskydning i lav højde (200 fod. AGL)

Øvelse:

1. Indhentning af vejroplysninger
2. Brændstof
3. Daglig inspektion
4. Preflight check (walk-around)
5. Cockpit check
6. Taxi
7. Start
8. Stigning til 2000 fod.
9. S-drej venstre og højre
10. 360° drej højre/venstre
11. 180° drej højre/venstre
12. 90° drej højre/venstre
13. Descend
14. Placering i landingsrunden
15. Anflyvning
16. Indflyvning
17. Landing
18. Glidelanding
19. Berøringslandning (Touch-and-Go)
20. Overskydning (afbrudt landing)
21. Radiokommunikation

Bemærkning:

- Eleven gennemfører flyvningerne solo efter instruktion af instruktøren. Denne debriefer eleven efter hver flyvning.
- Instruktøren skal på dette niveau flyve en tur med eleven for at konstatere, om eleven har tillagt sig "unoder" under sig soloflyvning.
- Hvis dette er tilfældet, kan der flyves flere flyvninger med eleven, indtil fejlen er rettet.