

GRUNDUDDANNELSE

DEFINITION

1. Ved grunduddannelse forstås uddannelse frem til erhvervelse af C-certifikat.

GENERELT

2. Uddannelsen:
 - a. Grunduddannelsen kan enten ske som automat-/manueluddannelse eller som Accelereret Frit Falds (AFF) uddannelse.
 - b. Grunduddannelse, såvel teoretisk som praktisk, skal ledes og overvåges af en instruktør-I.
 - c. Hvis første spring ikke gennemføres inden for én måned efter stade-I/AFF-grunduddannelse, skal der inden spring, gennemføres en repetition af teoriuddannelse og en ny praktikuddannelse.
 - d. Under automat-/manueluddannelsen kan AFF-spring anvendes som supplement efter nærmere bestemmelse fra en instruktør-I i samråd med en AFF-instruktør.

AUTOMAT-/MANUELUDDANNELSE, STADE I

3. Teori, hovedemner, der skal gennemføres:
 - a. Udstyr.
 - b. Forhold på springplads.
 - c. Forhold i fly.
 - d. Afspring.
 - e. Skærmflyvning.
 - f. Landing.
 - g. Problemer og fejlfunktioner med skærme.
 - h. Nødprocedure.
4. Praktik:
 - a. Nødprocedure.
 - b. Flyprocedure.
 - c. 2 spring med automatisk træk af skærm, med stabilt afspring.
5. Der kan fortsættes til stade II, når springerne under pkt. 4.c. er gennemført.

AUTOMAT-/MANUELUDDANNELSE, STADE II

6. Teori:
 - a. Manuelt træk af skærm.
 - b. Stabil fritfaldsstilling ("boks") og deltastilling.
 - c. Streamerkast og spotning.
 - d. Videregående skærmflyvning.

7. Praktik.

- a. Manuel træk af skærm.
- b. Spotning.
- c. 3 spring med automatisk træk af skærm med stabilt afspring og korrekt træk af dummyhåndtag mellem 3 – 7 sekunder efter afspring.
- d. 2 spring med manuelt træk af skærm med 5 sekunders stabilt frit fald.
- e. 2 spring med manuelt træk af skærm med 10 sekunders stabilt frit fald.
- f. 2 spring med manuelt træk af skærm med 15 sekunders stabilt frit fald.
- g. 2 spring med manuelt træk af skærm med 30 sekunders stabilt frit fald og skift mellem boks- og deltastilling.

8. Der kan fortsættes til stade III når:

- a. Springene under pkt. 7.c. - g. er gennemført.
- b. Der er opnået godkendelse til at springe uden hopmester.

AUTOMAT-/MANUEL UDDANNELSE, STADE III

9. Teori:

- a. Forskellige former for afspring.
- b. Drej.
- c. Loops.
- d. Track.
- e. Videregående skærmflyvning.

10. Spring:

- a. 8 spring med manuelt træk af skærm fra mindst 2.250 meter (7.500 f) med forskellige former for afspring og indøvning af drej, loops og track.
- b. 1 spring fra mindst 2.250 meter (7.500 f) med stabilitetsprøve bestående af; afspring i cannonball-stilling, der skal holdes i 10 sekunder, stabilisering, efterfulgt af to hurtige 360 grader drej til den ene side og mindst ét langsommere 360 grader drej til den anden side, stabilt træk i korrekt højde.
- c. 1 spring fra mindst 2.250 meter (7.500 f) med færdighedsprøve bestående af; stabilt afspring på hovedet, efter heading, et ½ stilprogram (højredrej, venstredrej, backloop), stabilt træk i korrekt højde.
- d. 2 spring fra mindst 2.250 meter (7.500 f) med trackprøve bestående af; track startende i én retning, derefter vinken af og vending til track i 180 grader modsat retning, stabilt træk i korrekt højde.

11. Springrækkefølge m.v.:

- a. Springene skal gennemføres i den rækkefølge, hvori de er anført.
- b. Prøverne i pkt. 10.b. – d. kan dog tages i vilkårlig rækkefølge.
- c. Prøverne i pkt. 10.b. – d. kan gennemføres to i samme spring.
- d. Alle steder, hvor der anføres antal spring, er det minimumskrav, der forudsætter, at det pågældende antal spring er foretaget i træk med korrekt udført program, uden mellemliggende ikke godkendte spring.
- e. Sideløbende med springundervisningen undervises der i pakning af hovedskærm og i forhold omkring materiel samt i de regler, der gælder for at springe faldskærm.
- f. En elev, der har mindst 25 spring og har bestået prøvespringene i pkt. 10.b. – d. kan efter godkendelse fra en instruktør-I, benytte udtrækssystem med

pilotskærm uden fjeder.

AFF-UDDANNELSE

12. Teori, hovedemner, der skal gennemføres:

- a. Udstyr.
- b. Forhold på springplads.
- c. Forhold i fly.
- d. Afspring.
- e. Skærmflyvning.
- f. Landing.
- g. Problemer og fejlfunktioner med skærme.
- h. Nødprocedure.
- i. Manuelt træk af skærm.
- j. Stabil fritfaldsstilling ("boks") og delastilling.

13. Praktik.

- a. Nødprocedure.
- b. Flyprocedure.
- c. Manuelt træk af skærm.

14. Spring.

- a. 3 spring med to AFF-instruktører fra mindst 3.000 meter (10.000 f), (level 1 – 3).
- b. 4 spring med én AFF-instruktør fra mindst 3.000 meter (10.000 f), (level 4 – 7).
- c. 1 spring fra 1.000 meter (3.300 f), (level 8).
- d. 1 spring fra mindst 2.250 meter (7.500 f) med stabilitetsprøve bestående af; afspring i canonball-stilling, der holdes i 10 sekunder, stabilisering efterfulgt af to hurtige 360 grader drej til den ene side og mindst ét langsommere 360 grader drej til den anden side, stabilt træk i korrekt højde.
- e. 1 spring fra mindst 2.250 meter (7.500 f) med færdighedsprøve bestående af; stabilt afspring på hovedet, efter heading, et ½ stilprogram (højredrej, venstredrej, backloop), stabilt træk i korrekt højde.
- f. 2 spring fra mindst 2.250 meter (7.500 f) med trackprøve bestående af; track startende i én retning, derefter vinken af og vending til track i 180 grader modsat retning, stabilt træk i korrekt højde.

15. Springrækkefølge m.v..

- a. Springene skal gennemføres i den rækkefølge, hvori de er anført i PA.
- b. Prøverne i pkt. 14.d. – f. kan dog tages i vilkårlig rækkefølge.
- c. Prøverne i pkt. 14.d. – f. kan gennemføres to i samme spring.
- d. Alle steder, hvor der anføres antal spring, er det minimumskrav, der forudsætter, at det pågældende antal spring er foretaget i træk med korrekt udført program, uden mellemliggende ikke godkendte spring.
- e. Sideløbende med springundervisningen undervises der i teori som anført under pkt. 9. (automat-/manueluddannelse, level III), samt i streamerkast, spotning, pakning af hovedskærm og i forhold omkring materiel samt i de regler, der gælder for at springe faldskærm.

- f. En elev, der har mindst 25 spring og har bestået prøvespringene i pkt. 14.d. – f. kan efter godkendelse fra en instruktør-I, benytte udtrækssystem med pilotskærm uden fjeder.
- g. Under forudsætning af, at dette system anvendes under alle spring i uddannelsen, kan der ved AFF-uddannelse anvendes udtrækssystem med pilotskærm uden fjeder, placeret som BOC, og eleven kan efter fuldført AFF-uddannelse godkendes til at fortsætte med dette udtrækssystem.

INSTRUKTØRER

KATEGORIER OG KOMPETENCER

1. Instruktørelev:
 - a. Undervisning ved automat-/manuel grunduddannelse under ledelse af en instruktør-I.
 - b. Sikkerhedsudtjek af springere uden C-certifikat inden spring, dog de første 10 udtjek under overvågning af en instruktør-I.
 - c. Hopmestervirksomhed, dog de første 3 afsætninger af manuelle elever og de første 10 afsætninger af elever med staticline under overvågning i flyet af en instruktør-I, der ikke samtidig virker som pilot.
 - d. Styringshjælp til elever i bærende skærm, dog de første 10 nedtalinge under overvågning af en instruktør-I.
 - e. Kvittere for enkelte spring i elevens logkort/-bog.
2. Instruktør-II:
 - a. Årlig sikkerhedstjek for alle kategorier af springere.
 - b. Der udover som en instruktørelev.
3. Instruktør-I.
 - a. Ansvar for springvirksomhed med springere, der ikke har C-certifikat.
 - b. Ledelse af grunduddannelse til C-certifikat.
 - c. Godkendelse af instruktører og springere til specielle typer spring, hvor dette er foreskrevet.
 - d. Springleder ved opvisninger og ved særlig springvirksomhed, hvor dette er foreskrevet.
 - e. Undervisning af instruktørelever.
 - f. Ret til at udstede springforbud i forbindelse med ledelse af springvirksomhed.
 - g. Ret til at foretage midlertidig inddragelse af certifikater.
 - h. Pligt til i enhver situation at gribe ind over for væsentlig overtrædelse af gældende bestemmelser eller sikkerhedsmæssige uforsvarlige forhold.
 - i. Der udover som en instruktør-II.
4. AFF-instruktør.
 - a. Undervisning ved AFF-grunduddannelse under ledelse af en instruktør-I.
 - b. Sikkerhedsudtjek af springere uden C-certifikat inden spring, dog de første 10 udtjek under overvågning af en instruktør-I.
 - c. Hopmestervirksomhed, dog de første 3 afsætninger af manuelle elever og de første 10 afsætninger af elever med staticline under overvågning i flyet af en instruktør-I, der ikke samtidig virker som pilot.
 - d. Styringshjælp til elever i bærende skærm, dog de første 10 nedtalinge under overvågning af en instruktør-I.
 - e. Kvittere for enkelte spring i elevens logkort/-bog.
 - f. Årlig sikkerhedstjek for alle kategorier af springere.

ERHVERVELSE AF INSTRUKTØRSTATUS

5. Instruktørcertifikater og status som instruktørelev gives af IU. IU kan herunder tildele DFU-instruktørstatus på grundlag af instruktøruddannelse uden for DFU.

INSTRUKTØRELEV

6. Krav til at begynde uddannelse som automat-/manuelinstruktør.
 - a. Mindst 18 år gammel og ikke under værgemål.
 - b. Mindst 2 år i sporten
 - c. C-certifikat eller højere.
 - d. 250 spring, heraf 100 indenfor de sidste 2 år.
 - e. DFU-materielkursus.
 - f. Gyldigt bevis for Dansk Røde Kors grundkursus i førstehjælp eller tilsvarende kursus.
 - g. Anbefaling af 2 instruktør-I, hvoraf den ene påtager sig at forestå den praktiske instruktørelevuddannelse.
 - h. Indstilling fra klubben.
7. Instruktørelevuddannelsen består af to dele:
 - a. Instruktørelevkursus afholdt af IU.
 - b. Uddannelse i egen klub under ledelse af en instruktør-I.

Når alle krav til at påbegynde uddannelsen er opfyldt, og instruktørelevkursus er gennemgået, tildeles status som instruktørelev.

INSTRUKTØR-II

8. Krav til erhvervelse af instruktør-II certifikat:
 - a. Virket som instruktørelev mindst 9 virkedage inden for højst 2 år.
 - b. Deltaget i teoretisk og praktisk undervisning af elever på alle stader, herunder mindst to hold elever på stade I.
 - c. Sikkerhedsudtjek af mindst 50 elever inden spring.
 - d. Som hopmester afsat mindst 50 elever, heraf mindst 25 med staticline.
 - e. Ydet styringshjælp til mindst 50 elever.
 - f. Anbefaling af den instruktør-I, som har forestået instruktørelevuddannelsen.
 - g. Fortsat opfyldelse af kravene i 6.a, c, og f.
 - h. Bestået instruktøreksamen afholdt af IU

INSTRUKTØR-I

9. Krav til erhvervelse af instruktør-I certifikat:
 - a. Mindst 25 år gammel
 - b. Mindst 5 år i sporten.
 - c. Certifikat som instruktør-II og have virket som sådan eller som AFF-instruktør i mindst 18 virkedage.
 - d. Mindst 500 spring, heraf 100 inden for de sidste 2 år.
 - e. Seniorpakkercertifikat
 - f. Anbefaling fra to instruktør-I.
 - g. Indstilling fra klubben.
 - h. Fortsat opfyldelse af kravene i 6. a, c og f.

- i. Bestået instruktøreksamen afholdt af IU

AFF-INSTRUKTØR

10. Krav til at begynde uddannelse som AFF-instruktør:

- a. Certifikat som instruktør-I eller instruktør-II.
- b. Mindst 500 formationsspring.
- c. anbefaling af 2 instruktør-I.

11. AFF-instruktøruddannelsen forestås af DFU's AFF-instruktørexaminere.

GYLDIGHED OG FORNYELSE AF INSTRUKTØRSTATUS

12. Instruktørstatus følger kalenderåret:

- a. Instruktører skal føre logbog over virkedage. For andre instruktørgrader end instruktør-I skal hver logbogstilførsel attesteres af en instruktør-I.
- b. Fornyelse foretages af IU efter indsendelse af selvangivelse over instruktørvirksomhed påtegnet af en instruktør-I.
- c. For alle instruktørgrader er det udover de neden for nævnte krav yderligere en betingelse for fornyelse, at kravene i 6.a, c og f stadig er opfyldt.
- d. Fornyelseskravene vedrørende årsmødedeltagelse, antal virkedage og antal af spring gælder ikke for den første fornyelse efter opnåelse af instruktørstatus.

13. Fornyelseskrav til instruktør-I:

- a. 9 virkedage inden for det sidste år.
- b. Deltagelse i et af de to senest afholdte instruktørårsmøder.

14. Fornyelseskrav til instruktør-II:

- a. 9 virkedage inden for det sidste år.
- b. Deltagelse i et af de to senest afholdte instruktørårsmøder.
- c. 25 spring inden for det sidste år.

15. Fornyelseskrav til instruktørelev:

Instruktørstatus bortfalder, hvis man ikke senest ved anden afholdte instruktøreksamen efter instruktørelevkurset består eksamen som instruktør-II.

16. Fornyelseskrav til AFF-instruktør:

- a. 25 AFF-spring inden for det sidste år.
- b. Deltagelse i et af de to senest afholdte instruktørårsmøder.

17. Manglende opfyldelse af krav:

- a. IU kan forlænge instruktørelevperioden, hvis særlige forhold taler for det.
- b. IU kan dispensere fra kravet om deltagelse i instruktørårsmøde, hvis særlige forhold taler for det.
- c. Hvis en instruktør-I har haft gyldigt certifikat i det forløbne år, men ikke opnået det nødvendige antal virkedage, vil certifikatet kun kunne fornys med status som instruktør-II, indtil kravet er opfyldt.
- d. Hvis en instruktør-II har haft gyldigt certifikat i det forløbne år, men ikke opnået det nødvendige antal virkedage, vil certifikatet kun kunne fornys med status som instruktørelev, indtil kravet er opfyldt.

- Hvis der herefter ikke inden for året opnås mindst 9 virkedage, bortfalder status som instruktør og kan kun generhverves ved ny eksamen.
- e. Hvis en AFF-instruktør har haft gyldigt certifikat i det forløbne år, men ikke opnået det nødvendige antal AFF-instruktørspring, vil certifikatet først kunne fornys, når der er gennemført mindst to AFF-spring level 4 med en AFF-instruktør som elev.
 - f. Hvis en AFF-instruktør ikke har udført AFF-instruktørspring inden for de sidste 3 måneder, skal vedkommende for opretholdelse af certifikat gennemføre mindst et AFF-spring level 5 med en AFF-instruktør som elev.
 - g. Hvis en AFF-instruktør ikke har udført AFF-instruktørspring inden for de sidste 6 måneder, skal vedkommende for opretholdelse af certifikat gennemføre mindst to AFF-spring level 6 og 7 med en AFF-instruktør som elev.
 - h. Hvis en instruktør, uanset status;
 - ikke har haft gyldigt certifikat i det forløbne år,
 - for andet år i træk ikke har opnået det fornødne antal virkedage og/eller spring og
 - ikke opfylder et eller flere af betingelserne for fornyelse af den pågældende status, afgøres det konkret af IU, hvordan status kan generhverves.

TANDEMMASTERE

1. Krav til at begynde uddannelse:
 - a. Mindst 18 år gammel og ikke under værgemål
 - b. Mindst 2 år i sporten
 - c. C-certifikat eller højere.
 - d. Mindst 500 spring med firkantet skærm.
 - e. Lægeattest omfattende EKG-måling.
 - f. Gyldigt bevis for Dansk Røde Kors grundkursus i førstehjælp eller tilsvarende kursus.
 - g. Anbefaling af 2 instruktør-I
 - h. Indstilling fra klubben.

UDDANNELSE OG CERTIFIKAT

2. Betingelser:
 - a. Uddannelsen sker ved et kursus tilrettelagt og afholdt af DFU's tandemmasterexaminere.
 - b. Certifikat udstedes af IU.
 - c. Udvidelse af certifikat til anden type udstyr foretages af IU efter indstilling fra tandemexaminerne på grundlag af efteruddannelse forestået af tandemexaminerne eller en af dem udpeget tandemmaster.
 - d. IU kan efter indstilling fra tandemmasterexaminerne tildele DFU-tandemmastercertifikat på grundlag af tandemmasteruddannelse uden for DFU.

GYLDIGHED OG FORNYELSE

3. Certifikatets gyldighed følger kalenderåret.
4. Krav til fornyelse:
 - a. 25 tandemspring inden for det sidste år, heraf mindst 3 spring inden for de seneste 3 måneder.
 - b. Deltagelse i et af de to senest afholdte instruktørårsmøder eller vedligeholdelseskursus efter aftale med tandemexaminerne.
 - c. At de grundlæggende betingelser for erhvervelse af tandemmastercertifikat stadig er opfyldt, herunder at der ikke er sket væsentlige helbredsmæssige ændringer.
 - d. IU kan stille som betingelse for fornyelse, at der indsendes lægeattest omfattende EKG-måling.
 - e. Fornyelse foretages af IU efter indsendelse af selvangivelse over tandemspringvirksomhed påtegnet af en instruktør-I.
 - f. ornyseskravene i pkt. 4.a. og b. gælder ikke den første fornyelse efter erhvervelse af tandemmastercertifikat.
 - g. IU kan dispensere fra kravet om deltagelse i instruktørårsmøde, hvis særlige forhold taler for det.
5. Genoptagelse af tandemmastervirksomhed:
 - a. Hvis en tandemmaster ikke har udført tandemspring i mere end 3, men mindre end 6 måneder, skal tandemmasteren udføre mindst,

-
- ét tandemspring svarende til uddannelsens level 4 med en passager med faldskærmscertifikat og under overværelse af en anden tandemmaster.
 - b. Hvis en tandemmaster ikke har udført tandemspring i mere end 6, men mindre end 12 måneder, skal tandemmasteren udføre mindst,
 - ét tandemspring svarende til uddannelsens level 2 med en tandemmaster som passager og
 - ét tandemspring svarende til uddannelsens level 4 med en tandemmaster som passager.
 - c. Hvis en tandemmaster ikke har udført tandemspring i mere end 12 måneder, skal tandemmasteren have genopfriskning af teori samt udføre mindst,
 - ét solospring med tandemudstyret,
 - ét tandemspring svarende til uddannelsens level 3 og
 - ét tandemspring svarende til uddannelsens level 4 med en tandemmasterexaminer eller en tandemmaster udpeget af en tandemmasterexaminer.
 - d. Hvis en tandemmaster
 - ikke har haft gyldigt certifikat i det forløbne år,
 - ikke i det forløbne år har opnået det fornødne antal spring til fornyelse og/eller
 - ikke længere opfylder en eller flere af de grundlæggende betingelser for erhvervelse af certifikat,afgøres det konkret af IU i samråd med tandemmasterexaminerne, hvordan status kan generhverves.