



Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Luchtvaart Afdeling Parachutespringen Bevoegdheden Reglement sportparachutespringen 2016

Inhoudsopgave

	Bevoegdheden algemeen	Blz.
Static-line brevet	Beginnend sportparachutist	3
AFF gegraduateerd	Beginnend sportparachutist AFF	3
A-brevet	Beginnend vrije val sportparachutist	3
B-brevet	Gevorderd vrije val sportparachutist	5
C-brevet	Zelfstandig vrije val sportparachutist	6
D-brevet	Ervaren vrije val sportparachutist	7
	Aanvullende bevoegdheden	
T	Tandemmaster	8
	Instructie bevoegdheden	
HI	Hulp Instructeur	8
I	Instructeur	9
CI	Chef Instructeur	10
AFF	Accelerated Freefall – AFF	10
CD	Clubdocent	11
	Materiaal bevoegdheden	
SR	Senior Rigger	12
MR	Master Rigger	13
	Examinator bevoegdheden	
EX	Examinator Algemeen	14
ET	Examinator Tandemmaster	14
EA	Examinator AFF bevoegdheid	15
ER	Examinator Rigger	15



	Bevoegdheden scheidsrechter	
SN	Scheidsrechter nationaal	16
SI	Scheidsrechter internationaal	17
	Veiligheidsbevoegdheid	
VM	Veiligheidsmanager	17



Static-line brevet	Beginnend sportparachutist
---------------------------	-----------------------------------

Bevoegdheden

Het uitvoeren van AO parachutesprongen onder leiding en verantwoordelijkheid van een instructeur.

Voorwaarde eisen

1. Een basisopleiding square / rond met goed gevolg hebben voltooid.
2. Geldig (aspirant) lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

5 AO sprongen.

Theorie eisen

n.v.t.

Verlenging eisen

n.v.t.

Examinator

Elke hulpinstructeur en instructeur is bevoegd namens de KNVvL de praktijk eisen af te nemen.

Elke instructeur is bevoegd het sportparachutespringbewijs (SPB) af te tekenen.

AFF gegradueerd	Beginnend sportparachutist AFF
------------------------	---------------------------------------

Bevoegdheden

Het uitvoeren van parachutesprongen onder leiding en verantwoordelijkheid van een instructeur.

Voorwaarde eisen

1. De AFF opleiding met goed gevolg hebben voltooid.
2. Geldig (aspirant) lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen

Praktijk eisen

De 7 AFF levels met goed gevolg hebben voltooid.

Theorie eisen

n.v.t.

Verlenging eisen

n.v.t.

Examinator

Elke hulpinstructeur en instructeur in het bezit van een geldige AFF bevoegdheid is bevoegd namens de KNVvL de praktijk eisen af te nemen.

Elke instructeur is bevoegd het sportparachutespringbewijs (SPB) af te tekenen.

A-Brevet	Beginnend vrije val sportparachutist
-----------------	---

Bevoegdheden

Het uitvoeren van parachutesprongen onder leiding en verantwoordelijkheid van een instructeur.

Voorwaarde eisen

In het bezit zijn van een static-line brevet of AFF gegradueerd.

Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

Voor houders van de bevoegdheid "Beginnend vrije val sportparachutist" (A) geldt:



1. Het beheersen van de volgende vrijeval eisen:
 - 1.1. de deltapositie gedurende minimaal 10 seconden.
 - 1.2. de tracking gedurende minimaal 10 seconden (te voltooien vóór de 5 formatie instructiesprongen).
 - 1.3. de stabiele achterwaartse afsprong.
 - 1.4. een onstabiele vrije val opheffen, gevolgd door een stabiele opening.
 - 1.5. een sprong met een draai van 360° links.
 - 1.6. een sprong met een draai van 360° rechts.
 - 1.7. de achterwaartse salto van 360°.
2. 5 formatie instructiesprongen, alleen uit te voeren na het voltooien van de eisen volgens lid 1.
3. Ten minste 25 vrijeval sprongen.
4. Ten minste 15 minuten vrijeval tijd.
5. 10 sprongen met een landing binnen 15 meter van het aangewezen landingspunt.
6. De techniek beheersen van het spotten.
7. Zelfstandig de hoofdparachute kunnen vouwen.
8. 5 sprongen, volledig te besteden aan canopy control.
9. Een sprong van 3 seconden vrije val van ten hoogste 3500 ft (clear and pull).

Theorie eisen

1. Voorschriften en reglementen die expliciet betrekking hebben op het niveau beginnend vrije val sportparachutist.
Het Basis Veiligheidsreglement (BVR): De regels kennen, kunnen interpreteren en toepassen voor wat betreft:
 - 1.1. De algemene bepalingen.
 - 1.2. De geneeskundige verklaring.
 - 1.3. De springuitrusting (met uitzondering van de tandem uitrusting).
 - 1.4. Alle veiligheidsvoorschriften bij het sportparachutespringen, met uitzondering van de beschermende verplichtingen voor bijzondere sprongen.
2. Materiaal.
 - 2.1. Het kunnen benoemen van:
 - 2.1.1. De onderdelen springuitrusting.
 - 2.1.2. Onderhoud springuitrusting.
 - 2.1.3. Diverse openingssystemen.
 - 2.1.4. Automatische opener. (AAD)
 - 2.1.5. Hoogtemeter.
 - 2.1.6. Begrip wingload.
 - 2.2. De werking en eigenschappen kunnen omschrijven van:
 - 2.2.1. Werking afwerpsysteem hoofdparachute.
 - 2.2.2. Diverse typen hoofdparachutes.
3. Meteorologie.
 - 3.1. Het kunnen omschrijven en verklaren van:
 - 3.1.1. Begrippen/aanduidingen windsnelheden en richtingen.
 - 3.1.2. Turbulentie.
4. Kunnen aangeven waar meteorologische informatie verkregen kan worden.

Algemeen.

 - 4.1. Bevoegdheden houders A-brevet.
 - 4.2. De organisatie van het sportparachutespringen nationaal.
 - 4.3. De organisatie van de KNVvL en de afdeling parachutespringen.
 - 4.4. De diverse disciplines binnen het sportparachutespringen.

Verlenging eis

Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Elke instructeur is bevoegd namens de KNVvL het examen af te nemen.

B-Brevet	Gevorderd vrije val sportparachutist
-----------------	---



Bevoegdheden

Het uitvoeren van parachutesprongen onder leiding van een instructeur maar onder eigen verantwoordelijkheid.

Het onder verantwoordelijkheid van een instructeur begeleiden in het vliegtuig en droppen van sportparachutisten, niet in het bezit van een A-brevet, die een vrije val maken

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van bevoegdheid "Beginnend vrije val sportparachutist" (A).
2. Een constructieve instelling hebben ten aanzien van de veiligheid in het sportparachutespringen.
3. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

Eigen vaardigheden (aantallen zijn totalen, i.e. inclusief de sprongen voor het A-brevet):

1. Ten minste 50 vrijeval sprongen.
2. Ten minste 30 minuten vrijeval tijd.
3. 10 formatie instructiesprongen, waarvan tenminste 5 met minimaal 3 deelnemers
4. 10 sprongen met een landing binnen 5 meter van het aangewezen landingspunt.
5. Hebben voldaan aan de minimale vaardigheidseisen van 1 van de wedstrijddisciplines zoals omschreven in de desbetreffende "bijlage BR B-breveteisen".
6. Eigen springuitrusting kunnen controleren op veiligheid voor gebruik.
7. 10 sprongen, volledig te besteden aan canopy control.
8. Harnastest beheersen.

Theorie eisen

1. Voorschriften en reglementen die expliciet betrekking hebben op het niveau gevorderd vrije val sportparachutist.
De regels van het Basis Veiligheidsreglement (BVR) kennen, kunnen interpreteren en toepassen voor wat betreft:
 - 1.1. De algemene bepalingen.
 - 1.2. De geneeskundige verklaring.
 - 1.3. De springuitrusting (met uitzondering van de tandem uitrusting).
 - 1.4. Veiligheidsvoorschriften bij het sportparachutespringen.
 - 1.5. Sancties.
2. Meteorologie.
 - 2.1. Het kunnen omschrijven en verklaren van:
 - 2.1.1. Isobaren.
 - 2.1.2. Hoge en lage drukgebieden.
 - 2.1.3. Temperatuur (lokale invloeden).
 - 2.1.4. Het weerbulletin van de kleine luchtvaart (NOS Teletekst pagina 707) kunnen omschrijven voor wat betreft indeling.
 - 2.1.5. METAR's zoals op NOS Teletekst pagina 707 kunnen interpreteren voor de voor het springen belangrijkste weerkenmerken.
3. Materiaal.
Het kunnen benoemen van.
 - 3.1. De onderdelen springuitrusting.
 - 3.2. Onderhoud springuitrusting.
 - 3.3. Diverse openingssystemen.
 - 3.4. Automatische opener (AAD).
 - 3.5. Hoogtemeter.
 - 3.6. Afwerpsystemen hoofdparachute.
 - 3.7. Diverse typen hoofdparachutes.
 - 3.8. De basisconstructie van een harnas en bijbehorende containers.
4. Algemeen.
 - 4.1. Bevoegdheden houders B-brevet.
 - 4.2. Luchtvaart medische aspecten.



- 4.3. Aerodynamische eigenschappen van parachutes.
- 4.4. Het begrip wingload van parachutes.

Verlenging eis

Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Elke instructeur is bevoegd namens de KNVvL het examen af te nemen.

C-brevet	Zelfstandig vrije val sportparachutist
-----------------	---

Bevoegdheden

1. Het zelfstandig uitvoeren van parachutesprongen onder eigen verantwoordelijkheid.
2. Het onder verantwoordelijkheid van een instructeur begeleiden in het vliegtuig en droppen van sportparachutisten, niet in het bezit van een A-brevet, die een vrije val maken.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van bevoegdheid "Gevorderd vrije val sportparachutist" (B).
2. Voldaan hebben aan onderstaande praktischeisen.
3. Verantwoordelijkheid kunnen dragen.
4. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

Eigen vaardigheden (aantallen zijn totalen, i.e. inclusief de sprongen voor het A-brevet en het B-brevet).

De vaardigheden beheersen ten aanzien van:

1. Ten minste 200 vrijeval sprongen.
2. Ten minste 60 minuten vrijeval tijd.
3. Ten minste 50 formatiesprongen, waarvan tenminste 10 met minimaal 4 deelnemers.
4. 5 Koepelformatie instructiesprongen (waarbij geen koepelcontact hoeft plaats te vinden).

Theorie eisen

1. Voorschriften en reglementen die expliciet betrekking hebben op het niveau zelfstandig vrije val sportparachutist.
De regels van het Basis Veiligheidsreglement (BVR) kennen, kunnen interpreteren en toepassen voor wat betreft:
 - 1.1. De algemene bepalingen.
 - 1.2. De geneeskundige verklaring.
 - 1.3. De bevoegdheden.
 - 1.4. De springuitrusting (met uitzondering van de tandem uitrusting).
 - 1.5. De veiligheidsvoorschriften bij het sportparachutespringen.
 - 1.6. Sancties.
 - 1.7. Slotbepalingen.
2. Meteorologie.
 - 2.1. Het kunnen omschrijven en verklaren van:
 - 2.1.1. Windsnelheden en –richtingen.
 - 2.1.2. Isobaren.
 - 2.1.3. Luchtdruk, hoge- en lagedrukgebieden.
 - 2.1.4. Temperatuur en wolken.
 - 2.1.5. Fronten en frontale depressies.
 - 2.1.6. CB bewolking, turbulentie en ander gevaren voor de luchtvaart.
 - 2.2. Verkregen meteorologische gegevens kunnen interpreteren:
 - 2.2.1. Algemene meteorologische informatie.
 - 2.2.2. Het weerbulletin van de kleine luchtvaart (NOS teletekst pagina 707).
 - 2.2.3. METAR's en TAF's.
3. Materiaal.
Het kunnen benoemen en omschrijven van:



- 3.1. De onderdelen van een springuitrusting.
- 3.2. Onderhoud van de springuitrusting.
- 3.3. Diverse openingssystemen.
De werking en eigenschappen kunnen omschrijven van:
- 3.4. De basisconstructie van een harnas en de bijbehorende containers.
- 3.5. de werking van het afwerpsysteem van de hoofdparachute
- 3.6. diverse typen hoofdparachutes.
- 3.7. diverse typen reserveparachutes.
- 3.8. diverse typen automatische openers (AAD's: FXC 12000 en elektronische varianten).
- 3.9. zichtbare en hoorbare hoogtemeters.
4. Algemeen.
 - 4.1. Bevoegdheden houders C- en D-brevet.
 - 4.2. de organisatie van het sportparachutespringen in Nederland
 - 4.3. de organisatie van de KNVvL en de afdeling parachutespringen
 - 4.4. de diverse disciplines binnen het sportparachutespringen
 - 4.5. Wedstrijdorganisatie/jurering.
 - 4.6. Organisatie en uitvoering water- , nacht- , hoogte en ballonsprongen.
 - 4.7. Briefing paravliegers.
 - 4.8. Organisatie en uitvoering demonstratie sprongen.
 - 4.9. Publiciteit parasport.
 - 4.10. Verzekeringen.
 - 4.11. Regeling Valschermspringen.
 - 4.12. Luchtvaartmedische aspecten
 - 4.13. Aerodynamische eigenschappen van parachutes
 - 4.14. Het begrip wingload van parachutes
 - 4.15. Interpretieren TB's en VB's.
 - 4.13. kennis van de inhoud van de meest recente twee jaargangen TB's en VB's
 - 4.14. kennis van de inhoud van de meest recente twee jaargangen van "Sportparachutist".

Verlenging eisen

Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen

Examinator

Ten minste twee examinatoren algemeen.

Plaats

Centraal in Nederland minimaal 1 maal per jaar, te bepalen door de KNVvL.

D-brevet	Ervaren vrije val sportparachutist
-----------------	---

Bevoegdheden

1. Het zelfstandig uitvoeren van parachutesprongen onder eigen verantwoordelijkheid.
2. Het onder verantwoordelijkheid van een instructeur begeleiden in het vliegtuig en droppen van sportparachutisten, niet in het bezit van een A-brevet, die een vrije val maken.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van bevoegdheid "Zelfstandig vrije val sportparachutist" (C).
2. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

De vaardigheden beheersen ten aanzien van:

1. Ten minste 500 vrijeval sprongen.
2. Ten minste 3 uur vrijeval tijd.

Theorie eisen

Geen aanvullende theoretische eisen.



Verlenging eisen

Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Elke instructeur is bevoegd namens de KNVvL het examen af te nemen.

T bevoegdheid	Tandemmaster
----------------------	---------------------

Bevoegdheden

Het uitvoeren van tandemsprongen en het daarbij dragen van de verantwoordelijkheid voor zichzelf en de passagier.

Voorwaarde eisen

1. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.
2. In het bezit zijn van de bevoegdheid "Ervaren vrije val sportparachutist" (D) en ten minste 3 jaar ervaring in sportparachutespringen.
3. Een geldige geneeskundige verklaring.
4. Ten minste 1000 vrijeval sprongen.
5. Ten minste 5 uur vrijeval tijd.
6. Ten minste 1 maal een al dan niet geplande reserveprocedure uitgevoerd hebben.
7. Verantwoordelijkheid kunnen en willen dragen.

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma tandemsprongen.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma tandemsprongen.

Verlenging eisen

1. Ten minste 75 vrijeval sprongen, waarvan ten minste 35 tandemsprongen, per kalenderjaar.
2. Bijwonen jaarlijkse centrale tandem bijscholing.
3. Bijwonen 3-jaarlijks veiligheidsseminar.
4. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Elke examinator tandemmaster is bevoegd namens de KNVvL het examen af te nemen.

HI bevoegdheid	Hulp Instructeur
-----------------------	-------------------------

Bevoegdheden

1. Het zelfstandig onderricht geven in het sportparachutespringen aan leerling parachutisten onder verantwoordelijkheid van een instructeur.
2. Het onder verantwoordelijkheid van een instructeur begeleiden in het vliegtuig en droppen van sportparachutisten, die een AO sprong maken.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van basis bevoegdheid "Gevorderd vrije val parachutist"(B).
2. Ten minste 100 sprongen.
3. Ten minste 2 jaar actief zijn in de sport.
4. Instructieve vaardigheden bezitten.
5. Tenminste twee complete basisgrondopleidingen geobserveerd hebben.
6. Beschikken over een juiste houding t.a.v. veiligheid.
7. Op voordracht van een clubdocent.
8. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen



Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma hulpinstructeur.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma hulpinstructeur.

Verlenging eisen

1. Ten minste 25 vrijeval sprongen, per kalenderjaar.
2. Ten minste 1 basisopleiding, per kalenderjaar.
3. Bijwonen jaarlijkse centrale hulpinstructeurs bijscholing.
4. Bijwonen 3-jaarlijks veiligheidsseminar.
5. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Elke tweetal examinatoren algemeen is bevoegd namens de KNVvL het examen af te nemen.

Plaats

Centraal in Nederland minimaal 1 maal per kalenderjaar, te bepalen door de KNVvL.

I bevoegdheid	Instructeur
---------------	-------------

Bevoegdheden

1. Het zelfstandig onderricht geven in het sportparachutespringen, springtechnisch de leiding over een centrum voeren en namens het bestuur toezicht houden op de naleving van het Basis Veiligheidsreglement en overige relevante regelgeving.
2. Het afnemen van examens voor het A, B en D brevet.
3. Het gelijkstellen van een elders door of vanwege een bevoegde instantie afgegeven equivalent van een A-brevet of B-brevet.
4. Het begeleiden in het vliegtuig en droppen van sportparachutisten, die een AO sprong maken.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van de bevoegdheid "Ervaren vrije val sportparachutist" (D) en minimaal 2 jaar de bevoegdheid "Hulp instructeur"(HI).
2. Verantwoordelijkheid voor anderen kunnen en willen dragen.
3. Op voordracht van een clubdocent.
4. Succesvolle afronding van de eerste twee Praktijk Leerperiodes (PLP).
5. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma instructeur.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma instructeur.

Verlenging eisen

1. Ten minste 25 vrijeval sprongen per kalenderjaar.
2. Ten minste 1 basisopleiding per kalenderjaar.
3. Ten minste 10 dagen per jaar springtechnisch de verantwoordelijkheid over een centrum dragen.
4. Bijwonen jaarlijkse centrale instructeurs bijscholing.
5. Bijwonen 3-jaarlijks veiligheidsseminar
6. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Elke tweetal examinatoren algemeen is bevoegd namens de KNVvL het examen af te nemen.



Plaats

Te bepalen door de KNVV, minimaal 1 maal per 2 jaar.

CI bevoegdheid	Chef Instructeur
-----------------------	-------------------------

Bevoegdheden

1. Het controleren op juistheid en aftekenen van een aanvraag voor reguliere verlenging van een bevoegdheid, met uitzondering van die van zichzelf en de CI bevoegdheid.
2. Het aanvragen van een ontheffing op het BVR voor een springer niet in het bezit van een C-brevet en het toelichten van aanvragen van ontheffingen van houders van een C-brevet.
3. Het fungeren als centraal aanspreekpunt voor alle springtechnische zaken bij een centrum.
4. Het controleren van geldigheid van bevoegdheden bij het centrum.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van de bevoegdheid "instructeur" (I).
2. Ten minste 3 jaar achtereenvolgens de I bevoegdheid bezitten.
3. Aanstelling door het bestuur, op voordracht van het bestuur van een centrum.
4. De aanstelling verliest automatisch zijn geldigheid bij het niet geldig zijn van de instructiebevoegdheid.
5. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

n.v.t.

Theorie eisen

n.v.t.

Verlenging eisen

1. Geldige Instructeur bevoegdheid.
2. Bijwonen jaarlijkse centrale Chef Instructeur bijscholing.
3. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.
4. De juistheid en aftekenen van een aanvraag voor verlenging van de CI bevoegdheid geschiedt door de OPEX.

Examinator

Op voordracht van het bestuur van een centrum.
Aanstelling door het bestuur.

AFF bevoegdheid	Accelerated Freefall – AFF
------------------------	-----------------------------------

Bevoegdheden

1. Indien in het bezit van een bevoegdheid instructeur (I): het uitvoeren van AFF sprongen.
2. Indien in het bezit van een bevoegdheid hulpinstructeur (HI): het uitvoeren van AFF sprongen, onder verantwoordelijkheid van een instructeur.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van de bevoegdheid "Ervaren vrije val parachutist" (D) en minimaal de bevoegdheid "Hulp Instructeur" (HI) bezitten.
2. Ten minste 3 jaar ervaring in sportparachutespringen, ten minste 500 formatiesprongen, waarvan ten minste 50 geslaagde gelinkte afsprongen.
3. Tijdens de vrije val voldoende vrij zijn om de leerling te observeren, corrigeren en instrueren.
4. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen



Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma AFF bevoegdheid.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleiding en examenprogramma AFF bevoegdheid.

Verlenging eisen

1. Tenminste 50 formatiesprongen, waarvan tenminste 25 AFF_sprongen, per kalenderjaar.
2. Ten minste 45 minuten vrijeval tijd, per kalenderjaar.
3. Geldige Instructeur respectievelijk Hulpinstructeur bevoegdheid.
4. Bijwonen jaarlijkse centrale AFF bijscholing.
5. Bijwonen 3-jaarlijks veiligheidsseminar.
6. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Examinator

Elk tweetal examinatoren AFF is bevoegd namens de KNVV het examen af te nemen. Een van de twee examinatoren AFF mag niet hebben meegewerkt aan de opleiding van de kandidaat.

CD bevoegdheid	Club docent
-----------------------	--------------------

Bevoegdheden

Het opleiden van sportparachutisten voor de bevoegdheid HI en/of I.

Voorwaarde eisen

1. Ten minste 2 jaar achtereenvolgens in het bezit van de bevoegdheid I.
2. Aanstelling door het bestuur, op voordracht van het bestuur van een centrum.
3. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

Het bijwonen van een introductiedag voor club docenten.

Theorie eisen

Voorschriften en reglementen die betrekking hebben op de opleidingen van het sportparachutespringen.

1. Opleidingsprogramma's.
2. Examenreglement.
3. Bevoegdheden Reglement.

Verlenging eisen

1. Het onder begeleiding van een vakdocent actief bijwonen van een opleidingsdag van de opleiding van hulpinstructeur en/of instructeur.
2. Geldige bevoegdheid Instructeur.
3. Bijwonen jaarlijkse centrale Clubdocent bijscholing.
4. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Examinator

1. Op voordracht van het bestuur van een centrum.
2. Aanstelling door het bestuur.

Plaats

Centrale opleidingsdag, per jaar te bepalen door de KNVV.

SR bevoegdheid	Senior Rigger
-----------------------	----------------------

Bevoegdheden



Het plannen en verrichten van de in de van toepassing zijnde BVR artikelen voorgeschreven periodieke inspecties aan een springuitrusting in de gebruikte samenstelling, voor zover daar in het BVR of in door het bestuur uitgegeven voorschriften geen beperkingen aan zijn gesteld.

Verplichtingen

De senior rigger heeft de volgende verplichtingen:

1. Zijn verrichtingen uitvoeren met gebruikmaking van de juiste materialen en gereedschappen, volgens de aanwijzingen van de fabrikant en met inachtneming van de door het bestuur gestelde voorschriften.
2. Zijn verrichtingen aan springuitrustingen in een logboek met een niet gemakkelijk uitwisbaar schrijfmiddel naar waarheid aan te tekenen. De aantekening moet in elk geval de volgende gegevens bevatten:
 - 2.1. Datum en plaats waar de verrichtingen werden uitgevoerd.
 - 2.2. Een volledige identificatie van de (delen van de) springuitrusting waaraan de verrichtingen werden uitgevoerd.
 - 2.3. Naam en adres van de eigenaar van de springuitrusting.
 - 2.4. Een omschrijving van de uitgevoerde verrichtingen.
3. Het logboek als hierboven omschreven gedurende ten minste 5 jaren in originele staat te bewaren.
4. Zijn verrichtingen aan springuitrustingen aantekenen op de bij de springuitrusting behorende logkaarten.

Voorwaarde eisen

1. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.
2. In het bezit zijn van de algemene bevoegdheid "Beginnend vrije val sportparachutist" (A).
3. Bedrevenheid hebben in het controleren en behandelen van springuitrustingen.
4. Beschikken over een constructieve houding t.a.v. veiligheid.
5. Voorgedragen zijn door een examiner rigger.
6. De leeftijd van de wettelijke meerderjarigheid hebben bereikt.

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma senior rigger.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma senior rigger.

Verlengings eisen

1. Ten minste 25 reserveparachutes, exclusief ronde borstreserveparachutes, volgens de periodieke inspectie behandeld te hebben, per kalenderjaar.
2. Bijwonen centrale bijscholingsdag senior rigger.
3. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Twee examinatoren rigger.

Plaats

Te bepalen door de KNVvL, minimaal 1 maal per 2 jaar.

MR bevoegdheid	Master Rigger
-----------------------	----------------------

Bevoegdheden

1. De master rigger is bevoegd tot de volgende handelingen:

Het luchtwaardig verklaren en periodiek inspecteren van springuitrustingen en het verrichten van alle voorkomende werkzaamheden daaraan.
2. het aanmaken en modificeren van alle springuitrustingen.



3. het geven van instructie aan kandidaten in opleiding voor de bevoegdheden senior rigger en master rigger.

Verplichtingen

De master rigger heeft de volgende verplichtingen:

1. Zijn werkzaamheden uitvoeren met gebruikmaking van de juiste materialen en gereedschappen, volgens de aanwijzingen van de fabrikant en met inachtneming van de door het bestuur gestelde voorschriften.
2. Zijn werkzaamheden aan springuitrustingen in een werkplaatslogboek met een niet gemakkelijk uitwisbaar schrijfmiddel naar waarheid aan te tekenen. De aantekening moet in elk geval de volgende gegevens bevatten:
 - 2.1. Datum en plaats waar de werkzaamheden werden uitgevoerd.
 - 2.2. Een volledige identificatie van de (delen van de) springuitrusting waaraan de werkzaamheden werden uitgevoerd.
 - 2.3. Naam en adres van de eigenaar van de springuitrusting.
 - 2.4. Een omschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden.
3. Het logboek als hierboven omschreven gedurende ten minste 5 jaren in originele staat te bewaren.
4. Zijn werkzaamheden aan springuitrustingen alsmede de uitgevoerde keuringen aan te tekenen op de bij de springuitrusting behorende logkaarten.

Voorwaarde eisen

1. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.
2. In het bezit zijn van de algemene bevoegdheid "Beginnend vrije val sportparachutist" (A).
3. De leeftijd van de wettelijke meerderjarigheid hebben bereikt.
4. Instructieve vaardigheden bezitten en verantwoordelijkheid willen en kunnen dragen en overdragen.
5. Een constructieve instelling hebben ten aanzien van de veiligheid in het sportparachutespringen.
6. Voorgedragen zijn door een examiner rigger

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma master rigger.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma master rigger.

Verlenging eisen

1. Ten minste 25 reserveparachutes – exclusief ronde borstreserveparachutes – volgens de periodieke inspectie behandeld te hebben, per kalenderjaar.
2. Voldoende werkzaamheden specifiek behorend bij de bevoegdheid master rigger ter beoordeling van een examiner rigger / OPEX. Hierbij kan de bijlage A van de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma master rigger als richtlijn worden gebruikt.
3. Bijwonen centrale bijscholingsdag master rigger.
4. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Twee examinatoren rigger

Plaats

Te bepalen door de KNVvL, minimaal 1 maal per 3 jaar.

EX bevoegdheid	Examinator Algemeen
-----------------------	----------------------------

Bevoegdheden



Het afnemen van examens voor alle brevetten, alsmede voor de bevoegdheden HI en I.

Voorwaarde eisen

1. Ten minste 3 jaar achtereenvolgens de bevoegdheid "Instructeur" (I) bezitten.
2. Ten minste 1 keer een examen HI of I bijwonen.
3. Op voordracht van de OPEX.
4. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

n.v.t.

Theorie eisen

Kennis van voorschriften en reglementen

1. Basis Veiligheidsreglement.
2. Bevoegdheden reglement.
3. Syllabus Basis Opleiding Square (SBOS).
4. Opleidings- en examenprogramma's C-brevet, HI en I.
5. Praktijk leerboeken HI / I opleiding.

Verlenging eisen

1. Ten minste 1 examen per 2 jaar afnemen als examinator algemeen.
2. Geldige Instructeurs bevoegdheid.
3. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Examinator

Op voordracht van de OPEX.
Aanstelling door het bestuur.

ET bevoegdheid	Examinator Tandemmaster
-----------------------	--------------------------------

Bevoegdheden

Het afnemen van examens voor tandemmaster

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van de bevoegdheid instructeur (I) en de aanvullende bevoegdheid "Tandemmaster" (T).
2. Ten minste 500 tandemsprongen uitgevoerd hebben.
3. Ten minste 3 jaar achtereenvolgens een geldige tandem bevoegdheid bezitten.
4. Ten minste 1 keer een tandem opleiding en examen bijwonen.
5. Op voordracht van de OPEX.
6. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

n.v.t.

Theorie eisen

Kennis van het opleidings- en examenprogramma tandem.

Verlenging eisen

1. Ten minste 1 tandem examen per 2 jaar afnemen als examinator Tandem.
2. Geldige Instructeurs bevoegdheid.
3. Geldige tandembevoegdheid.
4. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Examinator

Op voordracht van de OPEX.
Aanstelling door het bestuur.



EA bevoegdheid	Examinator AFF bevoegdheid
-----------------------	-----------------------------------

Bevoegdheden

1. Het afnemen van examens voor AFF bevoegdheid.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van de bevoegdheid instructeur (I) en de bevoegdheid AFF.
2. Ten minste 250 AFF sprongen uitgevoerd hebben.
3. Ten minste 3 jaar achtereenvolgens een geldige AFF bevoegdheid bezitten.
4. Ten minste 1 keer een EX examen bijwonen.
5. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

n.v.t.

Theorie eisen

Kennis van het opleidings- en examenprogramma AFF.

Verlenging eisen

1. Ten minste 1 AFF examen per 2 jaar afnemen als examinator AFF.
2. Geldige Instructeurs bevoegdheid.
3. Geldige AFF bevoegdheid.
4. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Examinator:

Op voordracht van de OPEX.

Aanstelling door het bestuur.

ER bevoegdheid	Examinator Rigger
-----------------------	--------------------------

Bevoegdheden

Het afnemen van examens voor senior rigger en master rigger.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van de bevoegdheid "master rigger" (MR).
2. Ten minste 4 jaar achtereenvolgens een geldige master rigger bevoegdheid bezitten.
3. Ten minste 1 keer een examen rigger bijwonen.
4. Op voordracht van de OPEX
5. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

n.v.t.

Theorie eisen

n.v.t.

Verlenging eisen

1. Ten minste 1 rigger examen per 3 jaar afnemen als examinator rigger.
2. Geldige master rigger bevoegdheid.
3. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Examinator

Op voordracht van de OPEX.

Aanstelling door het bestuur.

SN bevoegdheid	Scheidsrechter Nationaal
-----------------------	---------------------------------



Voorwaarde eisen

1. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.
2. Belangstelling hebben voor sportparachutespringen.
3. Voldoende kennis hebben van de Engelse taal om internationale reglementen begrijpend te kunnen lezen en naar behoren te interpreteren en toepassen.
4. Voldoen aan de volgende eisen:
 - 4.1. Onpartijdigheid.
 - 4.2. Dienstbare instelling.
 - 4.3. Sociaal zijn.
 - 4.4. In een team kunnen werken.
 - 4.5. Bescheidenheid.
 - 4.6. Open staan voor en kunnen omgaan met kritiek.
 - 4.7. Integriteit.
 - 4.8. Goed concentratie vermogen.
 - 4.9. Verantwoordelijkheidsgevoel.

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma scheidsrechter nationaal.

1. Disciplines sportparachutespringen.
Het kunnen jureren en beoordelen van individuele / teamprestaties en records, binnen de betreffende officiële discipline(s) van sportparachutespringen volgens de International Parachuting Commission. (IPC)
2. Communiceren.
Het naar behoren kunnen beargumenteren van genomen beslissingen naar overige scheidsrechters en de jury.

Theorie eisen

Voorschriften en reglementen die expliciet betrekking hebben op het niveau scheidsrechter nationaal.

1. Het kunnen omschrijven en verklaren van Sporting Code - Section V en General Section.
2. Het kunnen omschrijven en verklaren van wedstrijd reglementen.
3. Het kunnen omschrijven en verklaren van de algemene regels van de FAI / IPC.
4. Het kunnen omschrijven en verklaren van de wedstrijd reglementen van de FAI / IPC.
5. Het kunnen omschrijven en verklaren van de organisatie van wedstrijden en recordsprongen.

Verlenging eisen

1. Minimaal 1 NKP of FAI / IPC wedstrijd van vergelijkbaar niveau hebben gejureerd.
2. Binnen de afgelopen 2 jaar de scheidsrechters bijscholingsdag bijgewoond hebben.
3. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator: De werkgroep scheidsrechters is bevoegd namens de KNVvL het examen af te nemen.

Plaats

Te bepalen door de KNVvL, minimaal 1 maal per jaar.

SI bevoegdheid	Scheidsrechter Internationaal
-----------------------	--------------------------------------

Voorwaarde eisen

1. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.
2. Belangstelling hebben voor sportparachutespringen internationaal.
3. Voldoende kennis hebben van de Engelse taal om internationale reglementen begrijpend te kunnen lezen en naar behoren te interpreteren en toepassen.
4. Voldoen aan de volgende eisen:
 - 4.1. Onpartijdigheid.
 - 4.2. Dienstbare instelling.



- 4.3. Sociaal zijn.
- 4.4. In een team kunnen werken.
- 4.5. Bescheidenheid.
- 4.6. Open staan voor en kunnen omgaan met kritiek.
- 4.7. Integriteit.
- 4.8. Goed concentratie vermogen.
- 4.9. verantwoordelijkheidsgevoel.

Praktijk eisen

Het voldoen aan de eisen zoals gesteld door de IPC.

Theorie eisen

Het voldoen aan de eisen zoals gesteld door de IPC.

Verlenging eisen

- 1. Het voldoen aan de eisen zoals gesteld door de IPC.
- 2. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Examinator

Het bestuur is namens de IPC bevoegd de bevoegdheid te verlengen.

VM bevoegdheid	Veiligheidsmanager
-----------------------	---------------------------

Bevoegdheden

- 1. Het bevorderen van de veiligheidsgedachte op de eigen club/centrum.
- 2. Het uitvoeren van de eerste analyse van voorvalmeldingen welke zijn opgesteld na een voorval op het eigen paracentrum/paraclub.
- 3. Het opstellen van beheersmaatregelen naar aanleiding van de eerste analyse van een voorval en toezien op de lokale implementatie van deze maatregelen.
- 4. Het toezien op het opstellen van voorvalmeldingen.
- 5. Het gevraagd en ongevraagd adviseren van de CI en de VC ten aanzien van veiligheidszaken.
- 6. Het fungeren als aanspreekpunt voor de veiligheid op een centrum.

Voorwaarde eisen

- 1. In het bezit zijn van de juiste veiligheidsattitude.
- 2. Aangesteld door het centrum waaraan de VM verbonden is, in overleg met de VC.
- 3. Geldige lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Praktijk en theorie eisen

n.v.t.

Verlenging eisen

Deelname aan het jaarlijkse VMS overleg.

Examinator

n.v.t.