

Opleidingsprogramma en examenregeling voor de opleiding tot instructeur M/V Sportparachutespringen

Inhoudsopgave	Pagina
I. Opleidingsprogramma	
1. Opleidingsdoelen	2
2. Lessenverdeling cursus	2
3. Cursusomvang	2
4. Toelatingseisen	2
5. Inhoud van de opleiding	2
5.1. Theoretische vorming	2
5.1.1. Het Basis Veiligheidsreglement (BVR) en Bevoegdheden Reglement (BR)	2
5.1.2. Overige reglementen	3
5.1.3. Materiaal	3
5.1.4. Management	3
5.1.5. Juridische aspecten	3
5.1.6. Calamiteiten	3
5.1.7. Didactiek, begeleiden HI	3
5.2. Praktische vaardigheden	4
5.2.1. Instructie	4
5.2.2. Briefings	4
5.2.3. Organisatie en leidinggeven	4
5.2.4. Eigen vaardigheden	5
II. Examenregeling	
1. Examenonderdelen	6
1.1. Praktische vaardigheden	6
1.2. Theoretische vorming	6
1.3. Toepassen kennis en praktische vaardigheden	6
2. Richtlijnen voor de examenafname	6
2.1. Regels voor de organisatie	6
2.2. Regels voor de cursist/kandidaat	7
2.3. Gedragsregels voor de cursist/kandidaat	7
2.4. Gedragsregels voor de examencommissie	7
2.4.1. De examencommissie	7
2.4.2. De voorzitter	7
2.4.3. De secretaris	7
2.4.4. De examinatoren	8
3. Regeling bij ziekte, overmacht en fraude	8
3.1. Ziekte of overmacht	8
3.2. Onrechtmatigheid	8
4. Beoordeling en normering	9
4.1. Beoordeling	9
4.2. Weging van de scores	9
4.3. Normering voor slagen	9
5. Herkansingsregels	9
5.1. Herexamen	9
5.2. Onvolledigheden	9
5.3. Mondeling herexamen	9
5.4. Herexamen praktijk	9
5.5. Termijn herexamen	10
6. Kwalificatie	10

Opleidingsprogramma en examenregeling voor de opleiding tot instructeur M/V Sportparachutespringen

I. Opleidingsprogramma

1. Opleidingsdoelen

Deelnemers aan de opleiding worden voorbereid op het verzorgen van de volgende taken:

- het plannen, uitvoeren en evalueren van activiteiten op het gebied van sportparachutespringen volgens het van toepassing zijnde BVR.
- het opleiden en begeleiden van aspirant sportparachutisten.
- het instrueren en begeleiden van gevorderde sportparachutisten.
- het, al dan niet in centrum verband, leiding geven aan sportparachutisten en instructieteam.
- het toezien op een veilige beoefening van sportparachutespringen.

2. Lessenverdeling cursus

Theoretische vorming	Contacttijd	Zelfstudie
Voorschriften	1,5 uur	± 10 uur
Materiaal	1,5 uur	± 10 uur
Management	10,5 uur	± 5 uur
Juridische aspecten	1,5 uur	± 5 uur
Calamiteiten	3 uur	± 5 uur
Didactiek	1,5 uur	± 10 uur
Praktische vaardigheden	<u>4,5 uur</u>	<u>± 15 uur</u>
	24 uur	60 uur

3. Cursusomvang

De contacttijd omvat 212 lesperiodes van 30 minuten, bij voorkeur te verdelen over:

• tweede praktijk leerperiode	36 uren
• derde praktijk leerperiode	36 uren
• 4 zaterdagen á 6 uur	24 uren
• Theorie examen	4 uren
• Praktijk examen	<u>6 uren</u>
Totaal	106 uren

De totale studiebelasting van de cursus is 106 uur plus ongeveer 60 uur. Daarnaast dient nog stage gelopen te worden als hulp-instructeur (HI). De opleiding wordt afgesloten met een theoretisch en praktisch examen.

4. Toelatingseisen

Tot de opleiding kunnen worden toegelaten kandidaten die:

- hebben voldaan aan de toelatingseisen zoals gesteld in het Bevoegdheden Reglement (BR)
- alle opdrachten voor tweede praktijk leerperiode hebben uitgevoerd

5. Inhoud van de opleiding

5.1. *Theoretische vorming*

De regels kennen, kunnen interpreteren en toepassen en bij twijfel of omissies kunnen handelen in de geest van de luchtvaartwet, het BVR en het BR.

5.1.1. *Het Basis Veiligheidsreglement (BVR) en Bevoegdheden Reglement (BR)*

De regels kennen, kunnen interpreteren en toepassen en bij twijfel of omissies kunnen handelen in de

Opleidingsprogramma en examenregeling voor de opleiding tot instructeur M/V Sportparachutespringen

geest van het BVR en BR.

Opleidingsprogramma en examenregeling voor de opleiding tot instructeur M/V Sportparachutespringen

5.1.2. Overige reglementen

Wegwijs weten in de diverse luchtvaartpublicaties, overige voorschriften en reglementen die van belang zijn voor sportparachutespringen:

- Notice to Airmen (NOTAM),
- mededelingen aan luchtvaardenden (MAL)
- Aeronautical Information Paper (AIP)
- Luchtvaartverkeersreglement (LVR)
- Regeling Valschermspringen (RVS)
- Manuals, Technische Bulletins (TB) en Veiligheidsbulletins (VB)

5.1.3. Materiaal

- parachutes algemeen
- harnessen en containers
- controle van automatische openers
- instrumenten
- TSS specificaties

5.1.4. Management

Leidinggeven

- Situationeel leiderschap
- Conflicthantering
- Effectief luisteren
- Slecht nieuws gesprek
- Vergadertechnieken

Operationeel leidinggeven op een club / centrum

- De dagelijkse leiding
- Omgaan met bijzondere situaties, niet zijnde calamiteiten
- Voorbeelden uit de praktijk

5.1.5. Juridische aspecten

- BVR, BR, wetgeving
- Sanctiecommissie en reglement
- Jurisprudentie
- Cases van de Sanctiecommissie

5.1.6. Calamiteiten

Mediatraining:

- Stress, begeleiding en omgaan met stress en externe situaties
- Omgang met de media bij calamiteiten
- Het kunnen maken van een eenvoudig persbericht

5.1.7. Didactiek, begeleiden HI

- Theorie: observeren, analyseren en beoordelen van instructiekader, met name HI's, bij zowel lesgeven als functioneren
- Practicum: het (klassikaal) observeren van een les uit een opleidingsplan middels een observatieformulier en een evaluatiegesprek

Opleidingsprogramma en examenregeling voor de opleiding tot instructeur M/V Sportparachutespringen

5.2. Praktische vaardigheden

De eisen zoals hieronder vermeldt middels o.a. de Praktijk Leer Periodes 1, 2 en 3.

5.2.1. Instructie

Het op de juiste wijze geven van instructie conform een goedgekeurd Basis Opleidingsplan (BOP)

- de theorieles
- de vaardigheidsles
- het didactisch begeleiden van cursisten in het algemeen.

5.2.2. Briefings

Het geven van minimaal 5 van de onderstaande briefings voor sportparachutisten:

- eerste vrije val, 3", 5", 10"
- delta
- draaien
- backloop
- achterwaartse exit
- tracking
- RW formatie instructiesprong
- canopy control

Geven van minimaal 5 van de onderstaande briefings:

- uitvoeren een nachtsprong
- uitvoeren van een watersprong
- uitvoeren van een koepelformatiesprong
- uitvoeren van een precisiesprong
- uitvoeren van een stijlsprong
- uitvoeren van een freestylesprong
- briefing openingssystemen:
 - throw-away
 - pull-out
 - BOC

5.2.3. Organisatie en leidinggeven

Springdagen

- wedstrijden
- instructieteam
- bijzondere sprongen onder andere:
 - demonstratie
 - watersprong
 - nachtsprong
 - sprong van één van de wedstrijddisciplines

Opleidingsprogramma en examenregeling voor de opleiding tot instructeur M/V Sportparachutespringen

5.2.4. *Eigen vaardigheden*

- een (1) nachtsprong
- een (1) reserve procedure, al dan niet intentional
- Eigen springtechnische vaardigheid ontwikkelen door het uitvoeren van 3 onderdelen uit de onderstaande lijst:
 - 2 stijlsprongen met een internationale serie binnen 16 seconden inclusief penalty's
 - 2 koepelformatiesprongen met een plane, eenmaal als nummer één (bovenste) en eenmaal als nummer twee (onderste)
 - 2 formatiesprongen met een viermansformatie, met geslaagde linked exits, waarin 2 verschillende formaties worden gemaakt en tijdens het transformeren iedereen los laat.
 - 2 precisiesprongen met een landing binnen 16 cm van het aangegeven landingspunt
 - 2 freestyle sprongen; stand-up positie, 2 seconden en inverted tee met een 360° draai.
- Uitvoeren van een pincheck op alle gangbare static-line- systemen en vrije-val uitrustingen inclusief het afstellen van alle gangbare automatische openers.
- Vouwen van alle gangbare hoofdparachutes m.b.v. manuals en controles uitvoeren op het vouwen door anderen.
- Organiseren van een demonstratie (onder andere vergunningen aanvragen, inspecteren demoterrein, instrueren grondploeg, briefen piloot en springers, uitvoeren, inclusief streameren en bepalen exitpunt).
- Doorspreken met een AFF-Jumpmaster van opzet en bijzonderheden van de AFF-opleiding, inclusief de afbuwsprongen en de gewenste begeleiding AFF-leerlingen na de AFF-opleiding.
- Doorspreken met een Tandemmaster van karakteristieken en bijzonderheden van het maken van een tandemsprong inclusief speciale maatregelen voor overige springers (in het vliegtuig, openingshoogte, eisen "meespringers", cameramensen, etc.).
- Doorspreken met instructieteams en/of ervaringsdeskundigen van (nieuwe) ontwikkelingen in de sport, met name op veiligheidsaspecten (uitrusting, openingshoogte, eisen "meespringers", cameramensen, landingstechnieken etc). Onderwerpen: chute assis, freeflying, skysurfen, gebruik van High Performance Canopy's, swoopen.

Opleidingsprogramma en examenregeling voor de opleiding tot instructeur M/V Sportparachutespringen

II. Examenregeling

1. Examenonderdelen

1.1. Praktische vaardigheden

Toetsvorm: verslag

Toetsduur: n.v.t.

Inhoud: uitvoering en uitwerking van de opdrachten uit het praktijk leerboek

1.2. Theoretische vorming

Toetsvorm: schriftelijk

Toetsduur: vier (4) x 1 uur tijdens theorie examendag

Inhoud: vier onderwerpen zoals in het opleidingsprogramma vermeld onder 5.1., te weten:

- BVR en BR
- Overige reglementen
- Materiaal
- Management
- Juridische aspecten
- Calamiteiten
- Didactiek, begeleiden HI

1.3. Toepassen kennis en praktische vaardigheden

Toetsvorm: observatie functioneren als instructeur (houding, kennis, vaardigheid) en beoordelingsgesprek

Toetsduur: een (1) dag

Inhoud: drie (3) opdrachten, waarvan in ieder geval:

1. alle voorkomende activiteiten tijdens een dienst als instructeur sportparachutespringen op een centrum.
2. speciale opdrachten examencommissie (attitude-gesprek, briefings aan gevorderde sportparachutisten etc.)

De examencommissie kan voor een of meerdere (gedeelten van) examenonderdelen vrijstelling van examen verlenen op basis van bewijzen van bekwaamheid die bedoelde examenstof overlappen.

2. Richtlijnen voor de examenafname

2.1. Regels voor de organisatie

Het examen wordt afgenomen door een vanwege het bestuur van de Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Luchtvaart (KNVvL) afdeling parachutespringen ingestelde examencommissie instructeur die bestaat uit een voorzitter en een secretaris (die bij voorkeur niet eveneens als examinator optreden) en tenminste twee examinatoren.

Het examen staat onder toezicht van een door het Ministerie van VWS toegevoegde Rijksgecommitteerde.

Opleidingsprogramma en examenregeling voor de opleiding tot instructeur M/V Sportparachutespringen

2.2. Regels voor de cursist/kandidaat

Om deel te nemen aan het examen dient tenminste aan de volgende voorwaarden te zijn voldaan:

- de examenkandidaat dient tenminste 75% van de uren van de cursusbijeenkomsten te hebben bijgewoond (4 zaterdagen á 6 uur = 24 uur)
- de opdrachten van de drie Praktijk Leer Periodes, inclusief de eigen vaardigheidseisen, dienen te zijn uitgevoerd en door bevoegde personen te zijn afgetekend. Inleveren van een verslag moet gebeuren vóór aanvang van de gestelde termijnen bij een lid van de examencommissie
- de twee stage periodes moet zijn uitgevoerd en afgetekend door een clubdocent.
- voor deelname aan het praktijk examen dient het theorie examen met goed gevolg te zijn afgelegd, de Paraktijk Leer Periodes en het praktijk examen dient binnen zes (6) maanden na het bekend stellen van de uitslag van het theorie examen te worden afgelegd.
- het cursus- en examengeld dient volledig te zijn voldaan.
- de cursist/kandidaat dient in het bezit te zijn van een geldige D-brevet en een geldig lidmaatschap van de KNVvL, papieren ter controle aanbieden voor aanvang van het theorie- en praktijk examen, bij een lid van de examencommissie.
- de examenkandidaat dient de leeftijd van de wettelijke meerderjarigheid te hebben bereikt en minimaal de laatste twee jaar actief in de sport werkzaam te zijn geweest als hulpinstructeur.

2.3. Gedragsregels voor de cursist/kandidaat

De examenkandidaat maakt zelf de benodigde afspraken voor de praktijk leerperiodes en het praktijkexamen. De cursist/kandidaat dient tijdig aanwezig te zijn voor de diverse examenonderdelen.

2.4. Gedragsregels voor de examencommissie

2.4.1. De examencommissie

De examencommissie houdt als regel vóór de aanvang van het examen een bespreking over de gang van zaken tijdens het examen o.a. t.a.v. geheimhouding opgaven- en deelbeoordelingen en toezicht op het schriftelijk gedeelte. Na afloop van het examen komt de commissie bijeen om de uitslag te bepalen. De examencommissie maakt de uitslag van elk examenonderdeel binnen 8 (acht) weken na de examendatum van betreffend onderdeel bekend.

2.4.2. De voorzitter

De voorzitter van de examencommissie is verantwoordelijk voor het verloop van het examen conform de opgestelde procedures. Hij leidt de vergadering van de examencommissie. In geval van onenigheid tussen de examinatoren, met betrekking tot het vaststellen van een examencijfer, beslist de voorzitter, nadat hij beide examinatoren gehoord heeft en na hierover overleg te hebben gevoerd met de Rijksgecommitteerde.

2.4.3. De secretaris

De secretaris roept, in opdracht van de voorzitter, de examencommissie bijeen. De secretaris verzorgt alle administratieve handelingen die zich voordoen, voor, tijdens en na afloop van het examen. Hij verzamelt alle protocollen van de diverse examenonderdelen en neemt de cijfers/beoordelingen over op een verzamelprotocol. De secretaris controleert de gegevens van de kandidaten en draagt zorg voor het verspreiden van de examenuitslag en toesturen van het bewijs van bevoegdheid als instructeur aan de geslaagde kandidaten.

Opleidingsprogramma en examenregeling voor de opleiding tot instructeur M/V Sportparachutespringen

2.4.4. De examinatoren

Examenonderdeel 1 (praktische vaardigheden)

Voor examenonderdeel 1 vindt beoordeling en aftekening plaats door de begeleiders van de praktijk leerperiode (clubdocenten) en bevoegde personen en voor overige onderdelen door de daarvoor bevoegde personen

De examencommissie controleert/toetst de volledigheid en geldigheid van de aftekeningen in het persoonlijke Portfolio en de verrichtingen middels de verslagen.

Examenonderdeel 2 (theorie examen)

Voor examenonderdeel 2 wordt de kandidaat beoordeeld door 2 examinatoren, die ieder afzonderlijk het naar hun oordeel aan de kandidaat toekomende cijfer bepalen. Er worden cijfers toegekend tot één cijfer achter de komma. Vervolgens worden beide afzonderlijke cijfers bij elkaar opgeteld en door 2 gedeeld. Deze uitkomst wordt afgerond naar het meest dichtbij gelegen hele punt.

Indien er tussen de beide afzonderlijke beoordelingen een verschil van meer dan 2 punten bestaat, vindt er in tegenstelling tot bovenstaande, eerst overleg plaats tussen beide examinatoren. Leidt dit overleg niet tot een zodanige wijziging dat het verschil tussen beide beoordelingen twee of minder punten bedraagt, dan wordt het cijfer dat aan de kandidaat wordt bekend gemaakt, vastgesteld door de voorzitter van de examencommissie, na overleg met de Rijksgecommitteerde.

Examenonderdeel 3 (praktijk examen)

Voor examenonderdeel 3 wordt door de examencommissie per kandidaat tenminste 2 examinatoren aangewezen. Deze examinatoren spreken aan het begin van de praktijk examendag het verloop van de dag en de opdrachten met de kandidaat door. Zij observeren de uitvoering van de opdrachten en spreken deze eventueel na met de kandidaat. Aan het uitvoeren van elke opdracht wordt een cijfer afgerond op een geheel getal toegekend.

Van elk examenonderdeel wordt een protocol ingevuld aan de hand waarvan de beoordeling is bepaald. Na afloop van het examen(onderdeel) worden de protocollen ingeleverd bij de secretaris van de examencommissie.

3. Regeling bij ziekte, overmacht en fraude

3.1. Ziekte of overmacht

In geval van ziekte dan wel overmacht beslist de examencommissie of de kandidaat in de gelegenheid wordt gesteld om een uitgesteld examen te mogen doen en zo ja, op welke termijn en plaats e.e.a. plaatsvindt (geen herkansingsregeling, zie 5.1).

De kandidaat kan binnen 14 (veertien) dagen na het examen bij de examencommissie met redenen omkleed een uitgesteld examen aanvragen.

3.2. Onrechtmatigheid

Indien de kandidaat zich schuldig maakt aan enige vorm van bedrog, onrechtmatigheid of poging tot misleiding, die de uitslag van het examen kan beïnvloeden, zal de kandidaat van verdere deelname aan het examen worden uitgesloten. Als achteraf blijkt dat de kandidaat zich aan bovenstaande heeft schuldig gemaakt wordt de bevoegdheid door de examencommissie onmiddellijk weer ingetrokken.

Opleidingsprogramma en examenregeling voor de opleiding tot instructeur M/V Sportparachutespringen

4. Beoordeling en normering

Het examen bestaat uit 4 (vier) onderdelen:

- praktijk leer periode verslagen / aftekeningen bevoegde personen en clubdocent.
- presentatie, normering door 2 examinatoren middels de laatst geldende PVB (proeve van bekwaamheid) didactiek
- theorie examen
- praktijk examen

4.1. Beoordeling

Het oordeel omtrent de kennis en de vaardigheid van de kandidaat wordt voor ieder examenonderdeel uitgedrukt in hele cijfers van 1 (een) tot en met 10 (tien). Een cijfer van 6 (zes) of hoger wordt als voldoende aangemerkt. Een cijfer lager dan 6 (zes) als onvoldoende.

4.2. Weging van de scores

Alle cijfers van de examenonderdelen zijn van gelijk gewicht.

4.3. Normering voor slagen

Een examen wordt geacht met gunstige uitslag te zijn afgelegd wanneer:

- het praktijk leerboek volledig door bevoegde personen is afgetekend en alle opdrachten naar behoren zijn uitgevoerd.
- voor de presentatie tenminste het cijfer 6 (zes) is behaald
- voor het theorie examen voor ieder vak tenminste het cijfer 6 (zes) is behaald.
- voor het praktijk examen voor iedere opdracht tenminste het cijfer 6 (zes) is behaald
- door de examencommissie toegekende vrijstelling(en) voor (gedeelten van) examenonderdelen worden als voldoende beschouwd.

5. Herkansingsregels

5.1. Herexamen

De kandidaat kan binnen 14 (veertien) dagen na het bekend stellen van een examenuitslag bij de examencommissie met redenen omkleed (één maal) een herexamen aanvragen. De examencommissie beslist of de kandidaat in aanmerking komt voor een herexamen (zie 2.5.3., 2.5.4. en 2.5.5.) en zo ja op welke termijn en plaats een en ander plaatsvindt. Indien er sprake is van een uitgesteld examen vervallen de herkansingsregels.

5.2. Onvolledigheden

Als er bij de controle van het praktijk leerboekverslagen/aftekeningen onvolledigheden / tekortkomingen geconstateerd worden kan door de examencommissie aan een kandidaat worden toegestaan om deze onvolledigheden / tekortkomingen te herstellen (binnen 1 door de EC vastgestelde termijn en uiterlijk voor aanvang van het examen).

5.3. Mondeling herexamen

Bij het theorie examen kan aan een kandidaat worden toegestaan een mondeling herexamen af te leggen in ten hoogste 2 (twee) examenvakken, mits het behaalde cijfer voor elk van die twee vakken tenminste 5 (vijf) bedraagt, dan wel in één examenvak waarvoor tenminste een 4 (vier) is behaald. Het eindcijfer wordt in dat geval bepaald door het gemiddelde van het mondelinge herexamen en het schriftelijke examen.

5.4. Herexamen praktijk

Bij het praktijk examen kan aan een kandidaat worden toegestaan een herexamen af te leggen in ten hoogste een (1) examenopdracht, mits het behaalde cijfer voor die opdracht tenminste een 5 (vijf) bedraagt.

Opleidingsprogramma en examenregeling voor de opleiding tot instructeur M/V Sportparachutespringen

5.5. Termijn herexamen

Behoudens een ontheffing, door of vanwege de voorzitter van de KNVvL afdeling parachutespringen, dient een theoretisch herexamen binnen 6 (zes) maanden en een praktisch herexamen binnen 3 (drie) maanden na het toekennen van een herexamen te zijn afgelegd.

6. Kwalificatie

Zij die met goed gevolg het examen hebben afgelegd, ontvangen de bevoegdheid instructeur sportparachutespringen. Deze uitslag van het examen is 2 (twee) jaar geldig.

Het bewijs van bevoegdheid als instructeur geeft de bevoegdheid om met inachtneming van het BVR onderricht te geven in het sportparachutespringen, springtechnisch de leiding over een centrum te voeren en namens de KNVvL toezicht te houden op de naleving van de voorschriften in het BVR door alle sportparachutisten.

Voor het geldig houden van deze bevoegdheid dient de houder jaarlijks aan een aantal eisen te voldoen en verlenging aan te vragen bij de examencommissie (zie BR).