

Leerdoelen theorie-examen C/D brevet "Zelfstandig vrije val sportparachutist" 2011

Reglementen

Voorschriften en reglementen die expliciet betrekking hebben op het niveau "zelfstandig vrije val sportparachutist". Het Basis Veiligheidsreglement (BVR).

De regels kennen, kunnen interpreteren en toepassen voor wat betreft:

- de algemene bepalingen
- de geneeskundige verklaring
- de bevoegdheden
- de springuitrusting (m.u.v. de tandemuitrusting)
- veiligheidsvoorschriften bij het sportparachutespringen
- sancties
- slotbepalingen
- geldigheid C- en D-brevet.

Materiaal

A. Het kunnen benoemen en beschrijven van:

- de onderdelen van de springuitrusting
- onderhoud van de springuitrusting
- diverse openingssystemen

B. De werking en eigenschappen kunnen omschrijven van:

- de basisconstructie van een harnas en de bijbehorende containers
- de werking van het afwerpsysteem van de hoofdparachute
- diverse typen hoofdparachutes
- diverse typen reserveparachutes
- diverse typen automatische openers (FXC12000 en elektronische AAD's)
- zichtbare en hoorbare hoogtemeters.

Meteorologie

A. Het kunnen omschrijven en verklaren van:

- windsnelheden en -richtingen
- isobaren
- luchtdruk; hoge- en lagedrukgebieden
- temperatuur en wolken
- fronten en frontale depressies
- CB-bewolking, turbulentie en andere gevaren voor de luchtvaart

B. Verkregen meteorologische gegevens kunnen interpreteren:

- algemene meteorologische informatie
- het weerbulletin van de kleine luchtvaart (NOS teletekst pagina 707)
- METAR's en TAF's.

Algemeen

- bevoegdheden houders C-en D-brevet
- de organisatie van het sportparachutespringen in Nederland
- de organisatie van de KNVvL en de afdeling parachutespringen
- de diverse disciplines binnen het sportparachutespringen
- wedstrijdorganisatie/jurering
- organisatie en uitvoering water-, nacht-, hoogte- en ballonsprongen
- briefing paravliegers
- organisatie en uitvoering demonstratiesprongen
- publiciteit parasport
- verzekeringen
- regeling valschermspringen
- luchtvaartmedische aspecten
- aerodynamische eigenschappen van parachutes
- het begrip wingload van parachutes
- het interpreteren van TB's en VB's
- kennis van de inhoud van de meest recente twee jaargangen TB's en VB's
- kennis van de inhoud van de meest recente twee jaargangen van De Sportparachutist.

De leerstof is te vinden in/op:

- Handboek Sportparachutist, versie 2003 (verkrijgbaar bij HBP)
- BVR = Basis Veiligheidsreglement, versie 2011 (inclusief de bijlagen)
- BR = Bevoegdhedenreglement, versie 2011
- De *Sportparachutist*
- www.parachute.nl

Een goede uitleg over luchtvaartmeteorologische berichten is te vinden op de website van het KNMI, o.a. op de subpagina:

- www.knmi.nl/kenniscentrum/weersinformatie_kleine_luchtvaart.html

Veel informatie over springmateriaal is te vinden in de handboeken van Dan Poynter.