

*Verkort overzicht brevetten en
buitenwater oefeningen
NELOS*

9-12-2009

G.W. van der Vegt
Sportduikclub 'de Walrussen'

Overzicht Brevetten en Buitenwater Oefeningen NELOS

Contents

Algemeen	3
Leeftijden (NELOS)	3
Zones.....	3
1* Brevet.....	4
2* Brevet.....	5
3* Brevet.....	6
BND (Basis Nitrox Duiker)	7
GND (Gevorderd Nitrox Duiker).....	7
ER (Extended Range).....	8
Kwalificatie Diep Duiken	9
AI Brevet.....	10
1* I Brevet.....	12
2* I Brevet.....	12
3* I Brevet.....	12

Disclaimer:

**De teksten zijn ondanks alle zorg mogelijk niet 100% correct/accuraat.
De Infomap is de leidend.**

Overzicht Brevetten en Buitenwater Oefeningen NELOS

Algemeen

- Voor het 1* brevet moet men eerst het theorie en zwembad examen met goed gevolg afleggen.
- Bij het 2* en 3* brevet is de volgorde van proeven en examens vrij.
- Voor AI brevet is het theoretisch en zwembad examen het sluitstuk.
- Alle oefeningen zijn 3 jaar geldig.

Leeftijden (NELOS)

- Voor 1* en 2* brevet geldt een minimum leeftijd is 14 jaar bij aanvang van de opleiding.
- Voor het 3* brevet geldt een minimum leeftijd 16 jaar.
- Voor het AI brevet geldt een minimum leeftijd 18 jaar.
- Voor GND geldt een minimum leeftijd 16 jaar.

Zones

- Zone (10) - 8m t/m 10m
- Zone(15) - 13m t/m 15m
- Zone(20) - 17m t/m 20m
- Zone(30) - 25m t/m 30m
- Zone(40) - 35m t/m 40m

Overzicht Brevetten en Buitenwater Oefeningen NELOS

1* Brevet

- Eisen voor deelname:
 - Tenminste 14 jaar oud bij aanvang opleiding.
- 2 Doopduiken naar maximaal 15m
- 3 Opleidingsduiken naar maximaal 15m
- *Tijdens een van deze duiken moeten een aantal basisvaardigheden getoond worden op vaste bodem van 2m.*
 - *Op 2m de ontspanner uitnemen en recupereren*
 - *Masker afnemen, in de hand houden en na 4 keer rustig ademen weer opzetten en in eenmaal leegblazen.*
- Kan gecombineerd worden met Basis Nitrox Duiken (BND brevet).
- Na homologatie mag een 1* duiker tot 20m diepte duiken onder leiding van tenminste een 4* duiker of, na tenminste 15 duiken en als enige 1* in de groep ook onder leiding van een 3* duiker

Overzicht Brevetten en Buitenwater Oefeningen NELOS

2* Brevet

- Eisen voor deelname:
 - 1* Duiker zijn.
 - Tenminste 14 jaar oud bij aanvang opleiding.
- Eisen voor homologatie:
 - Minimaal 15 duiken.
- B1 – 500m palmen met volledige uitrusting, gevolgd door een duik.
- B2 – Stijging van zone(15) tot aan de oppervlakte.
- B3 – Redding van zone(10) tot aan de oppervlakte gevolgd door 50m slepen en CPR + O₂.
- B4 – Stijging op 2^e ontspanner van zone(15) naar de oppervlakte.
- BL1 – Elementaire duikleiding #1
- BL2 – Elementaire duikleiding #2
- BL3 – Elementaire duikleiding #3
- Na homologatie mag een 2* duiker tot 30m diepte duiken onder leiding van tenminste een 3* duiker of tot 20m met een andere 2* duiker en beide duikers minimaal 18 jaar oud zijn.
- De rol van 2* als duikleider heeft de volgende beperkingen:
 - Elke duiken moet minimaal 18 jaar zijn
 - Elke duiker moet tenminste 3 duikleidingen hebben gedaan
 - Er is maar een mededuiker
 - Het mag geen bijzondere duik betreffen
 - De duikplaats moet de duikleider bekend zijn
 - Bij beperkt zich en/of stroming moet de instructeur ter plekke toestemming geven
 - Het mag geen decompressie duik betreffen (duiken binnen de nultijd).

Overzicht Brevetten en Buitenwater Oefeningen NELOS

3* Brevet

- Eisen voor deelname:
 - 2* Duiker zijn.
 - Tenminste 16 jaar oud.
- Eisen voor homologatie:
 - 6 maand 2* Duiker zijn.
 - Minstens 30 duikuren.
 - Minimaal 60 duiken.
 - Waarvan minimaal 40 tussen 10 en 30m.
 - 25 duiken in zone(30) (*nodig voor de verticale oefeningen!*).
 - 4 duiken in Zeeland of ander getijdenwater met beperkt zicht.
 - 4 Bootduiken.
- C1 – 1000 palmen met volledige uitrusting, gevolgd door een duik.
- C2 – Opstijging zone(30) aam 10m/min + OSB.
- C3 – Redding zone(10) tot aan de oppervlakte gevolgd door 100m slepen en CPR + O₂.
- C4 – In zone(30) statische wisselademhaling (buddy breathing) gevolgd door stijging op de 2^e ontspanner naar de oppervlakte aan 10m/min.
- C5 – Redding van zone(20) naar 10m.
- CL1 – Duikleiding zonder bijzondere specificaties.
- CL2 – Duikleiding met gebruik kompas (100m op 3m) en OSB.
- CL3 – Duikleiding Oosterschelde (stroming) met gebruik kompas en OSB.
Tijdens deze duik moet ook in zout water de bril eenmaal geklaard worden.
- *De proeven op 30m mogen pas afgelegd worden nadat men 25 duiken in de zone(20) heeft gemaakt.*
- Na homologatie mag een 3* duiker tot 40m diepte duiken, tenzij de CMAS kaart een grotere diepte vermeld (maximaal 60m).
- De rol van 3* als duikleider heeft de volgende beperkingen:
 - De mededuikers moeten minimaal een 2* brevet bezitten
 - Er mag in een equipe maximaal één 1* duiker zijn als deze tenminste 15 duiken gemaakt heeft.

Overzicht Brevetten en Buitenwater Oefeningen NELOS

BND (Basis Nitrox Duiker)

- *Dit kan gecombineerd worden met het 1* brevet qua theorie en duiken zodat men beide brevetten gelijk kan homologeren.*
- 2 Duiken met een Nitrox mengsel.

GND (Gevorderd Nitrox Duiker)

- Eisen voor deelname:
 - Tenminste 16 jaar oud.
 - Minimaal 2* Duiker.
 - Minimaal 100 duiken.
 - In bezit van BND brevet.
 - Minimaal 5 Nitrox duiken gemaakt.
- GND-1 – Theorie?
- GND-2 – Oefenduik op Nitrox.
- GND-3– Oefenduik op Nitrox.
- GND-4 – Duik met Deco Mengsel.
- GND-5 – Duik met versnelde decompressie.

Overzicht Brevetten en Buitenwater Oefeningen NELOS

ER (Extended Range)

- Eisen voor deelname (module 1):
 - Tenminste 18 jaar oud.
 - Minimaal 3* Duiker.
 - GND Brevet bezitten.
 - 150 duiken waarvan:
 - 50 dieper dan 30m.
 - 20 dieper of gelijk aan 40m.
 - 25 duiken met diverse Nitrox mengsels.

- Module 1 – Theorie.
- Module 2 – Planningssoftware.
- Module 3 – Materiaal.
- Module 4 – Shallow Water Drills.
 - Aantal & Welke oefeningen?
- Module 5a – Opleidingsduiken (Extended Range).
 - Aantal & Welke oefeningen?

Ter volledigheid:

- Module 5b – 'Normoxic Trimix'.
- Module 5c – 'Advanced Trimix'.

Beiden behoren niet tot de ER opleiding maar tot de Trimix brevetten.

Overzicht Brevetten en Buitenwater Oefeningen NELOS

Kwalificatie Diep Duiken

- Eisen voor deelname:
 - Tenminste 6 maanden 3* Duiker zijn.
 - Tenminste 18 jaar oud zijn.
 - De vereiste duiken hebben:
 - 40 duiken sinds het behalen van het 3*D brevet
 - 60 duikuren
 - Minimaal 120 duiken waarvan:
 - 40 in Zone(30)
 - 20 in Zone(40)
 - 30 in Zone(30)in zee (Zeeland telt mee)?
 - **Oefeningen geven vrijstellingen voor AI brevet!**

- DL3 – Duikleiding vanaf boot in Zone(30).
- DL2 – Duikleiding in Zone(40).
- D2 – Stijging van 40m met gebruik van OSB.
- D4 – Stijgen met tweede ontspanner van Zone(40) naar oppervlakte.
- Technische redding van Zone(40) naar Zone(15).

Overzicht Brevetten en Buitenwater Oefeningen NELOS

AI Brevet

- Eisen voor deelname:
 - 3* Duiker zijn (is veranderd!)?
- Eisen voor homologatie:
 - Minimaal 1 jaar 3* duiker zijn (is veranderd!).
 - 40 duiken sinds het behalen van het 3* brevet.
 - Minstens 60 duikuren.
 - In totaal 120 duiken gemaakt hebben, waarvan:
 - 40 duiken in zone(30).
 - 20 duiken in zone(40).
 - 30 duiken in zone(30) in zee (Oosterschelde telt volledig mee).
 - 4 duiken in heldere zee.
 - 4 duiken in zoetwater in de zone(30).
 - Geslaagd zijn voor openwaterproeven en duikleidingen.
- D1 - 1500m palmen met volledige uitrusting, gevolgd door een duik.
- D2 - Opstijging zone(40) aan 10/min + OSB.
- D3 – Redding zone(15) tot aan de oppervlakte gevolgd door 150m slepen en CPR + O₂.
- D4 – In zone(40) statische wisselademhaling (buddy breathing) gevolgd door stijging op de 2^e ontspanner naar de oppervlakte aan 10m/min.
- D5 - Redding van zone(40) naar 15m.
- D6 – Krachtredding van zone(40) naar 15m.
- DL1 – Duikleiding met beginneling (Dooptduik)
- DL2 – Duikleiding met interpretatie duiktekens.
- DL3 – Duikleiding vanaf boot.
- DL4 – Duikleiding met afname duikleiding.
- *De proeven op 40m mogen pas afgelegd worden nadat men 20 duiken in de zone(40) heeft gemaakt.*

Naast het theoretisch en zwembad examen is er ook een didactiek 'luijk' (Modules 1 en 3):

- Module 1: Didactiek theorie:
 - Algemeen Gedeelte (AG), 7 uur theorie
 - Specifiek Gedeelte (SG), aanvullende didactiek sportduiken, 4 uur theorie
- Module 3: Didactiek praktijk:
 - 2 theorielessen als stage en 1 uur evaluatie

Overzicht Brevetten en Buitenwater Oefeningen NELOS

- 9 uur zwembadlessen als stage en 1 uur evaluatie
- 9 duikleidingen als stage en 1 als evaluatie.
- Eisen voor deelname aan Module 1 zijn:
 - Minimaal 1 jaar 3* Duiker?

Overzicht Brevetten en Buitenwater Oefeningen NELOS

1* I Brevet

- Organisatie clubduik met minimaal 4 equipes gevolg door aanleren, demonstreren en controleren van de vaardigheren voor een kandidaat 2* duiker.
- Duik naar 40m met een leerling die voor het eerst naar 40m duikt
- Afname openwaterproef bij kandidaat 2* of 3* duiker.

- Module 2: theorie sportduiken. Eisen voor deelname zijn:
 - NELOS Diploma Duiker Hulpverlener bezitten.
 - 200 duiken (100 duik uren).
 - 60 Zeeduiken dieper dan 30m (Oosterschelde geldt voor 75%).
 - 10 Zeeduiken vanaf een boot.
 - Minstens 1 jaar AI voor aanvang module 2.
- Module 4: Examen didactische les theorie examen didactische les zwembad.

- Academische zitting.

- **LET 1*I NIET VOLLEDIG.**

2* I Brevet

- **Nog te doen.**

3* I Brevet

- **Nog te doen.**