



TECHNICAL DIVING HOLLAND

TRIMIX DUIKEN



**BENELUX
& FRANCE**

IANTD INTERNATIONAL
LICENSEE

Hallo en welkom bij Technical Diving Holland

Wij verzorgen sinds 2015 meer dan 70 soorten duik gerelateerde opleidingen. Naast de recreatieve duikopleidingen en bijbehorende specialisaties zijn wij gespecialiseerd in de technische duikopleidingen die wij onder de vlag van de IANTD verzorgen. Te denken aan; trimix duiken, rebreather duiken, duiken met onderwater scooters (DPV's) , sidemount duiken en self sufficient duiken.

Wij ontvangen regelmatig vragen over de door ons aangeboden trimix opleidingen. Om hier duidelijkheid in te verschaffen hebben wij deze digitale brochure voor jullie samengesteld.

“Waarom een technische duikopleiding volgen bij Technical Diving Holland?”

De International Association of Nitrox and Technical Divers (IANTD) kent zijn ontstaan in 1985 en is een pionier op het gebied van technisch duiken. Door de jaren heen hebben zij zich ontplooid tot een wereldwijd erkende duikorganisatie die zich constant blijft door ontwikkelen. De lesplannen zijn hierdoor van zeer hoge kwaliteit en de instructeurs moeten aan hoge eisen voldoen. Na elke opleiding wordt de instructie geëvalueerd welke op www.tdholland.nl/contact/ worden geplaatst. Middels een intakegesprek bepalen wij samen met u welk pad er gevolgd gaat worden. Er bestaat een mogelijkheid om opleidingen te combineren. Wij houden van maatwerk zodat u het gene krijgt wat u verdiend.

Neem jouw eerste stap richting trimix duiken en lees deze brochure door. Heb je nog vragen over trimix duiken of andere duikopleidingen stuur dan een bericht naar info@tdholland.nl. Op onze website is ook veel informatie te vinden.

Groeten Martijn en William.

Inhoud

Welkom bij Technical Diving Holland	pagina 1
IANTD TEK LITE (45m)	pagina 3
IANTD TEK LITE plus (51m)	pagina 4
IANTD NORMOXIC (60m)	pagina 5
IANTD NORMOXIC plus (70m)	pagina 6
IANTD TRIMIX (100m)	pagina 7
Technische duikuitrusting	pagina 8
Waarom kiezen voor Technical Diving Holland	pagina 8

IANTD TEK LITE (Advanced Recreational Trimix)

Dit programma is bedoeld om de kennis van de duiker in het gebruik van nitrox voor sportduiken uit te breiden. Het ontwikkelt de duikvaardigheden verder en geeft een beter begrip van het nitrox-concept van duiken. Het programma maakt gebruik van nitrox-mengsels van 21% zuurstof tot maximaal 1,5 PO₂ gecombineerd met een heliumgehalte, in welk geval de vergelijkbare luchtdiepte niet dieper zal zijn dan 30 meter. Je duikt met een verrijkt ademgas wat te vergelijken is met perslucht op maximaal 30 meter diepte. Het doel van dit programma is om duikers te kwalificeren voor duiken tot 45 meter diepte en om de vereiste decompressiestops uit te voeren.

Voorbeeld 45m duik Tx28/25 met EAN50:

Dit betreft een trimix mengsel voorzien van 28% zuurstof, 25% helium en 47% stikstof en je hebt 1 stage fles bij voorzien van EAN50 om te decomprimeren tijdens de stops.

Vereisten:

- IANTD Deep Diver of gelijkwaardig zijn.
- IANTD EANx Diver of gelijkwaardig zijn.
- Moet minimaal 15 jaar oud zijn.

Examen locatie:

Oostenrijk (Attersee) of Duitsland (Hemmoor, Bodensee).

Waar u ook heen wilt, IANTD kan u daarheen brengen !!

Een van de IANTD-verschillen bij de vorming van een zelfverzekerde en veilige IANTD-duiker is onze trainingsfilosofie die bekend staat als:

WATER:

Wisdom, **A**ttitude, **T**raining, **E**xperience, **R**epetition.

IANTD TEK LITE plus (Advanced Recreational Trimix plus)

Dit programma is bedoeld om de kennis van de duiker in het gebruik van nitrox voor sportduiken uit te breiden. Het ontwikkelt de duikvaardigheden verder en geeft een beter begrip van het nitrox-concept van duiken. Het programma maakt gebruik van nitrox-mengsels van 21% zuurstof tot maximaal 1,5 PO₂ gecombineerd met een heliumgehalte, in welk geval de vergelijkbare luchtdiepte niet dieper zal zijn dan 30 meter. Je duikt met een verrijkt ademgas wat te vergelijken is met perslucht op maximaal 30 meter diepte. Het doel van dit programma is om duikers te kwalificeren voor duiken tot 45 meter diepte en om de vereiste decompressiestops uit te voeren.

Voorbeeld 51m duik Tx21/35 met EAN50:

Dit betreft een trimix mengsel voorzien van 21% zuurstof, 35% helium en 44% stikstof en je hebt 1 stage fles bij voorzien van EAN50 om te decomprimeren tijdens de stops.

Vereisten:

- IANTD Deep Diver of gelijkwaardig zijn.
- IANTD EANx Diver of gelijkwaardig zijn.
- Moet minimaal 15 jaar oud zijn.
- **Bij voldoende duikervaring kan dit het instap niveau zijn.**

Examen locatie:

Oostenrijk (Attersee) of Duitsland (Hemmoor, Bodensee).

Waar u ook heen wilt, IANTD kan u daarheen brengen !!

Een van de IANTD-verschillen bij de vorming van een zelfverzekerde en veilige IANTD-duiker is onze trainingsfilosofie die bekend staat als:

WATER:

Wisdom, Attitude, Training, Experience, Repetition.

IANTD NORMOXIC

Dit programma is bedoeld om degenen te trainen die willen duiken naar diepten tot 60 meter maar die geen lucht willen inademen dieper dan 39 meter. Dit programma is verder ontworpen om duikers te trainen in het veiliger gebruiken van gasmengsels op heliumbasis.

Voorbeeld 60m duik Tx20/25 met EAN70:

Dit betreft een trimix mengsel voorzien van 20% zuurstof, 25% helium en 55% stikstof en je hebt 1 stage fles bij voorzien van EAN70 om te decomprimeren tijdens de stops.

Vereisten:

- IANTD TEK LITE Diver of gelijkwaardig zijn.
- IANTD TEK LITE plus Diver of gelijkwaardig zijn.
- Moet minimaal 15 jaar oud zijn.

Examen locatie:

Oostenrijk (Attersee), Duitsland (Hemmoor, Bodensee) of Italië (Arenzano, San Remo, Genua)

Waar u ook heen wilt, IANTD kan u daarheen brengen !!

Een van de IANTD-verschillen bij de vorming van een zelfverzekerde en veilige IANTD-duiker is onze trainingsfilosofie die bekend staat als:

WATER:

Wisdom, Attitude, Training, Experience, Repetition.

IANTD NORMOXIC plus

Dit programma is bedoeld om degenen te trainen die willen duiken naar diepten tot 70 meter maar die geen lucht willen inademen dieper dan 39 meter. Dit programma is verder ontworpen om duikers te trainen in het veiliger gebruiken van gasmengsels op heliumbasis.

Voorbeeld 70m duik Tx18/45 met EAN70 en EAN100:

Dit betreft een trimix mengsel voorzien van 18% zuurstof, 45% helium en 37% stikstof en je hebt 2 stage flessen bij voorzien van EAN70 en 100% zuurstof om te decomprimeren tijdens de stops.

Vereisten:

- IANTD TEK LITE plus Diver of gelijkwaardig zijn.
- Moet minimaal 18 jaar oud zijn.
- Minimaal 100 duiken waarvan minimaal 30 duiken dieper dan 27 meter.

Examen locatie:

Oostenrijk (Attersee), Duitsland (Bodensee) of Italië (Arenzano, San Remo, Genua)

Waar u ook heen wilt, IANTD kan u daarheen brengen !!

Een van de IANTD-verschillen bij de vorming van een zelfverzekerde en veilige IANTD-duiker is onze trainingsfilosofie die bekend staat als:

WATER:

Wisdom, Attitude, Training, Experience, Repetition.

IANTD TRIMIX

Dit programma is bedoeld om degenen te trainen die willen duiken naar diepten tot 100 meter. Dit programma is verder ontworpen om duikers te trainen in het veiliger gebruiken van gasmengsels op heliumbasis.

Voorbeeld 100m duik Tx14/50 met EAN50 en EAN100:

Dit betreft een trimix mengsel voorzien van 14% zuurstof, 50% helium en 36% stikstof en je hebt 2 stage flessen bij voorzien van EAN50 en 100% zuurstof om te decomprimeren tijdens de stops.

Vereisten:

- IANTD NORMOXIC Diver of gelijkwaardig zijn.
- Moet minimaal 18 jaar oud zijn.
- Minimaal 200 duiken waarvan minimaal 25 duiken dieper dan 42 meter.

Examen locatie:

Oostenrijk (Attersee), Duitsland (Bodensee) of Italië (Arenzano, San Remo, Genua)

Waar u ook heen wilt, IANTD kan u daarheen brengen !!

Een van de IANTD-verschillen bij de vorming van een zelfverzekerde en veilige IANTD-duiker is onze trainingsfilosofie die bekend staat als:

WATER:

Wisdom, Attitude, Training, Experience, Repetition.

Na deze opleiding kunt u nog de IANTD Expedition Trimix opleiding volgen waarmee u tot 120 meter echter stellen wij dan voor om een CCR/Rebreather opleiding bij ons te volgen.

TECHNISCHE UITRUSTING

Voor Trimix duiken heb je niet voldoende aan een enkele fles en een stabjacket. Maar laat je niet afschrikken.... Het hoeft zeker niet veel geld te kosten. Het is een hobby die leuk en vooral betaalbaar moet blijven.

Waar moet je aan denken naast de reguliere uitrusting:

- Dubbel set (minimaal D12)
- Een of meerdere stages voorzien van ademautomatensets.
- Wing
- Schrijflijtje of wetnotes
- Naast de primaire lamp een back-up lamp.
- Alle opleidingen kunnen middels tabel afgerond worden echter is een trimix computer vanaf Normoxic plus opleiding wel aan te raden.

Technische duikspullen kunnen bij ons aangeschaft worden maar kunnen ook van een bekende van jou geleend worden of tweedehands aangekocht worden. Wel raadzaam om je alvorens iets te kopen goed voor te laten lichten door ervaren technische duikers.

WAAROM KIEZEN VOOR TECHNICAL DIVING HOLLAND

- Nederlandstalige studiepakketten,
 - Wereldwijde erkenning van diploma,
 - Ervaren instructeurs,
 - Combinatie van opleidingen mogelijk,
 - Maatwerk en aandacht voor de cursist,
 - Flexibele cursusplanning.
- Binnen enkele dagen kan aangevangen worden met een opleiding,
- Cursist hoeft de instructeurskosten voor examentrip niet te betalen.
- Afname examens vinden plaats tijdens geplande trips,
- We zijn meer een vriendenduikgroep dan een opleidingsinstituut.
- Dus na de opleiding ben je altijd welkom om met ons mee te blijven duiken.

Ben je warm geworden voor het trimix duiken of heb je vragen over andere facetten van technisch duiken, neem dan gerust vrijblijvend contact met ons op.

Met vriendelijke groet,
Martijn en William

Technical Diving Holland
www.tdholland.nl
info@tdholland.nl



© 2021 Technical Diving Holland