

## **Technical diver 1**

Technical diver 1 är en sammanslagning av 3 olika kurser. Technical EANx Diver, Helitrox Diver, Decompression Technique Diver.

Denna kurs är för dig som vill ta det första steget att börja dyka tekniskt.

Till en början kommer vi att fokusera på det mest grundläggande teknikerna för att kunna utföra teknisk dykning.

Sen kommer vi att öka stegvis, med att lära och behärska dem tekniker som krävs för att utföra ett till 50 M.

Efter godkänt resultat på kursen har du lärt dig dekompressionsdykning med en extra gas som dekompressionsgas.

### **Förkrav Technical diver 1**

Eleven ska vara minst 18 år och fullt frisk.

Eleven ska minst vara certifierad som Nitroxdykare och Advanced dykare eller likvärdig utbildning.

Kunna uppvisa minst 75 loggade dyk i varierande dykmiljö.

Utfört minst 20 dyk med den utrustning som kursen kräver.

Eleven ska kunna hovra i horisontellt läge minst 20 minuter på samma djup

Behärska frogkick, modifierad frogkick, helikoptersväng och baklängessimning.

### **Kursupplägg Technical diver 1**

Kursen är upplagd under 7 dagar där teori och praktisk dykträning varvas. Träningsdyken gör vi på en lättåtkomlig dykplats. De avslutande dekompressionsdyken gör vi på ett dykmål där den nya kunskapen verkligen kommer till sin rätt, vanligtvis vrakdykning.

Max PO<sub>2</sub> 1.6 för dekompressionsgaser.

Du har lärt dig att använda heliumbaserade bottengaser.

Max PO<sub>2</sub> 1.4 för bottengaser.

Ekvivalent narkosdjup (END) för bottengaser är max 30 meter.

För att accelerera dekompressionen används EAN 50 eller 100 % oxygen som dekompressionsgaser.

Maxdjup under kursen är 50 meter.

Teori ca: 20 timmar.

Praktisk dyktid ca: 12 timmar.

Dagarna börjar ca: 8:00 och avslutas ca: 18:00.

Max antal elever på en kurs är 3 st.

### ***Dag 1***

består av teori.

Gaser och gaslagar

Fysiologi

Dekompressionsteorier

Dykplanering

Utrustningskonfiguration

### ***Dag 2-4***

består av träningsdyk och teori.

Simtekniker

Avvägningstekniker

Kontrollerade ned och uppstigningar

Teamdykning

Hantering av dekompressionsflaska

Lampsignaler

Beröringssignaler

Hantering av friflödande utrustning

Slut på gas situationer

Lösa problem utan referens

Dekompressionsförfaranden

Gasbyte

Hantering av guidelina & hantering av ytmarkeringsboj

Hantering av reservutrustning & dykplanering

### ***Dag 5-7***

består av dekompressionsdykning.

Vi gör under dessa tre dagar 4 dekompressionsdyk med heliumbaserade bottengaser och med ett gasbyte till dekompressionsgas. Dykdjup under dekompressionsdyken är 40-50 meter.

Kursen kan köras intensivt under 7 dagar, eller spridas ut under en längre tid.

### **Utrustningskrav för Technical diver 1**

1st rostfri stålplatta med remställ och grenrem. Utan snabbspännen.

1 st vinge utan straps.

1 st longhose 210 cm/7 ft till primär reg.

1 st 24" LP slang till backup regulator.

1 st dubbelpaket med manifoldkran, minst 4800 l gas (2x12/200).

1 st torrdräkt (skaldräkt).

1 st dräktgasflaska med 1:a steg och slang.

2 st 1:a steg.

2 st 2:a steg

1 st manometer med 24" HP slang.

1 st deco flaska, ex 7x200 aluminium, 40 cf eller 80 cf aluminium är ett också ett bra alternativ.

1 st deco reg med manometer.

1 st 6" HP slang till decomanometer.

1 st lampa med separat battericanister och Goodman handle på lamphuvudet.

2 st bottomtimers.

1 st linrulle/linspole+1 st linspole. Med minst 45 m/ 25 m lina.

1 st ytmarkeringsboj.

1 st skärverktyg.

2 st back up lampor.

1 st back up mask.

1 st wetnotes.

2 st benfickor.

Longhose och manometerslang skall vara försedda med en fastknuten pistolhake.

Pris för Technical diver 1 är **9900:-** inkl

Kostnad för gas, kursmaterial och certifikat. båtutfärder och eventuellt boende tillkommer