

## NAUI - Technical Diver

NAUI Technical Diver är en kombination av kurserna NAUI Technical Decompression Diver och NAUI Helitrox Diver. Denna kurskombination ger dig möjlighet att nå dykmål som ligger utanför den vanliga sportdykningens gränser. De färdigheter du lärde dig på den förberedande kursen kommer här att utvecklas och användas i verklighetsanpassade träningsscenarion. Du lär dig planera och utföra dyk med heliumbaserade bottengaser och accelererad dekompression och du kommer få träning i att hantera multipla problem.

Under kursen varvas teori med praktik och vi kommer bland annat gå igenom:

- Dykplanering inkl. planering av dekompression
- Dekompressionsteorier
- Dekompressionsförfaranden
- Hantering av dekoflaska
- Hantering av linor och ytmarkeringsboj
- Hantering av reservutrustning
- Hantering av friflödande utrustning
- Slut på gas situationer
- Problemlösning utan referens
- Räddning av dykare



### Kursupplägg

Kursen omfattar normalt sex heldagar med dykträning och teori fördelade på två veckor, fredag-söndag + fredag-söndag, eller efter ett överenskommet kursschema. Fyra dekompressionsdyk med heliumbaserad bottengas och minst ett gasbyte till dekompressionsgas kommer att genomföras. Som dekompressionsgas används EAN50 eller syrgas.

- Maxdjup under kursen är 46 meter
- Max PO<sub>2</sub> för bottengas: 1.4 bar
- Max PO<sub>2</sub> för dekompressionsgas: 1.6 bar
- Max ekvivalent narkosdjup (END): 30m

### Förkrav

- Minst 18 år gammal
- God fysisk och mental hälsa
- Godkänt resultat på förberedande teknisk dykutbildning (TDBS, ITT, GUE Fundamentals eller motsv.)
- Kunna uppvisa 50 loggade dyk i varierande miljö varav minst 15 med Nitrox
- Kunna använda flera olika simtekniker för att manövrera framåt, bakåt och vid vändning

Webb

[www.proficientdiving.se](http://www.proficientdiving.se)

E-post

[info@proficientdiving.se](mailto:info@proficientdiving.se)

Telefon

0705-34 10 34

2015-08-09

# PROFICIENT DIVING

## Utrustningskrav

- Dubbelflaskor med isolationskran. Minsta gasvolym 4800 liter (2×12)
- Platta med remställ, D-ringar och grenrem
- Vinge med ca 20-25 kilos lyftkraft
- 2 st 1:a steg
- 2 st 2:a steg
- 1 st 210 cm lång lågtrycksslang till primär regulator försedd med en fastknuten pistolhake
- 1 st 55-60 cm högtrycksslang till manometer försedd med en fastknuten pistolhake
- 1 st aluminiumflaska (komplett med regulator och manometer) för dekompressionsgas, minst 5,5 liter
- Dräktgasflaska (komplett med 1:a steg, övertrycksventil och dräktslang)
- Primärlampa med separat batterikanister
- 1 st reservlampa
- 2 st bottomtimer/dator
- 2 st linspolar med minst 30 meter lina
- Ytmarkeringsboj
- Skärverktyg
- Mask och fenor
- Reservmask
- Vattentåligt anteckningsblock
- Torrdräkt med en permanent monterade benfickor

## Efter kursen

Efter godkänt resultat på kursen har du vidareutvecklat och finslipat dina dykfärdigheter ännu ett steg. Du har också lärt dig att planera och utföra dekompressionsdykning med heliumbaserade bottengaser och en extra flaska innehållande dekompressionsgas.

Godkända elever får certifikat NAUI Technical Decompression Diver och NAUI Helitrox Diver.

## Kurslitteratur

Boken *Teknisk dykning på ren svenska* (ingår inte i kursavgiften).

## Övrigt

Kostnader för gas, transporter, båtutfärder och boende etc. tillkommer.

Som teknisk dykare bör du ha tillgång till programvara för planering av dekompression. Det finns olika program att välja mellan, exempelvis GAP, Decoplanner och V-planner. Under kursen kommer vi förutom de tabeller som finns i kursboken också att bekanta oss med GAP Mixedgas (RGBM). Det rekommenderas starkt att du kompletterar ditt försäkringsskydd med en DAN dykförsäkring.

Webb

[www.proficientdiving.se](http://www.proficientdiving.se)

E-post

[info@proficientdiving.se](mailto:info@proficientdiving.se)

Telefon

0705-34 10 34

2015-08-09