

SwedTech Diving - Technical Diver 1

Denna kurs 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 mycket 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 deko/stageflaska
- 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 åtta dagar varav sex heldagar med dykträning och teori fördelade på två veckor, fredag-söndag + fredag-söndag, eller efter ett överenskommet kursschema. Efter träningsdyken kommer fyra dekompressionsdyk med heliumbaserad bottengas och minst ett gasbyte till dekompressionsgas att genomföras. Som dekompressionsgaser används EAN50 och syrgas.

- Maxdjup under kursen är 55 meter
- Max PO₂ för bottengas: 1.4 bar
- Max PO₂ 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 eller GUE Fundamentals + Stage workshop)
- Kunna uppvisa 100 loggade dyk i varierande miljö varav minst 20 dyk till ca 30 meters djup
- Utfört minst 50 dyk med den utrustning som används på kursen (exkl. deko/flaska)
- Kunna använda flera olika simtekniker för att manövrera framåt, bakåt och vid vändning
- Hovra i horisontell position på samma djup (+- 1 meter) i 20 min

Webb

www.proficientdiving.se

E-post

info@proficientdiving.se

Telefon

0705-34 10 34

2015-04-17

PROFICIENT DIVING

Utrustningskrav

- Dubbelfaskor med isolationskran. Minsta gasvolym 4800 liter (2×12)
- Platta med remställ, D-ringar och grenrem
- Vinge utan strappning 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
- 1 st aluminiumflaska (komplett med regulator och manometer) för bottengas, minst 11 liter (80cf)
- Dräktgasflaska (komplett med 1:a steg, övertrycksventil och dräktslang)
- Primärlampa med separat batterikanister
- 2 st reservlampor
- 2 st botten timer
- 2 st linspolar med minst 30 resp. 40 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 två extra flaskor innehållande bottengas eller dekompressionsgas.

Godkända elever får certifikat SwedTech Diving - Technical Diver 1. Då kursen uppfyller mål och krav för NAUI Technical Decompression Diver och Helitrox Diver kan godkända elever mot en administrativ avgift också beställa dessa certifikat.

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 försäkringskydd med en DAN dykförsäkring.

Webb

www.proficientdiving.se

E-post

info@proficientdiving.se

Telefon

0705-34 10 34

2015-04-17