

Technical level 1

Účel kurzu

Kurz technického potápania prvého stupňa je štruktúrovaný tak, aby pripravil potápačov na základy technického potápania a oboznámil ich s používaním plynov ako je kyslík a hélium. Kurz Tech 1 sa zakladá na vedomostiach, ktoré sme si osvojili na kurze DIR Fundamentals alebo jeho ekvivalent a zdokonaľuje a upresňuje naše vedomosti tak, aby potápanie bolo čo najbezpečnejšie. Kurz bude obnášať prípravu a oboznámenie s krízovými situáciami a zvýši našu motiváciu pre náročnejšie ponory.

V našom kurze sa študenti naučia používanie dvojičiek a následne zachádzanie s ventilmi a riešenie v prípade ich nefunkčnosti, používanie Nitroxu, hélia a používanie dekompresných fliaš. Študenti sa naučia dekompresné procedúry a minimalizovanie rizika spojeného s používaním viacerých zmesí.

Tento kurz nás naučí plánovanie trimixových ponorov do hĺbky 54 metrov a pripraví študentov na ďalší technický stupeň TECH 2.

Podmienky pre začatie kurzu

1. Vek 18 rokov.
2. Min.certifikát GUE Fundamentals alebo jeho ekvivalent.
3. Min.100 ponorov na otvorenej vode.
4. Preplávať min.15 m na jeden nádych.
5. Preplávať vzdialenosť 275 m za menej ako 12 minút.

Testy sa realizujú v plnej potápačskej výbave.

Priebeh kurzu

Trvanie kurzu je 5 dní. Počas piatich dní kurz obsahuje 40 hodín teórie a praktickej výučby na otvorenej vode. V teoretickej časti sa naučíme používanie obohateného vzduchu, normoxickej a hyperoxickej trimix, použitie dekompresných zmesí a celkove fyziologické postupy.

V 40 hodinách výučby je zahrnuté: 10 hodín teórie, 8 hodín na otvorenej vode, 6 hodín prípravy na riešenie krízových situácií a v ďalších hodinách strávených pod vodou sa odstraňujú naše nedostatky a pracujeme na max. zdokonaľovaní našich potápačských zručností. Na záver sú štyri ponory uskutočnené s použitím Trimixu. Tie nie sú započítané do piatich dní kurzu

Technical Level 2

Účel kurzu

Kurz Tech 2 je druhý s trojice technických kurzov zameraný na zdokonalenie našich vedomostí, ktoré sme si osvojili v predošlom kurze (Tech 1). Kurz nás pripraví na potápanie s trimixom do hĺbky 75 metrov. Naučíme sa používať viacero dekompresných fliaš (multi stage), používanie zmesi s vyšším percentuálnym obsahom hélia, celkovej dekompresnej procedúry, plánovanie ponorov a všetky vedomosti o technickej výstroji. Oboznámime sa s používaním tzv. Bottom mixu (zmes určená na čas strávený na dne) a použitie jednotlivých dekompresných zmesí na bezpečný výstup k hladine. Kurz nás naučí prípravu a použitie najlepšej zmesi (bestmix) pre ponor od 30 do 75m.

Požiadavky pre začatie kurzu

Min. vek 21 rokov.

Min. kvalifikácia Dir Fundamentals a TECH 1 alebo ich ekvivalent.

Min. 200 ponorov na otvorenej vode.

Min. 25 ponorov s jednou deco. Fľašou.

Min 25 ponorov v kvalifikácii Tech 1 alebo jeho ekvivalent

Priebeh kurzu

Kurz trvá 5 dni, v ktorých je zahrnutých 40 hodín teoretickej aj praktickej výučby. Naučíme sa fyziológiu, dekompresné postupy a logistiku. Zvlášť sa zameriame na príčiny vzniku dekompresnej choroby, kyslíkovej toxicity, spotreby plynu a celkové riešenie krízových situácií spojených s hore uvedenými problémami. Počas kurzu študent musí absolvovať min. 4 ponory s použitím hélia.

Technical Level 3

Účel kurzu

Kurz Tech 3 je súhrn doterajších vedomostí a posledný krok k potápačskej dokonalosti v technickom potápaní. Naučí nás používanie zmesi na ponory hlbšie ako 75 m. Zvláštny dôraz sa kladie na použitie pokročilej dekompresnej procedúry, maximálnej expozičnej dĺžky ponoru, prípadne používanie skútra (DPV) v danej hĺbke. Tento kurz vyžaduje, aby študent vedel využiť svoje doterajšie vedomosti a dosiahnuť maximálne teoretické a praktické vedomosti v hĺbkovom potápaní.

Podmienky začatia kurzu

Vek min. 21 rokov.

Požadovaná kvalifikácia GUE Tech 2 alebo ich ekvivalent.

Min. 300 ponorov s toho 200 ponorov s dvojčaťom.

Min. 50 ponorov v TECH 2.

Preplávanie min.18 metrov na nádyh.

Preplávanie min.365 metrov za menej ako 12 min (testy sa uskutočňujú pri použití kompletného výstroja).

Priebeh kurzu

Kurz trvá 7 dní a je v ňom zahrnutých min. 40 hodín výučby. Študent musí zvládnuť všetky dekompresné procedúry, prácu s multi stagemi, plánovanie ponorov, riešenie krízových situácií ako aj nehôd spojených s používaním dekompresných zmesí. Musí vedieť použiť najlepšiu zmes na danú hĺbku a správne určenie zmesi na zahájenie dekompresných zastávok. Naučíme sa maximum o kyslíkovej toxicite, CNS, UPDT, dekompresných chorobách a plné využitie podvodných skútrov (DPV). Požaduje sa min. 6 ponorov so simuláciou krízovej situácie s použitím skútra a multi stage a 4 hĺbkové ponory s použitím trimixu. Potápač musí zvládať všetky procedúry na profesionálnej úrovni.