

2.B.7 Szabvány / BOD no.179 (11-22-2012)

CMAS Dúsított Levegő Nitrox Búvár

1. A képzési program célja

1.1 A képzési program célja, hogy a résztvevőket bevezesse a Dúsított Levegő Nitrox búvárokodás elméletébe és gyakorlatába, egyúttal új belépési lehetőség legyen a légzőkészülékes sportbúvárokodásba. Lehetőséget biztosítson a minősített CMAS búvárok számára, hogy biztonságosan használhassanak legfeljebb 40% oxigén tartalmú Nitrox keveréket, dekompresziós megálló nélküli merülésekhez.

2. Osztályba sorolás

2.1 A CMAS Dúsított Levegő Nitrox Búvár Képzési Program egy belépő szintű szakbúvár képzési program.

3. Oktatókra és segítőkre vonatkozó előírások

3.1 A CMAS Dúsított Levegő Nitrox Búvárképzési Programot minden olyan CMAS oktató taníthatja, aki legalább CMAS Egy Csillagos Oktató minősítéssel valamint CMAS Nitrox Oktató Minősítéssel rendelkezik, és teljesíti az 1. Fejezet 2.1.16. Pontjában meghatározott feltételeket.

3.1.1 Az Oktatónak a Nemzeti Szövetség által előírt módon aktív oktatói státuszban kell lennie.

3.1.2 Képes bizonyítani jártasságát és tapasztalatát, és legalább 20 regisztrált Nitrox merüléssel rendelkezik.

3.2 A CMAS Egy Csillagos Búvároktató tevékenységében közreműködhet olyan CMAS Merülésvezető, aki teljesíti az 1. Fejezet 2.1.15. Pontjában leírt feltételeket.

4. A CMAS Dúsított Levegő Nitrox Búvár képzettsége

4.1 A CMAS Dúsított Levegő Nitrox Búvár olyan módon legyen felkészítve, hogy a CMAS Oktató számára képes legyen bizonyítani azt, hogy megfelelő elméleti tudással, gyakorlati készséggel és tapasztalattal rendelkezik:

4.1.1 Ahhoz hogy megfelelően oxigén szerviz állapotban lévő felszereléssel, egy másik legalább CMAS Egy Csillagos Búvár, minősítéssel rendelkező búvár társaságában, CMAS oktató vagy merülésvezető felügyelete nélkül a tervezzen, végrehajtsa és regisztráljon NITROX nyíltvízi merülést, amelyek nem igényelnek kötelező dekompresziós megállót, amennyiben a merülési körülményei és környezete hasonló vagy jobb annál, mint ahol a képzettségét megszerezte.

4.1.2 Ahhoz, hogy 21%-tól legfeljebb 40% oxigén tartalmú Nitrox gázkeveréket és más a rekreációs Nitrox búvárokodáshoz szükséges szolgáltatást igénybe vegyen.

4.2 Ha már rendelkezett minősítéssel a CMAS Dúsított Levegő Nitrox Képzési Programon való részvétel előtt, akkor legyen felkészített a CMAS Dúsított Levegő Nitrox minősítéssel rendelkező búvárokra vonatkozó merülésekre. Merülései során képes legyen alkalmazni a Dúsított Levegő Nitrox Búvárok gázkeverékekre vonatkozó legnagyobb használati mélység szabályait.

5. A képzési programon való részvétel feltételei

5.1 A résztvevőnek a Dúsított Levegő Nitrox Képzési Programon való részvételhez az alábbi feltételeknek kell megfelelnie:

5.1.1 Legalább tizennégy (14) éves életkor, felső korhatár nincs;

5.1.2 CMAS Egy Csillagos Búvár vagy azzal egyenértékű minősítés;

5.1.3 Legyen képes a gyakorlatban bemutatni vízbiztonsági képességeit egy CMAS Oktató számára. A szükséges fizikai erőnlét és a vízbiztonság értékelése a CMAS Szövetség előírásai alapján történik;

5.1.4 Bármely vízi tevékenységet megelőzően, teljes orvosi alkalmassági/nyilatkozat a Nemzeti Szövetség által előírt formában; és

5.1.5 Bármely vízi tevékenységet megelőzően a CMAS Szövetség által elfogadott megfelelő regisztrációs formulák elfogadása, és a légzőkészülékes búvármerülések kockázatai elfogadásának résztvevő általi elismerése. Kiskorú résztvevő esetében a szülő vagy törvényes képviselő írásos hozzájárulása szükséges.

5.2 A képzési program egyszerre végezhető a CMAS Egy Csillagos Búvár Képzési Programmal, ebben az esetben az 5.1.2 Pontban szereplőket nem kell alkalmazni.

6. Minősítésre vonatkozó előírások

6.1 A CMAS Dúsított Levegő Nitrox Búvár minősítés kiadásához a tanuló:

6.1.1 Feleljen meg a képzési program minden a jelen Szabvány 5. Pontjában leírt előfeltételnek;

6.1.2 Sikeresen teljesítse a jelen Szabvány 10.1 Pontjában leírt elméleti vizsgát; és

6.1.3 Sikeresen teljesítse a jelen Szabvány 10.2 Pontjában leírt gyakorlati vizsgát.

7. Előírt elméleti ismeretek és gyakorlati készségek

7.1 A résztvevő meg kell kapnia a Szabvány 3. Fejezetének 3.B.7 Pontjában leírt elméleti ismereteket és gyakorlati készségeket.

8. Elméleti képzés paraméterei

8.1 A CMAS Oktatónak meg kell felelnie a Szabvány 1. Fejezet 4.5 pontjában leírt elméleti képzés előírásaiban leírtaknak.

8.2 A képzési program nyílt vízi gyakorló merülései során a légző-gázként használt Nitrox parciális oxigén nyomásának felső határértéke 1,4bar.

8.3 A légzőkészülék minden részének oxigénszerviz, a búvár palackoknak megfelelő módon feliratozott és a gázkeverékeknek +/- 1% pontosságúnak kell lenni a tervezett merüléshez.

9. Gyakorlati képzés paraméterei

9.1 A CMAS Oktatónak meg kell felelnie a Szabvány 1. Fejezet 4.6 pontjában leírt gyakorlati képzés előírásaiban leírtaknak.

9.2 A CMAS Oktatónak használatra rendelkeznie kell, oxigén-analizátorral, hogy megtanítsa, és helyes módon bemutathassa a résztvevőknek, hogyan kell a Dúsított Levegő Nitrox palackok oxigén tartalmát megállapítani és feliratozni, azokat címkékkel ellátni.

10. Értékelés

10.1 Ismeretek

10.1.1 A résztvevőnek be kell mutatnia a CMAS Oktató számára ismereteit a Nitrox merülések elméletére is technikáira vonatkozóan, és erről szóban és gyakorlatban számot kellé adnia. Mint például, légzőgáz analizálás, MOD kiszámítása, palack tartalmának feliratozása. Ez a vizsga felméri a belépő szintű Nitrox búvárkodásra való elméleti és gyakorlati felkészültségét a 3. Fejezet 3.B.7 Szabványának megfelelően.

10.2 Gyakorlati készségek

10.2.1 A résztvevőnek be kell mutatnia a CMAS Búvároktatónak jártasságát a Nitrox gyakorlati készségeket, a 3. Fejezet 3.B.7 Szabvány 2.1 Pontjában meghatározott, a gyakorlati készségek értékelésére vonatkozó előírásoknak megfelelően.

10.2.2 A résztvevőnek be kell mutatni az oxigén analizátor helyes használatát és Nitrox búvárpalackok szabályos feliratozását.

11. Minősítés

11.1 A képzési program sikeres teljesítése esetén a résztvevő számára CMAS Dúsított Levegő Nitrox Búvár, minősítés kerül kiadásra.

11.2 Abban az esetben, ha a képzési program együtt zajlik a CMAS Egycsillagos Búvár Képzési Programmal a minősítés addig nem adható ki a résztvevő számára, amíg az a CMAS Egycsillagos Búvár Szabványban előírt összes képesítési követelményeknek meg nem felelt.