

## 2.C.2 Szabvány / Elnökség 179. számú utasítása

### CMAS Mélymerülő Nitrox Búvár

#### Alapkövetelmények

##### 1. Az oktatási program célja

1.1 Az oktatási program célja, hogy elmélyítse a haladó Nitrox Búvár ismereteit elméletben és gyakorlatban egyaránt, beleértve a felgyorsított dekompresziós technikák elsajátítását is. A jelöltekben tudatosítsa az ilyen merülésekkel járó kockázatokat.

##### 2. Besorolás

2.1 A CMAS Mélymerülő Nitrox Búvár oktatási program besorolása: haladó szakbúvár képzési program. Ennek a minősítésnek a nemzeti szabványoknak megfelelően nincs érvényességi ideje.

##### 3. Az oktatóra és a segítőjére vonatkozó követelmények

3.1 A CMAS Mélymerülő Nitrox Búvár Oktatási programot olyan CMAS oktató tarthatja, aki legalább CMAS Mélymerülő Nitrox Oktató vagy Haladó Szintű Nitrox Oktató, és aki a felgyorsított dekompresziós ismeretekből oktatói minősítést szerzett az 1. Fejezet (CMAS Nemzetközi Búvároktatási Szabványok és Eljárások Kézikönyv) 2.1.16 pontjában meghatározott előírásoknak megfelelően.

3.1.1 Az oktátónak a Nemzeti Szövetség előírásai alapján aktív oktatói státusszal kell rendelkeznie

3.1.2 Igazolt gyakorlati tapasztalattal, a szükséges készségekkel és felkészültséggel kell rendelkeznie, valamint végrehajtott 50 Nitrox merülést, melyből 25 Mélymerülő Nitrox vagy Trimix merülés, vagy ezek kombinációja.

##### 4. A CMAS Mélymerülő Nitrox Búvár készségei

4.1 A CMAS Mélymerülő Nitrox Búvár képzése akkor tekinthető sikeresnek, ha a CMAS oktató felmérése alapján elegendő ismerettel, gyakorlati készséggel és tapasztalattal rendelkezik az alábbiak terén:

4.1.1 Képes megtervezni, végrehajtani nyílt vízi Nitrox merülést, ahol dekompresziós megállót kell tartani magas oxigéntartalmú Nitrox keverék és tiszta oxigén használatával. A merülés során képes oxigén-szerviz állapotban lévő légzőkészülékes búvárfelszerelést használva merülni legalább egy megegyező minősítéssel rendelkező búvár-társaságában

4.1.2 Tisztában van az ilyen jellegű merülések és a tiszta oxigén használatával járó kockázatokkal

4.1.3 Képes végrehajtani ilyen merüléseket a tengerszint felett, a Nemzeti Szövetség előírásait is betartva.

4.1.4 Képes a merülések megtervezésére, a helyes légzőgáz kiválasztására és használatára, és a gázfelhasználás megtervezésére.

4.1.5 Képes bemutatni, hogy tiszta oxigén használata esetén megértette a mélység betartására vonatkozó szigorú elveket. A merülések legnagyobb megengedett mélysége 54 méter (vagy a nemzeti szabványoknak megfelelő), annak megfelelően, hogy a merülés során a  $pO_2$  az 1,4 bar értéket, míg a független légzőkészülékes dekompresziós megálló során a  $pO_2$  az 1,6 bar értéket nem haladhatja meg.

##### 5. A tanfolyamra való jelentkezés feltételei

5.1 A CMAS Mélymerülő Nitrox Búvár képzésre való jelentkezéshez a résztvevőnek a

következőkkel kell rendelkeznie:

- 5.1.1 CMAS Haladó Nitrox Búvár vagy azzal egyenértékű minősítés;
- 5.1.2 Legalább ötven (50) igazolt Nitrox merülés;
- 5.1.3 A tanfolyam előtt be kell mutatnia a CMAS Nemzeti Szövetség előírásainak megfelelő orvosi igazolást / egészségügyi előzményeket tartalmazó nyilatkozatot; továbbá
- 5.1.4 Mielőtt bármilyen víz alatti tevékenységbe kezdene, alá kell írnia a CMAS Szövetség által előírt nyilatkozatokat. Ily módon tudomásul veszi és vállalja a légzőkészülékes búvármerüléssel járó kockázatokat. Kiskorúak esetében a szülőnek vagy a törvényes képviselőnek is alá kell írnia a megfelelő dokumentumokat.

## 6. A minősítés megszerzésének feltételei

6.1 A minősítés megszerzéséhez a CMAS Mélymerülő Nitrox Búvár tanulónak teljesítenie kell az alábbiakat:

- 6.1.1 A jelen szabvány 5. pontjában megadott képzési előfeltételek;
- 6.1.2 A jelen szabvány 10.1 pontjában megadott elméleti kiértékelés; valamint
- 6.1.3 A jelen szabvány 10.2 pontjában megadott gyakorlati kiértékelés.

## 7. Az elméleti tudásra és a gyakorlati készségekre vonatkozó követelmények

7.1 A résztvevőnek meg kell szereznie a 3.C.2-es oktatási programban (3. fejezet) előírtak minden elméleti ismeretet és gyakorlati készséget.

## 8. Az elméleti képzés előírásai

- 8.1 A CMAS oktatónak teljesítenie kell a 1. Fejezet 4.5 Pontjában megadott (az elméleti képzésre vonatkozó) előírásokat.
- 8.2 Minden légzőkészülékes búvár felszerelési tárgynak oxigén-szervíz állapotban, a búvárpalackoknak megfelelően feliratozott és jelölt állapotban, míg a használni tervezett légzőgázoknak +/- 1% pontosságú keverékeknek kell lenniük.

## 9. A gyakorlati képzés előírásai

- 9.1. A CMAS oktatónak teljesítenie kell az 1. Fejezet (CMAS Nemzetközi Búvároktatási Szabványok és Eljárások Kézikönyv) 4.6. Pontjában megadott (a gyakorlati képzésre vonatkozó) előírásokat.
- 9.2 A CMAS oktatónak a jelöltek felkészítését a 3.C.2-es CMAS Mélymerülő Nitrox Oktatási Programnak (3. Fejezet) megfelelően kell elvégeznie.

## 10. Értékelés

### 10.1 **Elméleti ismeretek**

- 10.1.1 A jelöltnek a CMAS oktató felé az ilyen típusú merülésekhez való megfelelő mentális hozzáállást kell tanúsítania. A sikeres vizsgálathoz legalább 80%-ot kell elérnie az elméleti vizsgán.  
A vizsga témaköreit 3.C.2-es oktatási program (3. fejezet) alapján kell összeállítani.

### 10.2 **Gyakorlati készségek**

- 10.2.1 A Mélymerülő Nitrox merülésekhez szükséges gyakorlati készségek elsajátítását a tanulónak a 3.C.2-es oktatási program (3. fejezet) gyakorlati készségek felmérésére vonatkozó előírásainak megfelelően kell bemutatnia.

## 11. Minősítés

- 11.1 Az oktatási program sikeres elvégzése után a résztvevő CMAS Mélymerülő Nitrox Búvár kártyát kap.