



Nitrox Diver

Kurssilla opetellaan happirikastetun ilman (max EANx40) turvallinen käyttö suoranousukelluksilla. Pääsyvaatimukset: vähintään 12 v. kortitettu laitesukeltaja.

Kortitusvaatimukset

- Hyväksytyt teorialuennot, käytännön tehtävät ja teoriakoe
- Oman kaasun analysoinnin ja pullomerkintöjen hallinta

Kurssille mukaan otettavaa

- Muistiinpanovälineet
- Taskulaskin (kännykän laskimellakin pärjää)
- Oma happianalysaattori, jos sellaisen omistaa. Kurssin ajaksi lainaamme sinulle analysaattorin.

Kurssin ohjelmarunko

Kurssi sisältää teoriaa n. 4 tuntia, käytännön harjoituksia (kaasun analysointi ja merkinnät) n. 2 tuntia ja teoriakokeeseen on varattu aikaa 1,5 tuntia. Teoria-aiheet ovat:

- 1. Johdanto (mitä nitroksi on, lyhyesti historiaa, miksi sukeltaa nitroksilla?)
- 2. Kaasuseokset (kaasujen ominaisuuksia, kaasulaskuja, osapaine)
- 3. Sukellusfysiologia (narkoosi, sukeltajantauti, hypoksia, hyperoksia)
- 4. Seoksen valinta (eri nitroksiseokset, suurimman käyttösyvyyden (MOD) laskenta)
- 5. Nousutaulukot (vastaava ilmasyvyys (EAD), taulukoiden ja sukellustietokoneiden käyttö nitroksisukelluksessa)
- 6. Nitroksin valmistaminen (perustietoa nitroksin valmistusmenetelmistä sekä valmistukseen liittyvistä vaaroista – HUOM! tämä kurssi ei anna valmiuksia seosten tekemiseen, vaan aiheeseen perehdytään tarkemmin Gas Blender -kursseilla)
- 7. Kaasun analysointi (happianalysaattorit, analysoinnin suorittaminen, pullomerkinnät, täyttöaseman päiväkirjamerkinnyt)

Kurssihinta 100 eur.