

CMAS Two Star Instructor

Suomenkielinen järjestämishje

Sukeltajaliitto ry, päivitetty 13.10.2021



Sisällys

1. Järjestämishoje	5
1.1 Tavoitteet	5
1.2 Taso.....	5
1.3 Ohjeen kattavuus.....	5
1.4 Kurssin kouluttajat.....	5
1.5 CMAS Two Star Instructor -kouluttajan osaamistaso	6
1.6 Kurssiin osallistumisen ennakkovaatimukset	7
1.7 Kortitusvaatimukset	7
1.8 Kortitus	7
1.9 Kortin voimassaolo	8
1.10 Kurssin käytännön järjestelyt	8
1.10.1 Kurssin järjestäminen	8
1.10.2 Kouluttajien määrä	8
2. Teoria.....	9
2.1 Johdanto	9
2.2 Sukellus- ja kouluttajakursseihin perehtyminen	9
2.3 CMAS Two Star Instructorin rooli	9
2.4 Oppimisen teoria	9
2.5 Teoriaopetus.....	10
2.6 Allasopetus	10
2.7 Avovesiopetus	11
2.8 Sukeltamisen lääketieteelliset ja psykologiset riskitekijät	12
2.9 Seuran omistama koulutuskalusto	12
2.10 Vastuukouluttajan ja koulutusvastaavan tehtävät.....	12
2.11 Sukelluskurssien johtaminen.....	13
2.12 Kouluttajakoulutus	13
2.13 Sukelluskouluttajan polku	13
3. CMAS Two Star Instructor -kouluttajan taitosuoritukset	15
3.1 Sukellustaidot	15
3.2 Teoriakoe	15
3.3 Teoriaopetusnäytteet	15
3.4 Allasopetusnäytteet.....	16
3.5 Avovesiopetusnäytteet.....	16

3.6 Pelastustaidot	17
3.6.1 Ensiapunäyte	17
3.6.2 Hapenantonäyte	17
3.6.3 Pelastusnäyte.....	17
4. Kouluttaja-crossover.....	18
4.1 Aiemmin hankitun osaamisen tunnustaminen	18
4.2 CMAS Two Star Snorkel Diving Instructor	18
4.3 Muiden koulutusjärjestöjen laitesukelluskouluttajat.....	21

Päivityshistoria

13.10.2021	Lisätty kortitusvaatimuksiin voimassa oleva Vastuullinen valmentaja -kurssisuoritus
1.1.2021	Tehty päivittyneen CMAS-standardin edellyttämiä muutoksia. Päivitetty kurssin kouluttajien määrä koskeva ohje. Saadun palautteen perusteella tarkennettu epäselväksi koettuja kohtia.
17.10.2018	Alkuperäinen julkaisu

1. Järjestämisohje

1.1 Tavoitteet

CMAS Two Star Instructor -kurssin tavoitteena on kokeneiden CMAS One Star Instructoreiden osaamisen syventäminen sukelluskoulutuksen käsitteisiin, periaatteisiin ja taitoihin liittyen. Kurssi antaa sen hyväksytysti läpäisseille kouluttajille valmiudet kaikkien CMAS:n koulutusohjelmaan kuuluvien harrastesukelluskurssien vastuukouluttajana toimimiseen turvallisella ja pätevällä tavalla.

1.2 Taso

CMAS Two Star Instructor -kurssi on tasoltaan ylemmän tason sukellusjohtajakurssi.

1.3 Ohjeen kattavuus

Tämä Sukeltajaliiton ohje kattaa seuraavien kansainvälisten standardien vaatimukset:

- CMAS Two Star Instructor Standard, Board of Directors Visa N0:204, 21.4.2020
- CMAS 3.D.9, CMAS Two Star Instructor, Minimum Training Programme Content, 14.6.2012
- ISO 24802-2, Recreational diving services – Requirements for the training of scuba instructors

Kurssia järjestettäessä on noudatettava myös Sukeltajaliiton Laitesukelluksen turvaohjetta, Sukeltajaliiton CMAS -koulutuksen yleistä koulutusohjetta ja Sukeltajaliiton eettisiä ohjeita.

1.4 Kurssin kouluttajat

CMAS Two Star Instructor -kurssin vastuukouluttajan on oltava CMAS Three Star Instructor -laitesukelluskouluttaja.

CMAS Two Star Instructorit voivat toimia kurssilla kouluttajina CMAS Three Star Instructorin suorassa valvonnassa.

1.5 CMAS Two Star Instructor -kouluttajan osaamistaso

CMAS Two Star Instructor -kouluttajalla on

- Ammattimainen tietotaso sukelluksen teoriasta.
- Ammattimainen tietotaso sukelluskoulutuksen teoriaopetuksesta, allasopetuksesta ja avovesiopetuksesta.
- Hyvät pelastustaidot.
- Hyvät sukellustapahtuman järjestäjän taidot.
- Hyvät taidot oppilaisharjoitusten järjestämisestä ja valvonnasta sekä palautteen antamisesta oppilaille.
- Esimerkilliset henkilökohtaiset sukellustaidot.
- Monipuolinen sukelluskokemus.

CMAS Two Star Instructor -kouluttaja voi toimia

- CMAS One Star Diver, CMAS Two Star Diver, CMAS Three Star Diver ja CMAS Rescue Diver -kurssien vastuukouluttajana.
- Kaikkien niiden CMAS:n koulutusohjelmaan kuuluvien harrastesukelluksen erikoiskurssien ja taitokoulutusten vastuukouluttajana, joita vastaavan sukeltajaluokituksen hän itse omaa.
- CMAS:n koulutusohjelmaan kuuluvien tekniikkasukelluskurssien vastuukouluttajana sen jälkeen, kun hän on suorittanut ao. kurssin kouluttajatyöpajan.
- Kouluttajana CMAS One Star Instructor – ja CMAS Two Star Instructor –kursseilla CMAS Three Star Instructor –kouluttajan suorassa valvonnassa.

CMAS Two Star Instructor -kurssi ei anna lisää sukelluksellisia valmiuksia. CMAS Two Star Instructor voi tehdä sellaisia sukelluksia, joihin hän on erikseen suorittanut asianmukaiset kurssit.

1.6 Kurssiin osallistumisen ennakkovaatimukset

CMAS Two Star Instructor -kurssin osallistujan on oltava vähintään 20 vuotta täyttänyt. Yläikärajaa ei ole. Hänellä on oltava

- Voimassa oleva Sukeltajaliiton jäsenseuran jäsenyys tai Liiton henkilöjäsenyys, tai hänet on rekisteröity Liittoon Liiton yhteisöjäsenen kautta.
- Voimassa oleva CMAS One Star Instructor -kortti.
- Voimassa oleva hätäensiapupätevyys.
- Voimassa oleva sukeltajataudin ensiavun kattava hapenanto-pätevyys.
- Enintään 12 kuukautta ennen kurssin alkua myönnetty lääkärintodistus sukelluskelpoisuudesta (HUOM: terveys selvitys ei riitä).

CMAS Two Star Instructor -kurssin osallistujan on pitänyt hankkia opetuskokemusta toimimalla CMAS One Star Instructor -kouluttajana vähintään 25 opetuskerralla (teoria-, allas- ja avovesiopetus yhteenlaskettuna).

1.7 Kortitusvaatimukset

Saadakseen CMAS Two Star Instructor -kortin, oppilaan on:

- Täytettävä kaikki kohdassa 1.6 luetellut ennakkovaatimukset.
- Läpäistävä hyväksytysti kurssin teoriaosuus.
- Läpäistävä kurssin teoriakoe niin, että vähintään 75% teoriakokeen vastauksista on oikein.
- Läpäistävä hyväksytysti ensiapunäyte.
- Läpäistävä hyväksytysti hapenantonäyte.
- Läpäistävä hyväksytysti kurssin teoria-, allas- ja avovesiopetusnäytteet.
- Omattava kouluttajalta edellytettävät taidot, arvot ja asenne.
- [Omattava voimassa oleva Vastuullinen valmentaja -kurssisuoritus](#)
- Täytettävä kurssiin liittyvät taloudelliset velvoitteet.
- Sitouduttava noudattamaan Sukeltajaliiton koulutusohjeita, turvaohjeita ja eettisiä ohjeita.

1.8 Kortitus

Kurssin hyväksytysti läpäisseelle oppilaalle myönnetään CMAS Two Star Instructor -kortti.

1.9 Kortin voimassaolo

CMAS Two Star Instructor -kortti on voimassa viisi täyttä kalenterivuotta kortin myöntämispäivämäärästä eteenpäin. Kortin uusinta tapahtuu Sukeltajaliiton CMAS-koulutuksen Yleisessä Koulutusohjeessa määriteltävällä tavalla.

1.10 Kurssin käytännön järjestelyt

1.10.1 Kurssin järjestäminen

Kurssin teoriaosuus toteutetaan pääsääntöisesti Sukeltajaliiton e-oppimisjärjestelmän kautta. Lisäksi teoriaopetuksessa voidaan hyödyntää erilaisia viestintäohjelmia ym. monimuotoisia menetelmiä.

Kurssin käytännön harjoituksiin liittyvä lähiopetus voidaan järjestää valtakunnallisina koulutuksina urheiluopistoilla ja vastaavissa koulutuspaikoissa, tai paikallisina tai alueellisina kursseina.

Kurssien tulee olla avoimia kaikille pääsyvaatimukset täyttävälle Liiton jäsenille, ja niistä on ilmoitettava Liiton koulutuskalenterissa hyvissä ajoin ennen kurssin alkua.

1.10.2 Kouluttajien määrä

Vähintään yhden CMAS Three Star Instructor –kouluttajan ja yhden vähintään CMAS Two Star Instructor –tasaisen kouluttajan on osallistuttava CMAS Two Star Instructor -kurssin järjestämiseen, ja heidän tulee yhdessä vastaanottaa ja arvioida oppilassuoritukset sekä hyväksyä kouluttajanimitykset.

2. Teoria

2.1 Johdanto

Oppilaalle annetaan Sukeltajaliiton CMAS-koulutuksen yleisen koulutusohjeen kappaleen 4.1 mukaiset riittävät tiedot, joiden perusteella hän voi tehdä harkitun päätöksen kurssille osallistumisesta.

2.2 Sukellus- ja kouluttajakursseihin perehtyminen

Oppilas perehtyy kaikkiin kursseihin, joiden vastuukouluttajana CMAS Two Star Instructor voi toimia. Oppilaan on tunnettava kurssien järjestämisohteet, eri kurssien oppimistavoitteet, pääsyvaatimukset, tieto- ja taitovaatimukset ja kortitusvaatimukset.

Oppilas perehtyy myös niihin kouluttajakursseihin, joiden kouluttajana CMAS Two Star Instructor voi toimia CMAS Three Star Instructor –kouluttajan suorassa valvonnassa.

2.3 CMAS Two Star Instructorin rooli

Oppilas tietää CMAS Two Star Instructorin erilaiset roolit:

- ammattilaisena
- CMAS Two Star Instructor sukellusjohtajana.
- CMAS Two Star Instructor kouluttajana.
- CMAS Two Star Instructor kouluttajien kouluttajana
- CMAS Two Star Instructor arvioitsijana ja palautteenantajana.
- CMAS Two Star Instructor neuvonantajana.
- CMAS Two Star Instructor pelastajana ja pelastustilanteen johtajana.
- CMAS Two Star Instructor roolimallina.
- CMAS Two Star Instructor kurssin johtajana.

2.4 Oppimisen teoria

Oppilas syventää osaamistaan oppimisen ja opettamisen periaatteista siten, että hän saavuttaa ammattimaisen tietotason aihepiiristä.

- Oppimisprosessi
- Oppimisen periaatteet
- Miten ihmiset oppivat?
- Mitä eroja lasten, nuorten ja aikuisten oppimistavoissa on?

2.5 Teoriaopetus

Oppilas syventää osaamistaan teoriaopetuksen menetelmistä ja työkaluista siten, että hän saavuttaa ammattimaisen tietotason aihepiiristä.

- Mitä tietoja oppilaalle on annettava joko ennen ensimmäistä opetuskertaa, tai ensimmäisen opetuskerran aikana.
- Luento-opetus
 - Havainnollistaminen ja havainnollistamisvälineet
 - Luennon valmistelemineen, luennon runko ja osa-alueet, luennon pitäminen, osallistaminen ja vuorovaikutus, palautteenanto
 - Luokkahuoneelle asetettavat vaatimukset
 - Ryhmänhallinta luokkahuoneessa
 - Turvallisuus luokkahuoneessa
- Monimuotoiset opetusmenetelmät
 - Sukeltajaliiton e-oppimisjärjestelmä
 - Etäopetus
 - E-oppimisen ja perinteisen luento-opetuksen yhdistäminen
 - Oppimisen varmistaminen ja seurasiteen luominen e-oppimisen työkaluja käytettäessä
- Tapahtuneen oppimisen arviointi teoriaopetuksessa.
- Oppilaiden tukeminen ja valmentaminen tilanteissa, joissa heillä on ongelmia teoriaosuuden oppimisessa.

2.6 Allasopetus

Oppilas syventää osaamistaan allasopetuksen menetelmistä ja työkaluista siten, että hän saavuttaa ammattimaisen tietotason aihepiiristä.

- Mallisuoritusten näyttäminen
- Allasopetuksen apuvälineet
- Allasopetuksessa tarvittavat sukellusvarusteet

- Allasopetuskertaan valmistautuminen, opetuskerran suunnittelu, opetuskerran runko, alkubriiffaukset, palautteenanto, loppubriiffaukset
- Eri CMAS-harrastesukelluskurssien allastaidot
- Ongelmien tunnistaminen ja ongelmien ratkaiseminen oppilaan allastaitosuorituksissa
- Oppilaiden hallinta ja valvonta allasolosuhteissa
- Allasharjoituksen riskien arviointi
- Ensiapuvälineet ja ensiapukäytännöt allastilanteessa
- Mitä tietoja oppilaalle pitää antaa ennen jokaista allaskertaa
- Allasharjoituspaikan vaatimukset, oppilaiden sijoitteleminen allasolosuhteissa
- Kouluttajien ja koulutusavustajien hyödyntäminen allasharjoituksissa
- Turvallisuus allaskoulutustilanteessa
- Oppilaan allastaitojen arviointi
- Oppilaiden tukeminen, valmentaminen ja harjoituttaminen tilanteissa, joissa heillä on ongelmia allastaitojen oppimisessa.

2.7 Avovesiopetus

Oppilas syventää osaamistaan avovesiopetuksen menetelmistä ja työkaluista siten, että hän saavuttaa ammattimaisen tietotason seuraavista aihepiiristä.

- Mallisuoritusten näyttäminen
- Avovesiopetuksen apuvälineet
- Avovesiopetuksessa tarvittavat sukellusvarusteet
- Avovesiopetuskertaan valmistautuminen, opetuskerran suunnittelu, opetuskerran runko, alkubriiffaukset, palautteenanto, loppubriiffaukset
- Eri CMAS-harrastesukelluskurssien avovesitaidot
- Ongelmien tunnistaminen ja ongelmien ratkaiseminen oppilaan avovesitaitosuorituksissa
- Oppilaiden hallinta ja valvonta avovesiolosuhteissa
- Avovesiharjoituksen riskien arviointi
- Ensiapuvälineet ja ensiapukäytännöt avovesitilanteessa
- Mitä tietoja oppilaalle pitää antaa ennen jokaista avovesiharjoituskertaa
- Avovesiharjoituspaikan vaatimukset, oppilaiden sijoitteleminen avovesiolosuhteissa
- Kouluttajien ja koulutusavustajien hyödyntäminen avovesiharjoituksissa
- Turvallisuus avovesikoulutustilanteessa
- Oppilaan avovesitaitojen arviointi
- Oppilaiden tukeminen, valmentaminen ja harjoituttaminen tilanteissa, joissa heillä on ongelmia avovesitaitojen oppimisessa.

2.8 Sukeltamisen lääketieteelliset ja psykologiset riskitekijät

Oppilas syventää osaamistaan sukeltamisen lääketieteellisistä ja psykologisista riskitekijöistä siten, että hän saavuttaa asiantuntijatason tiedot aihepiiristä.

- Ehdottomien ja suhteellisten sukelluksen lääketieteellisten esteiden ero
- Ehdottomat lääketieteelliset riskitekijät
- Suhteelliset lääketieteelliset riskitekijät
- Ehdottomat psykologiset riskitekijät
- Suhteelliset psykologiset riskitekijät
- Lääkkeiden vaikutus sukellusturvallisuuteen
- Millä tavalla terveys selvityslomakkeessa ja/tai sukeltajan lääkärintodistuksessa ilmenevät asiat vaikuttavat sukellusturvallisuuteen ja miten ne pitää huomioida kun arvioidaan henkilön soveltuvuutta sukeltajaksi
- Yksityisyyden suojaan liittyvät asiat lääketieteellisten kysymysten yhteydessä

2.9 Seuran omistama koulutuskalusto

Oppilaan on saavutettava asiantuntijatason tietämys siitä, mitä on otettava huomioon, kun seuran omistamaa kalustoa ja sukellusvarusteita annetaan oppilaiden käyttöön kurssin ajaksi.

- Varusteiden kunto ja toimivuus on tarkastettava ennen niiden antamista oppilaiden käyttöön.
- Varusteet on huollettava valmistajan ja/tai maahantuojan ohjeiden mukaisesti. Seura ylläpitää huoltotoista asianmukaista pöytäkirjaa.
- Oppilaita on avustettava itselleen sopivien ja sopivankokoisten lainavarusteiden valinnassa.
- Sukellusvarusteiden turvallinen käyttö edellyttää asianmukaista koulutusta. Kun oppilaat käyttävät varusteita, heidän on oltava jatkuvassa valvonnassa!

2.10 Vastuukouluttajan ja koulutusvastaavan tehtävät

Oppilaan on tunnettava kurssin vastuukouluttajan ja seuran koulutusvastaavan tehtävät ja osattava käyttää asianmukaisia työkaluja Sukeltajaliiton järjestelmissä.

- Vastuukouluttajan määritelmä
- Seuran koulutusvastaavan määritelmä
- Kurssin vastuukouluttajan ja seuran koulutusvastaavan työnjako
- Koulutustiimin johtaminen

- Koulutustilanteen riskien arviointi
- Koulutustoiminnan huomioiminen seuran turvallisuusasiakirjassa
- Sukeltajaliiton koulutuskalenteri
- Sukeltajaliiton e-oppimisjärjestelmä
- Kurssin hyväksytysti läpäisseiden kortittaminen
- Seuran koulutustoiminnan suunnittelu kokonaisuutena.

2.11 Sukelluskurssien johtaminen

Oppilaalla on ammattimaisen tason tiedot sukelluskurssien johtamisesta.

- Markkinointi
- Potentiaalisten oppilaiden etsiminen ja rekrytointi oppilaiksi.
- Sukelluskurssien budjetointi ja hinnoittelu.
- Sukelluskurssin oppilaan sitouttaminen seuran jäseneksi.
- Seuran sukelluskoulutuksen lainsäädännölliset kysymykset.
- Sukelluskouluttajan etiikka.
- Ympäristön ja vedenalaisen kulttuuriperinnön suojelu.
- Kansalliset liikuntasuositukset.
- Sukeltajaliiton yleiset koulutusohjeet.
- Sukeltajaliiton järjestelmät.

2.12 Kouluttajakoulutus

Oppilas tietää kouluttajakoulutuksen periaatteet ja ymmärtää, mitä eroa sukeltajien ja kouluttajien koulutuksella on.

- Kouluttajasuoritteiden ja opetusnäytteiden arviointi
- Kouluttajakurssin käytännön järjestelyt

2.132 Sukelluskouluttajan polku

Oppilas perehtyy CMAS Two Star Instructor -kurssin jälkeisiin erikoistumis- ja jatkokoulutusmahdollisuuksiin.

- CMAS-tekniikkasukelluksen kouluttajatyöpajat
- Seuran koulutusvastaavan tehtävät
- CMAS Three Star Instructor -kouluttajakoulutus

3. CMAS Two Star Instructor -kouluttajan taitosuoritukset

Opetusnäytteiden aiheita ei saa kertoa oppilaille etukäteen.

3.1 Sukellustaidot

CMAS Two Star Instructor -kouluttajalla on oltava erittäin hyvät sukellustaidot. Hänen on osattava parhaalla mahdollisella tasolla kaikkien niiden kurssien sukellustaidot, joilla CMAS Two Star Instructor voi toimia vastuukouluttajana.

Oppilaan on pystyttävä näyttämään mallisuoritus parhaimmalla mahdollisella taito- ja pätevyystasolla allas- tai avovesiolosuhteissa mistä hyvänsä seuraavien kurssien taitosuorituksesta:

- CMAS One Star Diver
- CMAS Two Star Diver
- CMAS Three Star Diver
- CMAS Rescue Diver

3.2 Teoriakoe

Oppilaan on suoritettava hyväksytysti CMAS Two Star Instructorin teoriakoe. Koe suoritetaan ensisijaisesti kirjallisena, mutta se voidaan tarvittaessa suorittaa myös suullisena kuulusteluna.

3.3 Teoriaopetusnäytteet

Oppilaan on annettava vähintään kaksi (2) hyväksyttyä teoriaopetusnäytettä. Opetusnäytteiden aiheiden tulee liittyä joihinkin seuraavista kursseista:

- CMAS Two Star Diver
- CMAS Three Star Diver
- CMAS Rescue Diver
- CMAS One Star Instructor
- CMAS Two Star Instructor

3.4 Allasopetusnäytteet

Oppilaan on annettava vähintään kaksi (2) hyväksyttyä allasopetusnäytettä.

Hyväksyttyyn opetusnäytteeseen sisältyy kaikki allaskoulutuksen elementit:

- Allasharjoituksen suunnittelu ja valmistelu
- Alku- ja loppubriiffaukset
- Allastaidon opettaminen
- Mallisuoritus
- Oppilaiden hallinta
- Oppilaiden valvominen
- Ongelmien havaitseminen ja ratkaiseminen
- Oppilassuoritusten arviointi
- Palautteenanto oppilaille

Opetusnäytteiden aiheiden tulee liittyä joihinkin seuraavista kursseista:

- CMAS Two Star Diver
- CMAS Three Star Diver
- CMAS Rescue Diver

3.5 Avovesiopetusnäytteet

Oppilaan on annettava vähintään kaksi (2) hyväksyttyä avovesiopetusnäytettä.

Hyväksyttyyn opetusnäytteeseen sisältyy kaikki avovesikoulutuksen elementit:

- Avovesiharjoituksen suunnittelu ja valmistelu
- Alku- ja loppubriiffaukset
- Oppilaiden hallinta
- Oppilaiden valvominen
- Ongelmien havaitseminen ja ratkaiseminen
- Oppilassuoritusten arviointi
- Palautteenanto oppilaille

Opetusnäytteiden aiheiden tulee liittyä joihinkin seuraavista kursseista:

- CMAS Two Star Diver

- CMAS Three Star Diver
- CMAS Rescue Diver

3.6 Pelastustaidot

Pelastustaitoihin liittyvät näytteet suositellaan suoritettavaksi yhtenäisen pelastusharjoituksen muodossa, mutta mikäli olosuhteet niin vaativat, voidaan näytteet hyväksyä myös erillisinä osasuorituksina.

3.6.1 Ensiapunäyte

Oppilas antaa näytteen painelu-puhalluselvityksen taidostaan.

3.6.2 Hapenantonäyte

Oppilas antaa näytteen taidostaan antaa happea sukeltajataudin ensiapuna.

3.6.3 Pelastusnäyte

Oppilas antaa näytteen pelastustaidoistaan.

- Uhrin nostaminen pintaan
- Tehokas toiminta pinnalla
- Uhrin nosto vedestä
- Avun hälyttäminen

4. Kouluttaja-crossover

4.1 Aiemmin hankitun osaamisen tunnustaminen

Aikaisemmin hankitun osaamisen tunnustaminen ja tunnustaminen on suoritustapa, jolla sukelluskouluttaja voi suorittaa osan CMAS Two Star Instructor -kouluttajaopintojaan osoittamalla aiemmin hankittua osaamistaan. Oppilas voi suorittaa opintojaan nopeammin, eikä hänen tarvitse opiskella asioita/taitoja, jotka jo osaa.

Prosessin käynnistäminen edellyttää aina oppilaan omaa aloitetta. Oppilaan velvollisuus on todistaa aikaisemmin hankittu osaamisensa esittämällä tarvittavat asiakirjat, muiden koulutusjärjestöjen voimassaolevat kortit jne.

4.2 CMAS Two Star Snorkel Diving Instructor

Snorkkelisukelluskoulutus ja laitesukelluskoulutus ovat CMAS:n koulutusjärjestelmässä rinnakkaisia ja tasa-arvoisia koulutuslinjoja. CMAS Two Star Snorkel Diving Instructor ja CMAS Two Star Instructor ovat molemmat suorittaneet yhtä laajan kouluttajakoulutuksen, joka on sisältänyt samat asiat oppimisesta, opettamisesta, suoritusten arvioinnista, palautteenannosta ym. sukelluskouluttajan tehtäviin kuuluvista aihepiireistä. Crossover-koulutus keskittyy laitesukelluskurssien sisältöihin ja laitesukelluksen erityispiirteisiin.

Edellytyksenä sille, että CMAS Two Star Snorkel Diving Instructor voi suorittaa CMAS Two Star Instructor -kurssin crossover-koulutuksena ovat riittävät laitesukellusluokitukset. Vaatimuksena ovat:

- Voimassa oleva Sukeltajaliiton jäsenseuran jäsenyys tai Liiton henkilöjäsenyys, tai hänet on rekisteröity Liittoon Liiton yhteisöjäsenen kautta.
- CMAS Rescue Diver -kortti, tai vastaava toisen kansainvälisesti hyväksytyn sukelluskoulutusjärjestön myöntämä laitesukelluskortti.
- CMAS Three Star Diver -kortti, tai vastaava toisen kansainvälisesti hyväksytyn sukelluskoulutusjärjestön myöntämä, ISO 24801-3 (Dive Leader) -standardin vaatimukset täyttävä voimassa oleva laitesukelluskortti.
- Voimassa oleva hätäensiapupätevyys.
- Voimassa oleva sukeltajataudin ensiavun kattava hapenantopätevyys.
- Enintään 12 kuukautta ennen kurssin alkua myönnetty lääkärintodistus laitesukelluskelpoisuudesta (HUOM: terveys selvitys ei riitä).
- Vähintään 100 kirjattua laitesukellusta, jotka on suoritettu vaihtelevissa olosuhteissa (yösukelluksia, jääsukelluksia, sukelluksia virtaavassa vedessä, hylkysukelluksia, sukelluksia 30-40 metrin syvyysalueella, seoskaasusukelluksia jne.)

CMAS Two Star Snorkel Diving Instructor -snorkkelisukelluskouluttajalle suunnattu crossover-koulutus sisältää seuraavat osat:

Teoriaosuus

Sukelluskursseihin perehtyminen

Crossoverin suorittaja perehtyy kaikkiin laitesukelluskursseihin, joiden vastuukouluttajana CMAS Two Star Instructor voi toimia, sekä CMAS One Star Instructor – ja CMAS Two Star Instructor -kouluttajakursseihin. Oppilaan on tunnettava kurssien järjestämisohjeet, eri kurssien oppimistavoitteet, pääsyvaatimukset, tieto- ja taitovaatimukset ja kortitusvaatimukset.

Vastuukouluttajan ja koulutusvastaavan tehtävät laitesukelluskoulutuksessa

Oppilaan on tunnettava laitesukelluskurssin vastuukouluttajan ja seuran koulutusvastaavan tehtävät ja osattava käyttää asianmukaisia työkaluja Sukeltajaliiton järjestelmissä.

- Vastuukouluttajan määritelmä
- Seuran koulutusvastaavan määritelmä
- Kurssin vastuukouluttajan ja seuran koulutusvastaavan työnjako
- Koulutustiimin johtaminen laitesukelluskursseilla
- Laitesukelluskoulutustilanteen riskien arviointi
- Laitesukelluskoulutustoiminnan huomioiminen seuran turvallisuusasiakirjassa
- Sukeltajaliiton yleiset koulutusohjeet.
- Sukeltajaliiton koulutuskalenteri
- Sukeltajaliiton e-oppimisjärjestelmä
- Kurssin hyväksytysti läpäisseiden kortittaminen
- Seuran laitesukelluskoulutustoiminnan suunnittelu kokonaisuutena.

CMAS-laitesukelluskouluttajan polku

Oppilas perehtyy CMAS Two Star Instructor -kurssin jälkeisiin erikoistumis- ja jatkokoulutusmahdollisuuksiin.

- CMAS-tekniikkasukelluksen kouluttajatyöpajat
- Seuran koulutusvastaavan tehtävät
- CMAS Three Star Instructor -kouluttajakoulutus

Teoriakoe

Oppilaan on suoritettava hyväksytysti CMAS Two Star Instructorin teoriakoe. Koe suoritetaan ensisijaisesti kirjallisena, mutta se voidaan tarvittaessa suorittaa myös suullisena kuulusteluna.

Käytännön taidot

Allas- ja avovesitaitonäytteet

Oppilaan on osattava esittää taitonäytteet kaikkien niiden kurssien laitesukellustaidoista, joiden vastuukouluttajana CMAS Two Star Instructor voi toimia.

Allasopetusnäyte

Oppilaan on annettava vähintään yksi (1) hyväksytty allasopetusnäyte.

Hyväksyttyyn opetusnäytteeseen sisältyy kaikki allaskoulutuksen elementit:

- Allasharjoituksen suunnittelu ja valmistelu
- Alku- ja loppubriiffaukset
- Allastaidon opettaminen
- Mallisuoritus
- Oppilaiden hallinta
- Oppilaiden valvominen
- Ongelmien havaitseminen ja ratkaiseminen
- Oppilassuoritusten arviointi
- Palautteenanto oppilaille

Opetusnäytteen aiheen on oltava laitesukellustaito, ja sen tulee liittyä niihin kursseihin, joilla CMAS Two Star Instructor voi toimia vastuukouluttajana.

Avovesiopetusnäyte

Oppilaan on vähintään annettava yksi (1) hyväksytty avovesiopetusnäyte.

Hyväksyttyyn opetusnäytteeseen sisältyy kaikki avovesikoulutuksen elementit:

- Avovesiharjoituksen suunnittelu ja valmistelu

- Alku- ja loppubriefingit
- Oppilaiden hallinta
- Oppilaiden valvominen
- Ongelmien havaitseminen ja ratkaiseminen
- Oppilassuoritusten arviointi
- Palautteenanto oppilaille

Opetusnäytteen aiheen on oltava laitesukellustaito, ja sen tulee liittyä niihin kursseihin, joilla CMAS Two Star Instructor voi toimia vastuukouluttajana.

Ensiapunäyte

Oppilas antaa näytteen painelu-puhalluselvytyksen taidostaan.

Hapenannonäyte

Oppilas antaa näytteen taidostaan antaa happea sukeltajataudin ensiapuna.

Pelastusnäyte

Oppilas antaa näytteen laitesukellukseen liittyvistä pelastustaidoistaan.

- Uhrin nostaminen pintaan
- Tehokas toiminta pinnalla
- Uhrin nosto vedestä
- Avun hälyttäminen

4.3 Muiden koulutusjärjestöjen laitesukelluskouluttajat

Muiden kansainvälisesti yleisesti hyväksytyjen sukelluskoulutusjärjestöjen kortin omaava laitesukelluskouluttaja voi suorittaa CMAS Two Star Instructor -kurssin crossover-koulutuksena, mikäli

- Hänellä on voimassa oleva Sukeltajaliiton jäsenseuran jäsenyys tai Liiton henkilöjäsenyys, tai hänet on rekisteröity Liittoon Liiton yhteisöjäsenen kautta.
- Hänen laitesukelluskouluttajaluokituksensa vastaa ISO 24802-2 -standardin vaatimustasoa
- Hänen laitesukelluskouluttajaluokituksensa on ko. järjestön sääntöjen mukaan voimassaoleva
- Voimassa oleva hätäensiapupätevyys.

- Voimassa oleva sukeltajataudin ensiavun kattava hapenanto pätevyys.
- Voimassa oleva lääkärintodistus laitesukelluskelpoisuudesta (HUOM: terveys selvitys ei riitä).

Muiden koulutusjärjestöjen laitesukelluskouluttajille suunnattu crossover-koulutus sisältää seuraavat osat:

Teoriaosuus

Sukeltajaliitto

- Sukeltajaliitto suomalaisten sukellusseurojen kattojärjestönä.
- Sukeltajaliiton toimintaperiaatteet.
- Vaikuttamisen mahdollisuudet Sukeltajaliitossa.
- Vapaaehtoistyö Sukeltajaliitossa.

CMAS

- CMAS vedenalaisen urheilun kattojärjestönä.
- Sukellusseuran, Sukeltajaliiton ja CMAS:n välinen suhde.
- CMAS:n koulutus- ja kortitusjärjestelmä.
- CMAS One Star Instructor -kurssin paikka CMAS:n koulutusjärjestelmässä.

Sukelluskursseihin perehtyminen

Crossoverin suorittaja perehtyy kaikkiin kursseihin, joiden vastuukouluttajana CMAS Two Star Instructor voi toimia, sekä CMAS One Star Instructor – ja CMAS Two Star Instructor -kouluttajakursseihin. Oppilaan on tunnettava kurssien järjestämishjeet, eri kurssien oppimistavoitteet, pääsyvaatimukset, tieto- ja taitovaatimukset ja kortitusvaatimukset.

Vastuukouluttajan ja koulutusvastaavan tehtävät

Oppilaan on tunnettava Sukeltajaliiton määritelmien mukaiset kurssin vastuukouluttajan ja seuran koulutusvastaavan tehtävät ja osattava käyttää asianmukaisia työkaluja Sukeltajaliiton järjestelmissä.

- Vastuukouluttajan määritelmä
- Seuran koulutusvastaavan määritelmä
- Kurssin vastuukouluttajan ja seuran koulutusvastaavan työnjako
- Koulutustiimin johtaminen
- Koulutustilanteen riskien arviointi
- Koulutustoiminnan huomioiminen seuran turvallisuusasiakirjassa
- Sukeltajaliiton yleiset koulutusohjeet.

- Sukeltajaliiton koulutuskalenteri
- Sukeltajaliiton e-oppimisjärjestelmä
- Kurssin hyväksytysti läpäisseiden kortittaminen
- Seuran koulutustoiminnan suunnittelu kokonaisuutena.

CMAS-laitesukelluskouluttajan polku

Oppilas perehtyy CMAS Two Star Instructor -kurssin jälkeisiin erikoistumis- ja jatkokoulutusmahdollisuuksiin.

- CMAS-tekniikkasukelluksen kouluttajatyöpajat
- Seuran koulutusvastaavan tehtävät
- CMAS Three Star Instructor -kouluttajakoulutus

Teoriakoe

Oppilaan on suoritettava hyväksytysti CMAS Two Star Instructorin teoriakoe. Koe suoritetaan ensisijaisesti kirjallisena, mutta se voidaan tarvittaessa suorittaa myös suullisena kuulusteluna.

Käytännön taidot

Allas- ja avovesitaitonäytteet

Oppilaan on osattava esittää taitonäytteet kaikkien niiden kurssien taitosuorituksista, joiden vastuukouluttajana CMAS Two Star Instructor voi toimia.

Teoriaopetusnäyte

Oppilaan on annettava vähintään yksi (1) hyväksytty teoriaopetusnäyte, joka keskittyy Dyykki-oppimisympäristön hyödyntämiseen.

Allasopetusnäyte

Oppilaan on annettava vähintään yksi (1) hyväksytty allasopetusnäyte.

Hyväksyttyyn opetusnäytteeseen sisältyy kaikki allaskoulutuksen elementit:

- Allasharjoituksen suunnittelu ja valmistelu
- Alku- ja loppubriiffaukset
- Allastaidon opettaminen

- Mallisuoritus
- Oppilaiden hallinta
- Oppilaiden valvominen
- Ongelmien havaitseminen ja ratkaiseminen
- Oppilassuoritusten arviointi
- Palautteenanto oppilaille

Opetusnäytteen aiheen tulee liittyä niihin kursseihin, joilla CMAS Two Star Instructor voi toimia vastuukouluttajana.

Avovesiopetusnäyte

Oppilaan on annettava vähintään yksi (1) hyväksytty avovesiopetusnäyte.

Hyväksyttyyn opetusnäytteeseen sisältyy kaikki avovesikoulutuksen elementit:

- Avovesiharjoituksen suunnittelu ja valmistelu
- Alku- ja loppubriiffaukset
- Oppilaiden hallinta
- Oppilaiden valvominen
- Ongelmien havaitseminen ja ratkaiseminen
- Oppilassuoritusten arviointi
- Palautteenanto oppilaille

Opetusnäytteen aiheen tulee liittyä niihin kursseihin, joilla CMAS Two Star Instructor voi toimia vastuukouluttajana.

Ensiapunäyte

Oppilas antaa näytteen painelu-puhalluselvytyksen taidostaan.

Hapenantonäyte

Oppilas antaa näytteen taidostaan antaa happea sukeltajantaudin ensiapuna.

Pelastusnäyte

Oppilas antaa näytteen pelastustaidoistaan.

- Uhrin nostaminen pintaan
- Tehokas toiminta pinnalla
- Uhrin nosto vedestä
- Avun hälyttäminen