

DALGIÇ (BALIKADAM)

TANIM

Gemilerin, yüzer dok gibi motorsuz yük taşıtlarının ve liman gibi yapıların su altında kalan kısımlarının yapım veya onarım çalışmalarını yapan, batıkların çıkartılması ve her türlü arama ve kurtarma faaliyetlerinde bulunan, sualtı fotoğrafçılığı ve video çekimi yapan kişidir.

A- GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

- İş organizasyonu yapar,
- Su altındaki araziye, gemi kanallarını ve dokları inceler,
- Boru, kablo, su altı rayları döşer veya döşenmesine yardım eder,
- Emme hortumlarını yerleştirir ve emme ve basma süzgeçlerini temizler,
- Su altı rayları veya gemilerin suya indirildiği kızaklar üzerindeki engelleri giderir, dengesi bozulmuş demiryollarının altına kamalar koyarak düzeltir,
- Yol, köprü, liman inşası sırasında su altı betonu döker, blok beton yerleştirir, su altı kaynağı yapar, direk, kolon vb. şeyler keser,
- Suyu yeni indirilmiş gemilerin omurgalarından kayma payandalarını ve kızaklarını söker,
- Karaya oturmuş veya yan yatmış gemilerin kurtarılmasına çalışır,
- Gemilerin veya dokların gevşemiş veya düşmüş perçinlerini takar,
- Batık canlı veya ölü varlıkların, eşya, yük ve kalıntıları çıkarır,
- Her türlü arama ve kurtarma faaliyetlerinde bulunur,
- Su altı araştırmalarında fotoğraf veya video çekimi yapar,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.
-

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Palet, maske, şnorkel, dalış elbisesi,
- Ağırlık kemeri, regülatör, denge yeleği,
- Tüp basınç göstergesi (Manometre), derinlik göstergesi, zaman saati,
- Bıçak, pusula, fener, patik ve eldiven,
- Dalış bilgisayar,
- Kamera, fotoğraf makinesi,
- Yapılacak işin türüne göre (kaynak, delme, kesme, çakma, beton dökme vb.) araç-gereç ve malzemeler.

DALGIÇ (BALIKADAM)

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

- Dalgıç olmak isteyenlerin,
- Dalmaya engel herhangi bir hastalığının olmaması,
 - Soğukkanlı, tedbirli, çabuk karar verebilen,
 - Sualtı dünyasına ilgi duyan kimseler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Dalgıçlar, çalışmalarını su altında yürütür. Çalışırken boğulma veya vurgun yeme tehlikesi olabilir. Çalışma ortamı soğuk, nemli ve ıslaktır. Çalışırken amirleri, gemi personeli, meslektaşları, gemi acenteleri ile iletişim halindedir.

DALGIÇ (BALIKADAM)

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Meslek eğitimi, İstanbul Üniversitesine bağlı Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu'nun "Sualtı Teknolojisi" programında ve Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu'nun açmış olduğu kurslarda verilmektedir. Ayrıca Türk Silahlı Kuvvetleri, kendi bünyesinde ihtiyaç duyduğu dalgıçları yetiştirmek amacıyla, Deniz Kuvvetleri Komutanlığına bağlı İstanbul Çubuklu Kurtarma ve Sualtı Komutanlığı'nda bu mesleğin eğitimini vermektedir. Bunların dışında özel kurs firmaları da dalgıçlık eğitimi vermektedirler.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine girebilmek için,

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- YKS (Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak
- Meslek liselerinin, YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar "Sualtı Teknolojisi" önlisans programına sınavsız geçiş için başvurabilirler.

Bu programa başvurabilmek için yüksek öğretim kurumunun aradığı bütün koşullara ek olarak; vücut yapısı düzgün olmak; astım, bronşit, epilepsi, nefes darlığı, ileri derecede görme bozukluğu vb. biyolojik bozukluğu olmamak; bayılma, histeri marazi çarpıntı aşırı psikolojik duyarlılık, davranış bozuklukları, kapalı alan korkusu, karanlık korkusu vb. psikolojik ve sinirsel hastalıklardan herhangi birine yakalanmış olmamak, kayıt sırasında bu konularda herhangi bir engel bulunmadığını, Üniversitelerin Tıp Fakültelerinin birinden alınacak sağlık kurulu raporu ile belgelemek; dalışa engel yaratacak fizyolojik bir bozukluğunun olmadığını, Üniversitelerin Tıp Fakültesi Deniz ve Sualtı Hastalıkları Anabilim Dalından alınacak sağlık raporu ile belgelemek gerekir.

Türkiye Sualtı Sporları Federasyonunun açtığı kurslara katılabilmek içinse dalışa engel bir hastalığının olmadığını ispat eden, tam teşekküllü bir hastaneden alınacak "sağlam" raporu gerekir.

DALGIÇ (BALIKADAM)

D- MESLEK EĞİTİMİ

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

MYO'nun "Sualtı Teknolojisi" programının eğitim süresi **2 yıldır**. Bu programda Fizik, Kimya, Biyoloji gibi temel bilim alanı ile ilgili dersler yanında, Oşinografi, Scuba Dalgıçlığı, Sualtı Arkeolojisi, Sualtı Arama Yöntemleri, Dalış Sağlığı ve Fizik Kondisyon Eğitimi, Sualtı Tehlikeleri, Gemi Kurtarma Dalgıçlığı gibi dersler verilir.

Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu'nun açtığı kursların süresi ise her birey ve sertifika düzeyi için bireyin başarısı ve eğitmenin kişiyi yeterli bulmasına bağlıdır. Federasyonca verilen eğitim sırasıyla, Bir Yıldız Balıkadamlık, İki Yıldız Balıkadamlık ve Üç Yıldız Balıkadamlık düzeylerinden oluşur.

Bir Yıldız Balıkadam eğitim programında, Dalış Malzemesine Giriş, Temel İşaretler, Basınç Hacim İlişkileri, SCUBA Kullanımı ve Prensipleri, Temel Fizyoloji, Malzeme Bakımı, Kendini Kurtarma- Başkasını Kurtarma, Dalış Bölgesi Seçimi gibi dersler, İki Yıldız Balıkadam eğitim programında, Dalış Hastalıkları, İlk Yardım ve Kurtarma, Hava Hesapları, Azot Emilimi, Derin Dalış, Dalış Organizasyonu, gibi dersler, Üç yıldız Balıkadam eğitim programında ise Küçük Bot Hakimiyeti, Sualtı Navigasyonu, Arama Kurtarma, Kompresör Kullanma, Kazaya Müdahale, Grup Dalış Organizasyonu gibi dersler öğretilir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara Ön Lisans Diploması verilir. "**Dalgıç**", "**Kurbağa Adam**", "**Balıkadam**" gibi unvanlar alırlar.

Türkiye Sualtı Sporları Federasyonunun açtığı kursları bitirenler ise her düzey için bir "**Sertifika**" ve "**Bir Yıldız Balıkadam**", "**İki Yıldız Balıkadam**" ve "**Üç Yıldız Balıkadam**" gibi unvanlar alırlar.

DALGIÇ (BALIKADAM)

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Hem kamu sektöründe hem de özel sektörde çalışma olanağı vardır. Kamu sektörü olarak Ulaştırma Bakanlığı Liman İşletmeleri, Devlet Limanlar ve Hava Meydanları İşletmesi ve Tersaneler örnek verilebilir. Özel sektörde ise gemi kurtarma şirketleri, liman, köprü yapan inşaat firmaları, su sporlarına aktivitelerinde yer veren turizm tesisleri başlıca çalışma alanlarıdır.

Öğrenciler mezun olduklarında Sualtı Sanayi Sektöründe, Sualtı Turizm Sektöründe sualtı malzeme-bakım onarım ve satış konusunda çalışabilmektedirler.

Ülkemizin üç yanının denizlerle çevrili olması gelecekte hem deniz taşımacılığının hem de turizm sektörümüzün bugün bulunduğu konumdan daha ileriye gideceğini göstermektedir. Bu da dalgıçlar için yeni iş olanakları yaratacaktır. Büyük otel, tatil köyü vb. tesislerin, etkinliklerini zenginleştirmek için dalgıç çalıştırmaya başlamaları, bu alanda insan yetiştirmek üzere çeşitli kurs firmalarının açılmasına da neden olmuştur.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Meslek eğitimi boyunca isteyen öğrenciler Kredi ve Yurtlar Kurumu Genel Müdürlüğünün sağladığı kredi imkanlarından yararlanabilirler. Bu eğitimi Türkiye Sualtı Sporları Federasyonunun açtığı kurslardan alanlarda ise eğitim süresince bir kazanç söz konusu değildir.

EĞİTİM SONRASI

Kişi, dalgıç unvanı aldıktan sonra ise çalıştığı yere göre farklı miktarlarda ücret alır. Örneğin kamu kesiminde çalışanlar asgari ücretin 7 katı, özel sektörde ise anlaşmalara bağlı olmakla birlikte aylık olarak asgari ücretin 15-20 katı ücret almaktadırlar. Dalgıçlar bazen, günlük 250-300 Dolar civarında gelir elde edebilecekleri kısa süreli çalışmalarda da bulunabilmektedirler.

DALGIÇ (BALIKADAM)

G- MESLEKTE İLERLEME MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Su Altı Teknolojisi önlisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında” başarılı oldukları takdirde; kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Kişi, Üç Yıldız Balıkadamlık düzeyinden sonra sırasıyla

- Bir Yıldız Eğitimci,
- İki Yıldız Eğitimci ve
- Üç Yıldız Eğitimci

unvanlarını alarak meslekte ilerleyebilir.

BENZER MESLEKLER

- Yüzücü,
- Yüzme öğretmeni.

DALGIÇ (BALIKADAM)

H- EK BİLGİLER

Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu, kısa adı CMAS olan Dünya Sualtı Aktiviteleri Konfederasyonuna bağlıdır. Ayrıca Türkiye Sualtı Sporları Federasyonunun açtığı kurslarda CMAS'ın eğitim programı aynen uygulanmaktadır. Bu nedenle federasyonun açtığı kursları bitirenler tüm dünyada geçerli olan “Sertifika” alırlar.

Bir Yıldız Balıkadam: Kapalı eğitim alanında SCUBA malzemesini (aletli dalış malzemesi) güvenli ve doğru bir şekilde kullanabilen ve bir eğitmen veya Üç Yıldız Balıkadam eşliğinde açık deniz tecrübesi kazanmaya hazır olan dalgıçtır. 15 metre derinliğe kadar dalabilir ancak sualtı işçiliği yapamaz.

İki Yıldız Balıkadam: Açık deniz dalış tecrübesi olan ve aynı veya daha yüksek derecede bir dalgıçla dalış yapabilecek olan dalgıçtır. İki Yıldız Balıkadam, Bir Yıldız Balıkadamı açık denizde daldırabilecek yeterli tecrübeye sahip değildir. 30 metre derinliğe kadar dalabilir ancak sualtı işçiliği yapamaz.

Üç Yıldız Balıkadam: Tam eğitilmiş, tecrübeli ve herhangi bir seviyedeki dalış grubuna, açık denizde dalış liderliği yapabilecek sorumluluğa sahiptir. 42 metre derinliğe kadar dalabilir ve sualtı işçiliği yapabilir.

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- “Üniversiteler Yükseköğretim Programları ve Meslekler Rehberi” ÖSYM Yayınları. Ankara-2000,
- Sualtı Sporları, Can kurtarma, Su Kayağı ve Paletli Yüzme Federasyonu (SCSPF) SCUBA Dalış eğitim programı,
- 15.08.1990 tarih ve 20606 sayılı Resmi Gazete,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı, <http://www.osym.gov.tr/>
- Bünyesinde “Meslek Bilgi Merkezi” Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.