

EKSKAVATÖR(KAZIMA VE YÜKLEME) OPERATÖRÜ

TANIM

Ekskavatör aracı ile her türlü arazide çeşitli ölçüde kanal açma, dolmuş kanalları temizleme, toprak hafriyat, yığma, yükleme işlerinin yapılması, kum, çakıl ve benzeri malzemelerin kazılması, yığılması ve gerektiğinde araçlara yüklenmesi işlemini yapan kişidir.

A- GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Aracı çalışacağı yere götürür ve kepçeyi çalışma durumuna getirir,
- Kanal açar, kanaldan çıkan malzemeleri vasıtalarla yükler,
- Kanallara şev açar,
- Kanal açma veya toprak hafriyatı sırasında, engebeli yerleri kazma ve daldırma sureti ile düzeltir,
- Dolmuş kanalları temizler,
- Kum, çakıl ve stabilize malzemeleri çıkarıp depolar, depo edilen malzemeleri araçlara yükler,
- Ekskavatörün küçük onarımlarını yapar,
- İşle ilgili bilgileri formlara kaydeder,
- İş bitiminde aracın temizliğini, periyodik bakımını, makinenin dönüş, çekiş ve kaldırma ayarlarını yapar.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Ekskavatör,
- Varyoz, pense, çekiç, çekirme, çeşitli anahtar takımları, tornavida,
- Çeki halatları, gergi halatları,
- Yağ pompası, yağdanlık,
- Eldiven, toz gözlüğü,
- Çeşitli madeni yağlar, akaryakıt,
- Tel halat, tahta takoz,
- Kelepçe, kanca,
- Hidrolik ve saf su,
- Yağ ve yakıt filtreleri,
- Üstübu, bez, kalas vb. ile
- Çeşitli formlar (Matbu kâğıtlar).

EKSKAVATÖR(KAZIMA VE YÜKLEME) OPERATÖRÜ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

- Ekskavatör operatörü olmak isteyenlerin;
- El ve gözlerini eşgüdümle kullanabilen,
 - Çevredeki çeşitli uyarıcıları aynı anda algılayabilen,
 - Dikkatli, sorumlu, tedbirli ve mekaniğe ilgi duyan kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Ekskavatör operatörü çalışmalarını araç içerisinde ve açık havada yürütür. Çalışma ortamı tozlu ve gürültülüdür. Operatör çalışmalarında gereken dikkati göstermediğinde kazalara yol açabilir.

Oturduğu yerde çalışan ekskavatör operatörü iş öncesi ve iş bitiminde yöneticilerle, makine bakımcıları ve yağlayıcılarla, diğer çalışanlarla etkileşim halindedir.

EKSKAVATÖR(KAZIMA VE YÜKLEME) OPERATÖRÜ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, Makine Mühendisleri Odalarında, özel kurs firmalarında ve özel motorlu taşıt sürücü kurslarında verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- 18 yaşını doldurmuş olmak,
- En az ilkokul olmak,
- Operatörlük yapmasına engelleyecek sağlık problemi olmamak,
- MEB Özel Öğretim Kurumları İş Makineleri Sürücü Eğitim Kursları ile ilgili yönergede belirtilen adli suçlardan hüküm giymemek.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Kamu kurum ve kuruluşlarında verilen hizmet-içi eğitimlerin süresi değişmektedir.

Özel sürücü kurslarında (G sınıfı ehliyeti) eğitim süresi 60 saat teorik ve 16 saat pratik toplam 76 saat olup, trafik bilgisi, motor bilgisi ve ilk yardım konularında ders verilir.

Makine Mühendisleri Odalarınca düzenlenen kurslarda, iş makinasının teknik yapısının ve sistemlerin öğretilmesi, iş makinasının periyodik bakımı, iş makinasının kullanımında emniyetin, güvenliğin sağlanması, ekonomik, verimli şekilde kullanılması, aracın ayarları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması gibi dersler verilmektedir.

Operatörlük belgesine sahip olanlar iş makinesini karayoluna çıkmadan, işyerinde kullanabilirler. İş makinesi ile karayoluna çıkabilmeleri için sürücü belgesine (ehliyete) operatörlük sertifikasını işletmesi gerekmektedir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Kursu başarı ile bitirenlere İş Makineleri Kullanma Sertifikası “Operatör Belgesi” verilir.

EKSKAVATÖR(KAZIMA VE YÜKLEME) OPERATÖRÜ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Ekskavatör operatörleri, Devlet Su İşleri, T.C. Karayolları, Türkiye Elektrik Kurumu, Maden Tetkik Arama Enstitüsü, orman işletmeleri, belediyeler gibi kamu kuruluşlarıyla, inşaat firmaları, maden şirketleri, kum ve çakıl ocakları gibi özel işyerlerinde çalışırlar.

Nüfus artışına bağlı olarak, inşaat sektörüne olan gereksinim artmakta, dolayısıyla meslek elemanlarına da gereksinim duyulmaktadır.

Kullanılan iş makinesinin teknolojisindeki değişiklikleri izleyerek gelişimine katkıda bulunan, mesleğin eğitimini almış kişiler için gerek özel gerekse kamu kurum ve kuruluşlarında iş olanakları geniştir.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Eğitim süresince bir kazanç söz konusu değildir.

EĞİTİM SONRASI

Eğitim sonrasında kazanç durumu, kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaş alırlar.

Mesleğin yürütüldüğü işyerlerinin, personel ve ücret politikalarına göre değişiklik göstermekle beraber, genelde asgari ücretin üzerinde olup kişinin kıdem, deneyim ve başarılarına göre değişir.

Özel sektörde ise çalışanların asgari ücretten başlayan kazanç durumu, çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret anlayışına göre değişebilmektedir.

EKSKAVATÖR(KAZIMA VE YÜKLEME) OPERATÖRÜ

G-MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Ekskavatörlük mesleğinde operatör olarak en az 3 yıl ve daha fazla çalışanlar Makine Formenliği, Arazi Formenliği ya da Baş Operatörlüğe getirilirler.

Çalışılan işletmenin büyüklüğüne göre çeşitli kurs ve seminerlere katılmak mümkündür. Bu şekilde ücret artışı ve mesleki gelişim sağlanabilir. Diğer iş makinelerinin de kullanımında uzmanlaşabilir. Genellikle bütün iş makinelerini kullanmak uzun deneyim gerektirdiğinden bir veya birkaç iş makinesinin kullanımında uzmanlaşmak mümkündür (Buldozer, kepçe gibi).

BENZER MESLEKLER

- Greyder Operatörü,
- Buldozer Operatörü,
- Hendek Açma Makinesi Operatörü,
- Kepçeli Araç Operatörü.

EKSKAVATÖR(KAZIMA VE YÜKLEME) OPERATÖRÜ

H-EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- Karayolları Genel Müdürlüğü "İşçi Pozisyonları Görev Tanımı" Ankara-1987,
- 3308 Sayılı Kanun,
- Makine Mühendisleri Odası,
- MEB İş Makineleri Sürücü Eğitim Kursları ile İlgili Yönerge,
- D.S.İ Genel Müdürlüğü " Sanat Sınıfı Pozisyon Tarifleri " Ankara-1973,
- Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü " Türk Meslekler Sözlüğü " Ankara-1983 Yayın No: 173,
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması – ISCO-08,
- 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 <http://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.