

1. Sertifikanın Başlığı (1)

Ekskavatör Operatörü Mesleki Yeterlilik Belgesi

(Seviye 3)

(1) Anadilde yazıldığı şekliyle.

2. Sertifika Başlığının Tercümesi (1)

Excavator Operator VQA Vocational Qualification Certificate

(Level 3)

(1) Uygunsa yazın. Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur.

3. Beceri ve Yetkinliklerin Profili

Belge sahibi aşağıda yer alan Yeterlilik Birimlerindeki Öğrenme Çıktılarını yapmaya ehildir:

BİRİM KODU	TÜRÜ	BİRİMLER
11UY0028-3/A1	ZORUNLU	Ekskavatör Operatörlüğünde İş Sağlığı ve Güvenliği <ul style="list-style-type: none">İş sağlığı ve güvenliği konusundaki yasal gereklilikler bilgisine sahip olmak,İş sağlığı ve güvenliği koruma ve müdahale araçları hakkında bilgi sahibi olmak,Temel ilk yardım bilgisine sahip olmak,Acil durumlarda izlenecek adımlar konusunda bilgi sahibi olmak,Kabin içinin elektrik akımına karşı yalıtımlı olduğu bilgisine sahip olmak,Yangına müdahale teknikleri ve yangın söndürücülerini kullanma bilgisine sahip olmak,Uyarı ve işaret levhalarının anlamları hakkında bilgi sahibi olmak,Çalışma yerinin düzenlenmesi ve küçük ölçekte organize edilmesi bilgisine sahip olmak,Temel düzeyde çevre düzenleme ve koruma önlemleri bilgisine sahip olmak,Trafik işaret ve işaretçileri hakkında bilgi sahibi olmak,Çalışacağı alandaki yeraltı ve yerüstü hatları (elektrik, su, doğalgaz, vb.) hakkında bilgi sahibi olmak,Kabin içine yolcu alınmasının sakıncaları ve yasal yükümlülükleri hakkında bilgi sahibi olmak,İş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alabilmek, risk etmenlerini azaltabilmek,İşe uygun kişisel koruyucu donanımları kullanabilmek,Tehlike durumunda acil durum prosedürlerini uygulayabilmek,Çalışma alanının temizlik ve düzenini sağlayabilmek,Uyarıcı işaret levhaları ile çalışma alanını emniyetli hale getirebilmek,Yer altı ve yer üstü hatlara dikkat ederek çalışabilmek,Çalışma sahası işaretçilerinin talimatlarına uyabilmek,Makinanın elektrik akımına kapılma durumunda kabin içinde bekleyebilmek,Tehlike durumunda önlem alabilmek,Tehlike anında soğukkanlılığını koruyarak gerekli refleksi gösterebilmek,Tehlike durumunda önlem alabilmek,Tehlike anında soğukkanlılığını koruyarak gerekli refleksi gösterebilmek.
11UY0028-3/A2	ZORUNLU	Ekskavatör Operatörlüğünde Genel Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerisi <ul style="list-style-type: none">Ekskavatörün yapacakları işler hakkında bilgi sahibi olmak,Ekskavatörün teknik kapasitesi ve kabin özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak,Ekskavatör ile gerçekleştirilecek kurtarma operasyonları hakkında bilgi sahibi olmak,Operatör kullanma ve bakım el kitabı okuması gerektiği bilgisine sahip olmak,Ekskavatörün yürüyüş mesafesi hakkında bilgi sahibi olmak,Zemine göre ayarlanacak lastik hava basıncı /palet gerginliği hakkında bilgi sahibi olmak,Ekskavatörün ataşmanları ve uygun ataşmanın seçimi hakkında bilgi sahibi olmak,Aynada /şevde oluşabilecek göçük, yar, şapka tespiti hakkında bilgi sahibi olmak,Zemin bilgisine sahip olmak,Tesviye yapma bilgisine sahip olmak,Yumuşak zemine batmış ekskavatörü kurtarma bilgisine sahip olmak,Yakıt ve hava sistemlerinde biriken suyun alınması hakkında bilgi sahibi olmak,Tüm ekipmanın yağ, su ve yakıt seviyeleri hakkında bilgi sahibi olmak,Hava filtreleri, kayışlar ve akünün kontrolü hakkında bilgi sahibi olmak,

- Sızıntılar hakkında bilgi sahibi olmak,
- Kovanın, bıçak civatalarının, bıçak şase mafsal bağlantı civatalarının, palet civatalarının / lastik bijonlarının kontrolü hakkında bilgi sahibi olmak,
- Göstergeleri okumak hakkında bilgi sahibi olmak,
- Emniyet ekipmanı (emniyet kolu, servis ve park freni, geri vites kornası, park ve tepe lambası) hakkında bilgi sahibi olmak,
- Kumanda kol ve pedalları hakkında bilgi sahibi olmak,
- Motor, yağ, yakıt, soğutma ve hidrolik, elektrik devre elemanları hakkında bilgi sahibi olmak,
- Destek ayakları hakkında bilgi sahibi olmak,
- Motor kulak takozları ve bağlama civataları hakkında bilgi sahibi olmak,
- Basit arızaları giderebilme bilgisine sahip olmak,
- Yetkisi dahilinde olan işler ile yetkisini aşan işler hakkında bilgi sahibi olmak,
- Bakım ve onarım kayıtlarını istenilen nitelikte tutma bilgisine sahip olmak,
- Ekskavatörün güvenli tırmanış eğimi hakkında bilgi sahibi olmak,
- Ekskavatörün ağırlık merkezi ve dengesi hakkında bilgi sahibi olmak,
- Ekskavatörün treylere yüklendikten sonra kovası (varsa bıçağı) römorka temas edecek şekilde indirilmesi ve lastik havaların azaltılması hakkında bilgi sahibi olmak,
- Ekskavatör yüklendikten sonra kule mekanik kilidinin sabitlenmesi hakkında bilgi sahibi olmak,
- İş bitimi sonunda yakıt deposunun doldurulması hakkında bilgi sahibi olmak,
- İş bitiminde ekskavatörün güvenli alana park edilmesi için gerekli prosedürler hakkında bilgi sahibi olmak,
- Nakil esnasında park freni uygulaması, takozlama ve makinanın treylere bağlanması hakkında bilgi sahibi olmak,
- Egzoz borusunun kapatılması hakkında bilgi sahibi olmak,
- Doğal yapı malzemeleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- Kaya sökme ve kırma hakkında bilgi sahibi olmak,
- Şevlere taş dizme hakkında bilgi sahibi olmak,
- Kovaya uygun açı vererek şev kesmek hakkında bilgi sahibi olmak,
- Şev eteklerinin temizlenmesi hakkında bilgi sahibi olmak,
- Hendek ve kanal açma bilgisine sahip olmak,
- Kazıdan çıkan malzemenin depolanması hakkında bilgi sahibi olmak,
- İş bitiminde yapacağı kırık, çatlak, yağ, yakıt ve su sızıntı kontrolleri bilgisine sahip olmak,
- İş bitiminde yürüyen aksamların kontrolü ve sıkılması hakkında bilgi sahibi olmak,
- Yakıt ikmali yapma bilgisine sahip olmak,
- Ekskavatörün düz zemine park edilmesi hakkında bilgi sahibi olmak,
- Park sonunda, vitesin boşa alınması, kovanın /bıçağın indirilmesi, frenlerin kilitlemesi ve elektrik şalterinin kapatılması hakkında bilgi sahibi olmak,
- Uzun süreli depolama prosedürleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- Hidrolik silindir rotlarının ve gres ile yağlanacak noktaların yağlanması hakkında bilgi sahibi olmak,
- Yükleme bilgisine sahip olmak.
- Zemine göre ayarlanacak lastik hava basıncı /palet gerginliği yapabilmek,
- Ekskavatörün çalışacağı işe uygun ataşmanı seçebilmek,
- Aynada /şevde oluşabilecek göçük, yar, şapka tespitini yapabilmek,
- Operatör kullanma ve bakım el kitabını uygulayabilmek,
- Oluşabilecek arızaları ilgi kişilere iletebilmek,
- Zemin gevşekliğini anlayabilmek için kova ile basit zemin etüdü yapabilmek,
- Tesviye yapabilmek,
- Yumuşak zemine batmış ekskavatörü kurtarabilmek,
- Yakıt ve hava sistemlerinde biriken suyu alabilmek,
- Tüm ekipmanın yağ, su ve yakıt seviyelerinin kontrolünü yapabilmek,
- Hava filtreleri, kayışları kontrolünü ve değiştirilmesini yapabilmek,
- Akünün kontrolünü yapabilmek,
- Sızıntı durumunda gerekli müdahaleyi yapabilmek,
- Kovanın, bıçak civatalarının, bıçak şase mafsal bağlantı pim ve civatalarının, palet civatalarının kontrol ve değişimini yapabilmek,
- Lastik bijonlarının kontrolünü yapabilmek,
- Göstergeleri okuyabilmek,
- Emniyet ekipmanı (emniyet kolu, servis ve park freni, geri vites kornası, park ve tepe lambası) kontrolünü yapabilmek,
- Kumanda kol ve pedalları kullanabilmek,
- Motor, yağ, yakıt, soğutma , hidrolik ve elektrik devre elemanların kontrolünü yapabilmek,

		<ul style="list-style-type: none">• Motor, yağ, yakıt, soğutma , hidrolik ve elektrik devre elemanların basit arızalarını giderebilmek,• Kepçe tutucu,tırnak ve yan bıçakları değiştirebilmek,• Motor kulak takozları ve bağlama civatalarının kontrolünü yapabilmek,• Basit arızaları giderebilmek,• Bakım ve onarım kayıtlarını istenilen nitelikte tutabilmek,• Ekskavatörü eğimli arazide güvenli kullanabilmek,• Makinayı treylere yükleyebilmek,• Makinanın treylere yüklendikten sonra kovası (varsa bıçağı) römorka temas edecek şekilde indirebilmek,• Makine yüklendikten sonra kule mekanik kilidini sabitleyebilmek,• Nakil esnasında, park freni uygulayabilmek, takozlayabilmek ve makinayı treylere bağlayabilmek,• Makinanın nakli veya uzun parkı esnasında, egzoz borusunun uygun şekilde ağızını kapatabilmek,• Kırıcı ataşmanı ile kaya sökümü ve kırımı yapabilmek,• Şevlere taş dizebilmek,• Kovaya uygun açı vererek şev kesebilmek,• Şev eteklerinin temizleyebilmek,• Hendek ve kanal açabilmek,• Yıkım işlerini güvenli şekilde yapabilmek,• Kazıdan çıkan malzemeyi uygun şekilde depolayabilmek,• İş bitiminde kırık, çatlak, yağ, yakıt ve su sızıntı kontrollerini yapabilmek,• İş bitiminde yürüyen aksamların kontrolünü ve sıkımını yapabilmek,• Yakıt ikmalini yapabilmek,• İş bitiminde ekskavatörü düz zemine park edebilmek,• Park sonunda, vitesin boşa alınması, kovanın /bıçağın indirilmesi, frenlerin kilitlemesi ve elektrik şalterinin kapatılması işlemlerini yapabilmek,• Uzun süreli depolama prosedürlerini uygulayabilmek,• Hidrolik silindir rotalarını ve gres ile yağlanacak noktaları yağlayabilmek,• Yükleme yapabilmek.• Ekskavatörün yapacağı işler ile ilgili amirinden aldığı bilgileri doğru uygulayabilmek,• Birlikte olduğu diğer personellerle uyumlu çalışabilmek,• Mesleğiyle ilgili gelişmelere uyum sağlayabilmek,• Çalışılan zeminde hataları belirleyebilmek, önleyici veya düzeltici çözümler getirebilmek,• Yetkilinin gözetimi altında düzenli çalışabilmek,• Karşılaştığı basit sorunları kendi başına çözebilmek,• Yakıt tasarrufu için gerekli tedbirleri uygulayabilmek,• Çevreye karşı duyarlı olabilmek,• Trafiğin yoğun olduğu yerlerdeki çalışmalarda insanların etkilenmesini asgari düzeye indirebilmek,• Zamanı iyi kullanabilmek
--	--	--

4.Sertifika Sahibinin Çalışabileceği İş Alanları (1)

(1) Varsa

(*)Açıklayıcı not

Bu belge, adı geçen sertifika hakkında ilave bilgi vermek üzere tasarlanmış olup hukuki bir statüsü yoktur. Belgede yer alan tanımlamaların formatlarında aşağıdaki metinler esas alınmıştır: Niteliklerin Şeffaflığı Hakkındaki 3 Aralık 1992 tarih ve 93/C 49/01 Konsey Kararı, Mesleki Eğitim Sertifikalarının Şeffaflığı Hakkındaki 15 Temmuz 1996 tarih ve 96/C 224/04 sayılı Konsey Kararı ve Öğrencilerin, Eğitim Almakta Olanların, Gönüllü Çalışmalarda Bulunanların, Öğretmen ve Eğitimcilerin Topluluk İçinde Hareketliliği Hakkındaki Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 10 Temmuz 2001 tarih ve 2001/613/EC sayılı Tavsiyesi.

5. Sertifikanın resmi dayanağı

Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü Ekskavatör Operatörü (Seviye 3) Mesleki Yeterlilik Belgesi, Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından ilgili alanda yetkilendirilmiş Belgelendirme Kuruluşları tarafından verilmektedir. Kuruluşların listesine aşağıdaki adresten ulaşılabilir. www.myk.gov.tr/ybk	Sertifikanın akreditasyonunu/tanınmasını sağlayan ulusal/bölgesel makamın adı ve statüsü Mesleki Yeterlilik Kurumu Ziyabey Caddesi 1420. Sokak (Eski 4. Sokak) No:12 Balgat-Çankaya/ANKARA www.myk.gov.tr
Sertifikanın (ulusal veya uluslararası) düzeyi ISCO 08: 8342 ve Seviye 3- Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi hakkında ayrıntılı bilgiye aşağıdaki adresten ulaşılabilir. http://www.tyc.gov.tr	Not skalası / Geçme koşulları Ekskavatör Operatörü (Seviye 3) Mesleki Yeterlilik Belgesini alabilmesi için A1, A2 aşamalarında başarılı olması gerekmektedir.
Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu -	Uluslararası anlaşmalar -
Yasal Dayanak 5544 Sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu	

6. Sertifikayı almanın resmi yolları

Bu belge MYK tarafından yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarına başvuran adayların, teorik ve uygulama sınavları sonrasında her bir birimin başarı şartlarını yerine getirmeleri ve yeterliliği elde etmek için gereken birimlerden başarı sağlamaları halinde hak eden adaylar için düzenlenir.

Her bir yeterlilik biriminin başarı şartları ile teorik ve uygulama sınav oranları değişkenlik göstermektedir.

Giriş koşulları

Bu ulusal yeterliliğe erişimde bir giriş koşulu bulunmamaktadır.

Bilgi:

11UY0028-3 / 02/11/2011 Rev. No:00

Ek bilgi

Ulusal ve uluslararası meslek standartlarını temel alarak teknik ve meslekî eğitim standartlarının ve yeterliliklerin geliştirilmesi, uygulanması ve bunlara ilişkin akreditasyon, yetkilendirme, denetim, ölçme, değerlendirme ve belgelendirmeye ilişkin kural ve faaliyetleri kapsayan adil, şeffaf ve güvenilir bir sistemdir.

MYK Mesleki Yeterlilik Belgelerinin Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine (TYÇ) göre seviyesi, ilgili ulusal yeterliliğin öğrenme kazanımlarının TYÇ seviye tanımlayıcılarıyla karşılaştırılması sonucu belirlenmektedir. TYÇ'ye göre seviyelendirilmiş yeterliliklerin içermesi gereken asgari öğrenme kazanımlarını tanımlayan TYÇ seviye tanımlayıcılarına <http://www.tyc.gov.tr/st> internet adresinden erişilebilmektedir. TYÇ, Avrupa Yeterlilikler Çerçevesine (AYÇ) referanslanmış olduğu için sekiz TYÇ seviyesi sekiz AYÇ seviyesine karşılık gelmektedir. İşbu belgenin düzenlendiği 3. Seviye yeterlilikler; "Çalışan görevlerin tamamlanmasıyla ilgili sorumluluk alır ve problemlerin çözümünde kendi davranışlarını ortama uyarlar." şeklinde tanımlanmaktadır.

Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi dahil daha fazla bilgi için:

Mesleki Yeterlilik Kurumu

<http://www.myk.gov.tr>
www.tyc.gov.tr

Europass

<http://www.europass.gov.tr>