

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü

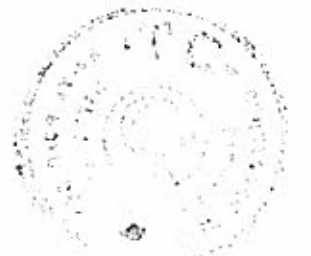
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI SEKTÖRÜNDE ÇALIŞANLARA YÖNELİK
TÜNEL KALIPÇISI
KURS PROGRAMI

Ankara, 2016



İÇİNDEKİLER

PROGRAMIN ADI.....	1
PROGRAMIN DAYANAĞI.....	1
PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI	1
EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ	1
PROGRAMIN AMAÇLARI.....	1
PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR.....	1
PROGRAMIN KREDİSİ.....	2
PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ.....	2
YAPI SEKTÖRÜNDE ÇALISANLARA YÖNELİK TÜNEL KALIPÇISI KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU.....	2
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR.....	2
PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ.....	3
BELGELENDİRME.....	3



PROGRAMIN ADI

Yapı Sektöründe Çalışanlara Yönelik Tünel Kalıpcısı

PROGRAMIN DAYANAĞI

- a) 25.05.2015 tarihli ve 29366 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Mesleki Yeterlilik Kurumu Mesleki Yeterlilik Belgesi Zorunluluğu Getirilen Mesleklere İlişkin Tebliğ.
- b) 13.04.2016 tarihli Millî Eğitim Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Arasında Yapı Sektöründe Çalışan Meslek Erbablarının Mesleki Niteliklerinin Geliştirilmesine İlişkin İş Birliği Protokolü.
- c) 11.11.2015 tarihli ve 29529 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 09UMS0028-3 Referans Kodlu Tünel Kalıpcısı Seviye 3 Ulusal Meslek Standardı.
- d) Talim ve Terbiye Kurulu'nun 08.02.2011 tarih ve 10 sayılı "Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarının 50 Alanına ait Haftalık Ders Çizelgeleri İle Çerçeve Öğretim Programlarında Değişiklik Yapılması" konulu kararı.

PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI

- a) Okur yazar olmak,
- b) Yapı sektöründe tünel kalıpcısı olarak çalıştığını belgelemek.

EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ

Program eğitimcileri aşağıdaki öncelik sırasına göre belirlenir:

1. Programın uygulanmasında Talim Terbiye Kurulu Başkanlığı'nca yayımlanan Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına göre İnşaat Teknolojisi alanında eğitim verebilecek ve tercihen sektör deneyimi olan alan öğretmenleri görev almalıdır.
2. Programın uygulanmasında gerektiğinde İnşaat Teknolojisi alanında sektör deneyimi olan mühendis ve teknikerlerden yararlanılabilir.

PROGRAMIN AMAÇLARI

Bu kurs programı sonunda bireyin;

1. İş sağlığı ve güvenliğinin önemini kavrayarak istendik davranış değişikliği sağlaması,
2. Projeye uygun olarak tünel kalıp ekipmanlarını hazırlaması amaçlanmaktadır.

PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Bu programla, yapı sektöründe tünel kalıpcısı olarak çalışmakta olan meslek erbaplarının mesleki niteliklerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.
2. Programın uygulanmasında anlatım, soru-cevap, yaparak ve yaşayarak öğrenme yöntemlerinden biri ya da birkaçı kullanılabilir.
3. Kurs programının uygulanmasında gerekli olduğunda iş piyasasının eğitim olanaklarından ve nitelikli insan kaynağından yararlanılabilir.

4. Program bitiminde sözlü, yazılı, uygulama yöntemlerinden bir veya birkaçı ile kazanımları değerlendirmeye yönelik sınavlar yapılır.
5. Kurs programı sonunda sınavlardan başarılı olanlara mevzuata uygun belgelendirme yapılır.

PROGRAMIN KREDİSİ

Talim ve Terbiye Kurulunun 29.11.2013 tarihli ve 135 sayılı Kararı ile Kabul edilen "Mesleki ve Teknik Eğitimde Kredilendirme Esasları" doğrultusunda, kurs programını başarıyla tamamlayanlara 2 (iki) kredi verilir.

PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Kurs programının süresi; günde en fazla 8 ders saati uygulanır. Kurs süresi toplam 40 ders saatidir.

YAPI SEKTÖRÜNDE ÇALISANLARA YÖNELİK TÜNEL KALIPÇISI KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU

MODÜL ADI	KAZANIM	ÖĞRENME KAZANIMLARI	SÜRE
İş Sağlığı ve Güvenliği	İş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygular.	<ul style="list-style-type: none">• İşin şartlarına göre iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin önlemleri alır.	4
Tünel Kalıp Yapımı	Projeye uygun olarak tünel kalıp ekipmanlarını hazırlar.	<ul style="list-style-type: none">• Şartname ve yönetmeliklere uygun olarak tünel kalıba hazırlık yapar.• Kurallara uygun olarak kalıp elemanlarının montajını yapar.• Projeye uygun olarak kalıbı yerine kurar.• Güvenlik önlemlerini alarak kalıp söker.	36
TOPLAM KURS SÜRESİ (Ders Saati)			40

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR

Ölçme ve değerlendirme ile ilgili açıklamaların aşağıdaki hususları içerecek şekilde düzenlenmesi gerekir:

1. Her modül sonunda değerlendirme yapılmalıdır.
2. Değerlendirme; teorik ve performansa dayalı sınav olarak yapılmalıdır.
3. Teorik değerlendirme, modülün bütün kazanımlarını kapsayacak şekilde yapılmalıdır.
4. Performansa dayalı sınav, beceriye dönük başarı ölçütlerini içerecek şekilde hazırlanan kontrol listesine göre yapılmalıdır.
5. Değerlendirmenin teorik kısmı %40, uygulama %60 olarak dağıtılmalıdır.
6. Teorik ve performansa dayalı sınavda toplam puan; bireyin doğru cevapları ve davranışları için aldığı puanların toplamından oluşmalıdır.

7. Değerlendirme 100 puan üzerinden yapılmalı ve sınav başarısı Yaygın Eğitim Kurumları Yönetmelięi esaslarına göre belirlenmelidir.

PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖğRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ

Programın uygulama sürecinde;

1) Kaynak materyal olarak Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüęünün hazırlatmış olduğu bireysel öğrenme materyalleri kullanılabilir. Kaynak ders kitaplarının bulunmaması durumunda öğretmen/öğretici tarafından hazırlanan ders notlarından yararlanılabilir.

2) Yararlanılacak kaynak araç-gereçler;

- Ankraj malzemeleri,
- Balyoz,
- Beton kırıcı,
- Branda,
- Çeşitli temizlik malzemeleri (alkol, tiner, mazot, tel fırça, yağ fırçası),
- Çırpı ipi,
- Demirci el makası,
- Elektrot,
- Isıtıcı,
- Kaynak makinesi,
- Keser,
- Konik çıkarma zımbası,
- Manivela, Matkap,
- Mıknatıslı şakül,
- Spiral takımı,
- Teleskopik dikme,
- Temel el aletleri,
- Tester,
- Tünel kalıp aksesuarları

BELGELENDİRME

Kursu başarı ile tamamlayanlara, kurs bitirme belgesi düzenlenir.

