

1. SERTİFİKANIN ADI (TR) ⁽¹⁾

**İnşaat Teknolojisi Alanı
Beton Çimento ve Zemin Teknolojisi Dalı**

⁽¹⁾ Orijinal adı

2. SERTİFİKANIN TERCÜME EDİLMİŞ ADI (EN) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Bu çevirinin yasal statüsü yoktur

3. BECERİLERİN VE YETERLİKLERİN PROFİLİ

Bu sertifika sahibi;

- Planın zemine tatbikini (aplikasyon) yapar.
- Blokaj ve grobeton yapar.
- Duvar hazırlığı yaparak duvar örer.
- Ahşabı işler, ek ve geçmeleri yapar.
- Betonarme demiri donatıya hazırlar.
- Sıva, boya ve seramik uygulaması ve basit yalıtım yapar,
- Basit plan krokisi çizer, çelik yapı çizimleri yapar.
- Temel mesleki çizimler ve hesaplar yapmak.
- Şantiyede ve laboratuvarında agrega, özgül ağırlık, dane büyüklüğü ve asfalt deneyleri yapar
- Şantiye ve laboratuvarında beton deneyleri yapar
- Ön gerilmeli beton eleman üretimi, kontrolü ve naklini yapar
- Çimento numunesini alır, şantiyede ve laboratuvarında çimento deneylerini yapar.
- Zemin deneyleri yapar
- Yapılarda depreme karşı önlem ve deprem izolatör sistemlerini yapar
- Yapı maliyet hesapları, kazı metraj, keşif, hak ediş ve kabullerini yapar.
- Deprem önlemlerini alır.

4. SERTİFİKA SAHİBİNİN GİREBİLECEĞİ MESLEK ÇEŞİTLERİ ⁽¹⁾

Beton çimento ve zemin teknolojisi teknisyeni
Beton laboratuvarcısı
Çimento laboratuvarcısı
Betoncu

⁽¹⁾ Varsa

*) Bilgi notu:

Bu belge, adı geçen sertifika hakkında ilave bilgi vermek amacıyla hazırlanmıştır ve kendi içinde yasal bir statüsü yoktur. Belgede yer alan tanımlamaların formatlarında aşağıdaki metinler esas alınmıştır: Niteliklerin şeffaflığı hakkında 3 Aralık 1992 tarih ve 93/C 49/01 sayılı Konsey Kararı, mesleki eğitim sertifikalarının şeffaflığı hakkında 15 Temmuz 1996 tarih ve 96/C 224/04 sayılı Konsey Kararı ve öğrencilerin, eğitim almakta olanların, gönüllü çalışmalarda bulunanların, öğretmenlerin ve eğitimcilerin Topluluk içinde hareketliliği hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 10 Temmuz 2001 tarih ve 2001/613/EC sayılı Tavsiyesi. Daha fazla bilgi için <http://europass.cedefop.europa.eu>

5. SERTİFİKANIN YASAL DAYANAĞI

Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı ilgili örgün mesleki ve teknik eğitim yapan ortaöğretim kurumu	Sertifikanın tanınmasını/yetki verilmesini sağlayan ulusal/bölgesel otoritenin adı ve statüsü Milli Eğitim Bakanlığı												
Sertifikanın seviyesi (ulusal ve uluslararası) Avrupa Yeterlilikler Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Aynı zamanda ISCED 3'e karşılık gelmektedir.	Derecelendirme ölçeği/Geçme koşulları <table><thead><tr><th><u>Puan</u></th><th><u>Derece</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>85,00-100</td><td>Pekiyi</td></tr><tr><td>70,00-84,99</td><td>İyi</td></tr><tr><td>60,00-69,99</td><td>Orta</td></tr><tr><td>50,00-59,99</td><td>Geçer</td></tr><tr><td>0-49,99</td><td>Geçmez</td></tr></tbody></table>	<u>Puan</u>	<u>Derece</u>	85,00-100	Pekiyi	70,00-84,99	İyi	60,00-69,99	Orta	50,00-59,99	Geçer	0-49,99	Geçmez
<u>Puan</u>	<u>Derece</u>												
85,00-100	Pekiyi												
70,00-84,99	İyi												
60,00-69,99	Orta												
50,00-59,99	Geçer												
0-49,99	Geçmez												
Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu Bu diploma sahibi ilgili mevzuat doğrultusunda yükseköğretim programlarına geçiş yapabilir.	Uluslararası anlaşmalar												
Yasal dayanak Milli Eğitim Temel Kanunu 3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanunu Milli Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği 5543 sayılı İskân Kanunu 5272 sayılı Belediye, 5216 sayılı Büyükşehir Belediye Kanunu 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun 3194 sayılı İmar Kanunu 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu 634 sayılı Kat Mülkiyeti Kanunu 2510 sayılı İskân Kanunu 2644 sayılı Tapu Kanunu 26778 sayılı Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği 17293 sayılı Yapı Tesis Ve Onarım İşleri İhalelerine Katılma Yönetmeliği 24870 sayılı Yapı Malzemeleri Yönetmeliği 26454 sayılı Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik 4390 Sayılı Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik													

6. SERTİFİKAYI ALMANIN RESMİ YOLLARI

1. Dört yıllık eğitim veren meslek lisesi, Anadolu meslek lisesi, teknik lise ve Anadolu teknik lise programını başarı ile tamamlamış olmak 2. Mesleki açık öğretim lisesinden alanı ile ilgili eğitim programını başarı ile tamamlamış olmak								
Eğitim Süresi Örgün eğitimin 9. sınıfından sonra mesleki eğitimin süresi 3 yıl olup eğitimi teorik ve uygulamalı eğitimin program içindeki yüzdesi ve süresi aşağıda belirtilmektedir. Meslek eğitimi teorik ve uygulamalı olarak yapılır. Anadolu meslek ve Anadolu teknik lisesinde yabancı dil eğitimine daha fazla süre ayrılmaktadır.								
Alınan Mesleki ve Teknik Eğitimin Niteliği	Program içindeki yüzdesi (%)				Süre (Hafta)			
	Meslek Lisesi	Anadolu Meslek Lisesi	Teknik Lise	Anadolu Teknik Lisesi	Meslek Lisesi	Anadolu Meslek Lisesi	Teknik Lise	Anadolu Teknik Lisesi
• Okul/Eğitim merkezi tabanlı	80	80	93	93	86	86	108	108
• İş başında eğitim	20	20	7	7	22	22	8	8
Bu sertifikayı almak için gereken toplam eğitim/öğretim süresi:					108	108	116	116

6. SERTİFİKAYI ALMANIN RESMİ YOLLARI

Ek Bilgi

Bu EUROPASS Sertifika Eki 2015-2017 yılları arasında mezun olan öğrenciler için hazırlanmıştır.

Giriş Şartları

1. Örgün mesleki eğitim için ortaokulu tamamlamış olmak ve ilgili mevzuata göre yaş sınırını aşmamak.
2. Mesleki açık öğretim lisesi için ortaokulu tamamlamış olmak.
3. Teknik lise için ortak olan 9. sınıftan sonra ilgili mevzuat doğrultusunda yılsonu başarı ortalamasını tutturmuş olmak.
4. Anadolu meslek ve Anadolu teknik lisesine girmek için orta öğretim kurumlarına giriş sınavında başarılı olmak.

Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi dahil daha fazla bilgi için:

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

Europass

<http://urn.meb.gov.tr>

<http://europass.cedefop.europa.eu>