

## 1. SERTİFİKANIN ADI (TR) <sup>(1)</sup>

**İnşaat Teknolojisi Alanı  
Çelik Yapı Teknik Ressamlığı Dalı**

<sup>(1)</sup> Orijinal adı

## 2. SERTİFİKANIN TERCÜME EDİLMİŞ ADI (EN) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> 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 yapar, Temel PVC işlemlerini ve basit yalıtım yapar.
- Basit plan krokisi çizer, çelik yapı çizimleri, Temel mesleki çizimleri ve hesaplarını yapar
- Çelik yapı konstrüksiyon hesapları ve çizimi yapar.
- Çelik kafes kiriş yapı planları temel, kesit görünüş, vaziyet planlarını çizer.
- Çelik uzay kafes sistem ve detaylarını çizer, tasarı geometri çizimlerini yapar
- Çelik yapı imalatları yapılmasını sağlar, bilgisayarla çelik yapı projelerini çizer.
- Geometrik çizim, izdüşüm, düzlemlerin arakesiti ve doğru-düzlemin arakesit açılarının çizimini yapar
- Çelik yapı profilleri çizimini yapar, çelik yapı konstrüksiyon hesapları ve çizimini yapar
- Çelik kafes kirişli çatı, çelik yapı planları, temelleri, kesitleri, görünüşleri ve vaziyet planının çizimini yapar
- Çelik prefabrik yapıları, uzay kafes sistemleri ve detayları çizimini yapar
- Bilgisayar ortamında kapı, pencere, merdiven, çelik yapı zemin kat planı, çelik yapı normal kat planı, çelik yapı kesit, çelik yapı görünüşleri, giydirme cepheleri, uzay kafes sistemleri, uzay kafes detayları, üç boyutlu çizim ve modelleme çizimlerini yapar
- Uzay kafes sistem çizimlerini yapar
- Röleve ölçüsü olarak bina projeleri ve ile bina yerleşimlerini çizer, yapı maliyet hesapları, kazı metraj, keşif, hak ediş ve kabullerini yapar

## 4. SERTİFİKA SAHİBİNİN GİREBİLECEĞİ MESLEK ÇEŞİTLERİ <sup>(1)</sup>

Çelik yapı teknik ressamı

<sup>(1)</sup> 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>

© European Communities 2002

## 5. SERTİFİKANIN YASAL DAYANAĞI

<b>Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü</b> Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı ilgili örgün mesleki ve teknik eğitim yapan ortaöğretim kurumu	<b>Sertifikanın tanınmasını/yetki verilmesini sağlayan ulusal/bölgesel otoritenin adı ve statüsü</b> Milli Eğitim Bakanlığı												
<b>Sertifikanın seviyesi (ulusal ve uluslararası)</b> Avrupa Yeterlilikler Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Aynı zamanda ISCED 3'e karşılık gelmektedir.	<b>Derecelendirme ölçeği/Geçme koşulları</b> <table><thead><tr><th>Puan</th><th>Derece</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>	Puan	Derece	85,00-100	Pekiyi	70,00-84,99	İyi	60,00-69,99	Orta	50,00-59,99	Geçer	0-49,99	Geçmez
Puan	Derece												
85,00-100	Pekiyi												
70,00-84,99	İyi												
60,00-69,99	Orta												
50,00-59,99	Geçer												
0-49,99	Geçmez												
<b>Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu</b> Bu diploma sahibi ilgili mevzuat doğrultusunda yükseköğretim programlarına geçiş yapabilir.	<b>Uluslararası anlaşmalar</b>												
<b>Yasal dayanak</b> 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

- Dört yıllık eğitim veren meslek lisesi, Anadolu meslek lisesi, teknik lise ve Anadolu teknik lise programını başarı ile tamamlamış olmak
- 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>