



SERTİFİKA EKİ (*)



TÜRKİYE

1. SERTİFİKANIN ADI (TR) ⁽¹⁾

Sertifika Programı Bitirme Belgesi
Çelik Yapı Teknik Ressamlığı

⁽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 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
- 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 ⁽¹⁾

Çelik yapı teknik ressamı

⁽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.eu.int>

© European Communities 2002

5. SERTİFİKANIN YASAL DAYANAĞI

Sertifika veren kurumun adı ve statüsü Milli Eğitim Bakanlığına bağlı meslekî ve teknik eğitim veren örgün ve yaygın eğitim kurum ve kuruluşları	Sertifikanın tanınmasını/yetki verilmesini sağlayan ulusal/bölgesel otoritenin adı ve statüsü Milli Eğitim Bakanlığı
Sertifikanın seviyesi (ulusal ve uluslararası) Avrupa Yeterlilik Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Ulusal Yeterlilik Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Aynı zamanda ISCED 3 e karşılık gelmektedir.	Değerlendirme Ölçeği/Geçme Koşulları Yaygın eğitim kurumlarında değerlendirme ölçeği olarak 5' lik not sistemi kullanılır. 85-100 arası 5 Çok iyi 70-84 arası 4 İyi 55-69 arası 3 Orta 45-54 arası 2 Geçer 0-44 arası 1 Başarısız
Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu Bu sertifika sahibi ilgili mevzuat doğrultusunda fark eğitimi olarak diploma programına devam edebilir. Meslekî eğitim alan veya bitirmiş olan birey; gerekli modülleri tamamlayarak alandaki diğer dallar/meslekler arasında geçiş yapabilir.	Uluslararası anlaşmalar

Yasal dayanak

Mili Eğitim Temel Kanunu
3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanunu
Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliği
Yaygın Eğitim 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. Meslekî Eğitim Merkezlerinde (MEM) sertifika programını başarı ile tamamlamak,
 - a-) Ustalık sınavına girme koşullarını taşıyor olmak,
 - b-) Mesleğinde ustalık sınavını başarmak,
2. Halk Eğitimi Merkezlerinde (HEM) sertifika/kurs programını başarı ile tamamlamak,
3. Pratik Kız Sanat Okullarında (PKSO) sertifika/kurs programını başarı ile tamamlamak,
4. Diğer meslekî ve teknik eğitim kurumlarında sertifika/kurs programını başarı ile tamamlamak,

Eğitim Süresi

Mesleki eğitim teorik ve uygulamalı olarak yapılır. Teorik ve uygulamalı eğitimin yüzdesi ve süresi yaygın eğitim kurumlarına göre aşağıda belirtilmektedir.

Alınan Mesleki ve Teknik Eğitimin Niteliđi	Program içindeki yüzdesi (%)			Süre* (saat/hafta/ay/yıl)		
	MEM	HEM	PKSO	MEM	HEM	PKSO
• Okul/Eğitim merkezi tabanlı	% 5		%	240 saat	saat	saat
• İş başında eğitim	% 95		%	4224 saat	864 saat	864 saat
• Akredite edilmiş önceki öğrenmeler						
Toplam süre				4464 saat	saat	saat

*Bu sertifikayı almak için gereken toplam eğitim/öğretim süresi en az 1920 saattir.

Ek Bilgi**Giriş Şartları**

Mesleki Eğitim Merkezleri (MEM) İçin;

1.Ustalık sınavına giriş şartlarını taşıyor olmak.

Halk Eğitim Merkezleri (HEM) ve Pratik Kız Sanat Okulların (PKSO) İçin;

1. Zorunlu eğitimi tamamlamış olmak,

2. Sağlık açısından dalın/mesleğin gerektirdiği işleri yapmaya uygun olmak,

Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi dahil daha fazla bilgi için:

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

Ulusal Referans Noktası

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

Europass

<http://europass.cedefop.eu.inthttp://earged.meb.gov.tr/htmlsayfalar/birimlerimiz/urn/unana.htm>