

1. Sertifikanın Başlığı⁽¹⁾
Makine Teknolojisi Alanı
İmalat Çizeri Kurs Bitirme Belgesi
⁽¹⁾ Anadilde yazıldığı şekliyle.

2. Sertifika Başlığının Tercümesi⁽¹⁾
⁽¹⁾ Uygunsa yazın. Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur.

3. Beceri ve Yetkinliklerin Profili
Bu sertifika sahibi;
<ul style="list-style-type: none">• Geometrik çizimler yapar ve görünüş çıkarır.• Ölçülendirme ve yüzey işlemleri yapar.• Kroki-perspektif ve yapım resmi çizer.• Temel el işlemleri, delme ve vidalama işlemleri yapar.• Temel tornalama, freze tezgâhlarında hazırlık ve temel rezeleme yapar.• Taşlama tezgâhlarını ayarlar ve kullanır.• Temel taşlama ve temel modelleme yapar.• Nokta ve doğrunun izdüşümlerini çizer.• Düzlem yüzeylerin ve cisimlerin izdüşümlerini çizer.• Düzlem ile doğrunun, düzlemin ve cisimlerin ara kesitlerini çizer.• Cisim ile cisimlerin ara kesitlerini ve açınımlarını çizer.• Üç boyutlu ortamda çizim yapmak ve düzenleme komutlarını kullanır.• Katı-yüzey modelleme görsellik, modelden görünüş çıkarma, hesaplama ve sorgulama işlemlerini yapar.• Makine parçalarını üç boyutlu çizer ve animasyon yapar.• Parça işlem analizi oluşturur ve CNC kod üretir.• Parça sıfırlaması yapar, işleme parametrelerini oluşturur ve CNC tezgâhlarına dosya aktarımı yapar.• Sac metal kalıp ve mekanizmalar, hacim ve plastik şekillendirme kalıp resmi çizer.• Model ve döküm, mekanizma devre şeması ve montaj resmi çizer.• Bağlantı detayı ve montaj resimleri çizer.• Diyagram ve bakım planı hazırlar ve çizer.• Katalog hazırlar ve arşivleme yapar.

4.Sertifika Sahibinin Çalışabileceği İş Alanları⁽¹⁾
İmalat Çizeri olarak çalışabilir.
⁽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 Millî Eğitim Bakanlığına bağlı hayat boyu öğrenme kurumları	Sertifikanın akreditasyonunu/tanınmasını sağlayan ulusal/bölgesel makamın adı ve statüsü Millî Eğitim Bakanlığı												
Sertifikanın (ulusal veya uluslararası) düzeyi Avrupa Yeterlilikler Çerçevesine göre 3. seviye mesleğe karşılık gelmektedir. Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre 3. seviye mesleğe karşılık gelmektedir. Aynı zamanda ISCED 2'ye karşılık gelmektedir.	Not skalası / 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 Mesleğin 4. Seviye eğitim programlarına devam edebilir. Sertifika sahipleri, ilgili alan/daldan ustalık beceri sınavlarına doğrudan katılabilir. Meslekî eğitim alan veya bitirmiş olan birey; gerekli modülleri tamamlayarak alandaki diğer meslekler arasında geçiş yapabilir.	Uluslararası anlaşmalar												
Yasal Dayanak 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği Hayat Boyu Öğrenme Kurumları Yönetmeliği Millî Eğitim Bakanlığı Önceki Öğrenmelerin Tanınması, Denklik Ve Ölçme Değerlendirme İşlemleri İle İlgili Usul Ve Esaslara İlişkin Yönerge													

6. Sertifikayı almanın resmi yolları

1. Yaygın eğitim veren kurumlarda kurs programını başarı ile tamamlamak.

Eğitimin Süresi

Kurs programının süresi toplam 920 ders saatidir. Eğitim teorik ve uygulamalı olarak yapılır.

Alınan mesleki eğitim ve öğretime ilişkin açıklama	Toplam programın yüzdesi (%)	Süre (ders saati)
Okul-eğitim merkezine dayalı	100	920
İşyerine dayalı		
Akredite edilmiş önceki öğrenimler		
Sertifika alınan eğitimin/ öğretimin süresi		920

Giriş koşulları

1. Okuma yazma bilmek veya ilkokul mezunu olmak.
2. Mesleğin gerektirdiği işleri ve yeterlikleri yapacak bedensel ve fiziksel özelliklere sahip olmak.

Ek bilgi

Daha fazla bilgiye (ulusal yeterlilikler sistemine ilişkin bilgiler dahil olmak üzere) şu adresten ulaşılabilir:

www.myk.gov.tr/

www.tyc.gov.tr

Europass

www.europass.gov.tr/

www.europass.cedefop.europa.eu

Ulusal Referans Noktası

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