

**1. Sertifikanın Başlığı <sup>(1)</sup>****Metalürji Teknolojisi Alanı  
Döküm Dalı**

<sup>(1)</sup> Anadilde yazıldığı şekliyle

**2. Sertifika Başlığının Tercümesi <sup>(1)</sup>**

<sup>(1)</sup> Uygunsa yazın. Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur.

**3. Beceri ve Yetkinliklerin Profili**

Bu sertifika sahibi;

- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak TSE, AFS ve DIN Standartları'na uygun kum hazırlama, kalıp yapma, metal ergitme, hazırlanan kalıplara dökme ve dökülen işleri temizleme, işlerini yapar
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak TSE, AFS ve DIN Standartları'na uygun kum hazırlama, kalıp yapma, metal ergitme, hazırlanan kalıplara dökme ve dökülen işleri temizleme konusunu uygular.
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda TS EN ISO standartlarında, geometrik çizimler yapar, görünüş çıkarma ve ölçülendirme/yüzey sembollerini kullanma, yapım veperspektif resim çizme işlerini yapar
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak TSE, AFS ve DIN Standartları'na uygun maça yapma, maçalı kalıp yapma, gri dökme demir ergitme, hazırlanan kalıplara dökme ve kimyasal analizler yapma konusunu yapar.
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak TSE, AFS ve DIN Standartları'na uygun maça yapma, maçalı kalıp yapma, gri dökme demir ergitme, hazırlanan kalıplara dökme ve kimyasal analizler yapar.
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, paket programa kullanım ayarı yapma, düzlem seçme, katı model oluşturma, montaj modelleme yapma, katı modeli teknik resme aktarma ve çizdirme işini yapar.
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak TSE, AFS ve DIN Standartları'na uygun iş etüdü yapma, çeşitli modelleri elle ve makine ile kalıplama, çeşitli metalleri ergitme ve hazırlanan kalıplara dökme, döküm hatalarını analiz etme ile ilgili bilgileri kazandırma, işlerini yapar.
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak TSE, AFS ve DIN Standartları'na uygun iş etüdü yapma, çeşitli modelleri elle ve makine ile kalıplama, çeşitli metalleri ergitme ve hazırlanan kalıplara dökme ve döküm hatalarını giderme, işlerini yapar.
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak döküm kumlarına ait deneyleri ve metal parçayı mikroskopta inceleme, işlerini yapar.
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarda dökümcülükte kullanılan el takımları, derece, ocak ve ocak takımları, modelle kalıplama resimlerini çizme, işlerini yapar.

**4.Sertifika Sahibinin Çalışabileceği İş Alanları <sup>(1)</sup>**

Dökümcü olarak çalışabilir.

<sup>(1)</sup> Varsa

**<sup>(1)</sup>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

<b>Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü</b> Millî Eğitim Bakanlığı'na bağlı ilgili örgün mesleki ve teknik eğitim yapan ortaöğretim kurumu	<b>Sertifikanın akreditasyonunu/tanınmasını sağlayan ulusal/bölgesel makamın adı ve statüsü</b> Millî Eğitim Bakanlığı
<b>Sertifikanın (ulusal veya uluslararası) düzeyi</b> Avrupa Yeterlilikler Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Aynı zamanda ISCED 3'e karşılık gelmektedir. ISCED-F KODU: 0715	<b>Not skalası / Geçme koşulları</b> <b>Puan Derece</b> 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> 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği	

### 6. Sertifikayı Almanın Resmi Yolları

1. Dört yıllık eğitim veren Anadolu meslek veya Anadolu teknik programını tamamlamış olmak 2. Mesleki açık öğretim lisesinden alanı ile ilgili eğitim programını başarı ile tamamlamış olmak						
<b>Eğitimin Süresi</b> Örgün eğitimin 9. sınıfından itibaren eğitimin süresi 4 yıl olup eğitimi teorik ve uygulamalı eğitimin program içindeki yüzdesi ve süresi aşağıda belirtilmektedir. Meslek eğitimi teorik ve uygulamalı olarak yapılır.						
Alınan mesleki eğitim ve öğretime ilişkin açıklama	Toplam programın yüzdesi (%)			Süre (hafta)		
	Anadolu Meslek Program I	Anadolu Teknik Program I	Mesleki Eğitim Merkez i	Anadolu Meslek Program I	Anadolu Teknik Program I	Mesleki Eğitim Merkez i
Okul-Eğitim Merkezi Tabanlı	85	93	-	122	108	-
İşyeri Tabanlı	15	7	-	22	8	-
<b>Sertifika alınan eğitimin/ öğretimin süresi</b>				144	116	-
<b>Giriş koşulları</b> 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. Mesleki ve teknik Anadolu lisesi Anadolu meslek ve Anadolu teknik programına girmek için orta öğretim kurumlarına giriş sınavında başarılı olmak veya merkezi yerleştirme ile yerleşmek						
<b>Ek bilgi</b> Bu EUROPASS Sertifika Eki 2024 ve sonrasında ilgili programdan mezun olan öğrenciler için hazırlanmıştır. <b>Daha fazla bilgiye (ulusal yeterlilik sistemine ilişkin bilgiler dâhil olmak üzere ) şu adreslerden ulaşılabilir:</b> <a href="http://www.myk.gov.tr">www.myk.gov.tr</a> <a href="http://www.tyc.gov.tr">www.tyc.gov.tr</a> <b>Europass:</b> <a href="https://www.europass.gov.tr/">https://www.europass.gov.tr/</a> <a href="https://europass.cedefop.europa.eu/">https://europass.cedefop.europa.eu/</a> <b>Ulusal Referans Noktası</b> <a href="http://urn.meb.gov.tr">http://urn.meb.gov.tr</a>						