



ULUSAL MESLEK STANDARDI

MAKİNE RESSAMI

SEVİYE 3

REFERANS KODU/12UMS0222-3

RESMÎ GAZETE TARİH-SAYI/6.12.2018-30617 (Mükerrer)

Meslek:	MAKİNE RESSAMI
Seviye:	3^I
Referans Kodu:	12UMS0222-3
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Ankara Sanayi Odası 2. ve 3.Organize Sanayi Bölgesi (ASO 2. ve 3. OSB)
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK Metal Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:	16.5.2012 Tarih ve 2012/42 Sayılı Karar Rev. 01: 6.6.2018 Tarih ve 2018/83 Sayılı Karar
Resmî Gazete Tarih/Sayı:	10.7.2012-28349 (Mükerrer) Rev. 01: 6.12.2018-30617 (Mükerrer)
Revizyon No:	01

^I Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye üç (3) olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

BDT / CAD : Bilgisayar Destekli Tasarımı,

ESKİZ : Serbest elle kağıt üzerine yapılan deneme çizimini,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

KALİBRASYON: Belirlenmiş koşullar altında, doğruluğu ulusal veya uluslararası standartlar ile belgelenmiş bir ölçüm standardını veya sistemini kullanarak diğer ölçüm ve test aletinin doğruluğunun ölçülmesi, sapmaların belirlenmesi ve doküman haline getirilmesi için kullanılan ölçümler dizisini,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD): Çalışanı; yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

OPERASYON SAYFASI: Ürüne ait işlem aşamalarını,

PROTOTİP SAFHASI: Numune ürün çalışma safhasını,

REVİZYON: Yeniden gözden geçirip düzeltmeyi,

RİSK: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme olasılığını,

SAPMA: Ayar noktası ile denetlenen değişkenin değeri arasındaki ayrımı,

TASARIM: Değiştirilecek, geliştirilecek ya da yeni bir ürünü zihinde canlandırma, tasarlama ve geliştirme sürecini,

TASLAK: Parçayı ana çizgileriyle belirten ön çalışmayı,

TEHLİKE: İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya iş yerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

TEKNİK PROSEDÜR: Görevin yerine getirilmesinde takip edilecek teknolojik kurallara uygun yol, yöntem ve işlemleri,

TOLERANS: İşlenmiş bir parçanın yapım ölçüsünde izin verilen hata payını,

ifade eder.

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ	5
2. MESLEK TANITIMI	6
2.1. Meslek Tanımı	6
2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri	6
2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile İlgili Düzenlemeler	6
2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat	6
2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları	6
2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler:	6
3. MESLEK PROFİLİ	7
3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri	7
3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman	12
3.3. Bilgi ve Beceriler	12
3.4. Tutum ve Davranışlar	13
4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME	14

1. GİRİŞ

Makine Ressamı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı, 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Meslekî Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Ankara Sanayi Odası 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi (ASO 2. ve 3. OSB) tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Metal Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

Makine Ressamı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardının 01 no’lu revizyonu MYK’nin görevlendirdiği Ankara Sanayi Odası 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi (ASO 2. ve 3. OSB) tarafından hazırlanmış, MYK Metal Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Makine Ressamı (Seviye 3); iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini uygulayarak, çevre ve kalite gerekliliklerine uygun olarak makine parçalarını, denetim altında ve temel seviyede çizim programlarıyla veya teknik resim aletlerini kullanarak tanımlayan, teknik resim kurallarına göre çizim yapan ve çıktılarını alan, dokümanları talimatlar doğrultusunda dosyalayan, arşivleyen ve meslekî gelişime ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişidir.

2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 3118 (Teknik Ressamlar)

2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile İlgili Düzenlemeler

4857 sayılı İş Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

Ayrıca, iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuata uyulması ve konu ile ilgili risk değerlendirmesi yapılması esastır.

2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

Mesleğe ilişkin diğer mevzuat bulunmamaktadır.

2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Makine Ressamı (Seviye 3) çalışmalarını yeterince aydınlatma yapılmış ofis, büro, atölye veya laboratuvar gibi kapalı ortamlarda uzun süre oturarak masa başında yürütür. Bilgisayarın uzun süre kullanımına, yüksek zihinsel ve görsel dikkate bağlı olarak gözde ve görme kalitesinde problemlerin oluşma riski ile bilek, bel, sırt ağrıları ve boyun bölgesinde rahatsızlıkların meydana gelmesi riskleri bulunmaktadır. Mesleğe yönelik olarak ortaya çıkabilecek risklerle kaynağında mücadele edilir ve gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyularak bu riskler bertaraf edilebilir. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda ise işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanım kullanılarak çalışılır.

2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler:

Mesleğe ilişkin diğer gereklilikler bulunmamaktadır.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İSG, çevre koruma ve kalite önlemlerini uygulamak	A.1	İş ortamında İSG önlemlerini uygulamak	A.1.1	İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde çalışır.
				A.1.2	İşyerindeki makine araç ve gereçlerini ve ilgili donanımlarını sağlık ve güvenlik işaretlerine ve talimatlarına göre kullanır.
				A.1.3	Çalışma ortamında iş süreçlerine göre uygun ve işveren tarafından sağlanan KKD'leri talimatlara uygun kullanarak çalışır.
				A.1.4	Kendisini ve çevresini etkileyeceğini gözlemlediği tehlike, risk ve ramak kala olayları yazılı ve/veya sözlü olarak ilgililere raporlar.
				A.1.5	Acil durumlarda, acil durum planında yer alan önlemleri uygular.
				A.1.6	İşyerinde İSG ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.
				A.1.7	Risk değerlendirme çalışmalarında gözlem ve görüşlerini ilgililere iletir.
		A.2	İş süreçlerinde çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.2.1	İş süreçlerinde olası çevre tehlike ve risklerine karşı belirlenmiş önlemleri uygulayarak çalışır.
				A.2.2	İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkların tasnifini talimatlara göre yapar.
				A.2.3	İş süreçlerinde ortaya çıkan atık malzemelerin bertarafını talimatlara göre gerçekleştirir.
				A.2.4	Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemleri uygular.
				A.2.5	Geri dönüşümü olan atıkların teslim işlemlerini talimatlara göre gerçekleştirir.
		A.3	Kalite gerekliliklerini uygulamak	A.3.1	Gerçekleştirdiği işlerde belirlenmiş kalite gerekliliklerine uygun olarak çalışır.
				A.3.2	İş süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik görüş ve önerilerini amirine iletir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş organizasyonu yapmak	B.1	İş planlaması uygulamak	B.1.1	İş programına ve iş emirlerine göre uygulama ve zaman planlaması yapar.
				B.1.2	İş planlamasına uygun olarak çalışmalarını gerçekleştirir.
		B.2	İş süreçlerinin kayıt ve raporlamasını yapmak	B.2.1	İş süreçlerinde prosedürlerine uygun kayıt tutar.
				B.2.2	İş süreçlerinde kullanacağı ekipman ve malzemelerin ön kontrollerini yapar.
				B.2.3	İş süreçlerinde ve kontrollerde belirlediği noksanlık ve olası sorunları rapor eder.
		B.3	Makine, donanım ve malzemeyi çalışmaya hazırlamak	B.3.1	Kullanılacak malzemeleri yapılacak çalışma ile ilgili işlem formu ve yöntemlerine uygun olarak hazırlar.
				B.3.2	Çalışma için gerekli araç, gereç ve ekipmanı çalışmaya hazır hale getirir.
				B.3.3	Belirlenen işleme göre araç, gereç ve ekipmanı kullanır.
		B.4	İş bitiminde donanım ve iş alanı temizliğini yapmak	B.4.1	Kullanılan makine ve ekipmanı iş bitiminde gerekli temizlik işlemlerini yaparak kaldırır.
				B.4.2	Çalışma alanını daha sonra gerçekleştirilecek işlemlere hazır hale getirir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Teknik resim çizmek	C.1	Basit geometri parçaları için BDT programlarını kullanarak teknik resim çizmek	C.1.1	Teknik resim kurallarına göre çizgi çizme komutlarını kullanır.
				C.1.2	Teknik resim kurallarına göre kesit alma komutlarını kullanır.
				C.1.3	BDT programında bulunan standart parça kütüphanelerini kullanır.
				C.1.4	Parçaya ve teknik resim kurallarına göre ölçülendirme komutlarını kullanır.
				C.1.5	Teknik talimatlarla verilen değerleri referans alarak tolerans komutlarını kullanır.
				C.1.6	Antetli kağıt ortamında çıktı alır.
				C.1.7	Bilgisayar ortamında dosyalama ve kayıt alma işlemini gerçekleştirir.
		C.2	Basit geometri parçaları üzerinden teknik resim oluşturmak	C.2.1	Ölçü aletlerini kullanarak parça üzerinden ölçü çıkarır.
				C.2.2	Parçaya göre taslak çizim oluşturur.
				C.2.3	Elle veya BDT ortamında talimatla bildirilen basit parçaya ve teknik resim kurallarına göre teknik resim oluşturur.
		C.3	Basit geometri parçaları için teknik resim aletlerini kullanarak çizim yapmak	C.3.1	Parçanın özelliklerine göre teknik resim kağıdını seçerek amirlerine kontrol ettirir.
				C.3.2	Çizgi standartlarına göre çizim kalemlerini seçer.
				C.3.3	Teknik resim çizim aletlerini (çizim masası, T cetveli, gönye, pergel, açıölçer ve benzeri) teknik dokümanlara göre kullanır.
				C.3.4	Teknik resim kurallarına göre eskiz resim çizer.
				C.3.5	Seçilen teknik resim kağıdına kalemle çizim yapar.
				C.3.6	Çizim kağıdının zarar görmemesi için gerekli önlemleri alır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Dokümantasyonların arşivini oluşturmak	D.1	Proje dosyalarını arşivlemek	D.1.1	Yapılan projeyi talimatlara göre arşiv indeksine ekler.
				D.1.2	Talimatla ve kontrollü olarak projenin orijinal ve kontrollü kopyalarını hazırlar.
				D.1.3	Amirlerince gruplandırılmış proje dosyalarını arşive kaldırır.
		D.2	Firmalardan gelen dokümanları dosyalamak	D.2.1	Talimatlara göre dokümanları tarih ve revizyon sırasına göre arşivler.
				D.2.2	Talimatlara göre dokümanların ilgili birimlere dağıtımını yapar.
		D.3	Revizyonlu dokümanları arşivlemek	D.3.1	Güncel olmayan revizyonları talimatlara göre arşivler.
				D.3.2	Güncel revizyonları talimatlara göre proje dosyasına ekler.
				D.3.3	Talimatlara göre güncel revizyonların dağıtımını yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak	E.1	Bireysel meslekî gelişimi konusunda çalışmalar yapmak	E.1.1	Makine ressamlığının temel özellikleri ile ilgili eğitimlere katılır.
				E.1.2	Makine ressamlığı ile ilgili yeni teknolojileri ve gelişmeleri takip ederek süreçlerde uygular.
				E.1.3	Bilgi ve deneyimlerini birlikte çalıştığı kişilere aktarır.

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Açıölçer
2. Bant
3. BDT yazılımları
4. Bilgisayar
5. Cetvel
6. Fotoğraf makinesi
7. Fotokopi makinesi
8. Gönye
9. Kalem
10. Kişisel koruyucu donanım (baret, ayakkabı, eldiven, maske, kulak tıkacı, gözlük, koruyucu elbise)
11. Komparatör
12. Kumpas
13. Mastar
14. Metre
15. Mihengir
16. Mikrometre
17. Ofis yazılımları
18. Pergel
19. Resim kağıtları
20. Resim masası
21. Silgi
22. Su terazisi
23. Şablonlar
24. Tarayıcı
25. Yazıcı, çizici

3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Araç, gereç ve ekipman bilgisi
3. Basit ilk yardım bilgisi
4. Basit ölçme ve kontrol bilgisi
5. BDT yazılımları kullanımı bilgi ve becerisi
6. Bilgisayar kullanımı bilgi ve becerisi
7. Çevre koruma yöntemleri ve uygulamaları bilgisi
8. Çizim yapabilme becerisi
9. Döküantasyon bilgisi
10. Ekip içinde çalışma becerisi
11. El becerisi
12. El-göz koordinasyon becerisi
13. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi

14. İş yeri çalışma prosedürleri bilgisi
15. Kalite kontrol ve güvence sistemleri bilgisi
16. Kullanım kılavuzu/el kitabı kullanma bilgisi
17. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler bilgisi
18. Meslekî terim bilgisi
19. Ofis araçlarını kullanabilme becerisi
20. Sözlü ve yazılı iletişim becerisi
21. Standart ölçüler bilgisi
22. Şekiller arası ilişkileri görebilme becerisi
23. Teknik resim kuralları bilgisi
24. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
25. Temel matematik ve geometri bilgisi

3.4. Tutum ve Davranışlar

1. Amirine doğru ve zamanında bilgi aktarmak
2. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
3. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
4. Doğal kaynak kullanımı ve geri kazanım konusunda duyarlı olmak
5. Ekip içinde uyumlu çalışmak
6. İş yerine ait araç, gereç ve ekipmanın kullanımına özen göstermek
7. Kendisinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
8. Talimatlara ve iş yeri kurallarına riayet etmek
9. Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp değerlendirerek, ilgilileri zamanında bilgilendirmek
10. Vardiya değişimlerinde etkili, açık ve doğru şekilde bilgi paylaşmak

4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME

Makine Ressamı (Seviye 3) meslek standardını esas alan ulusal yeterliliklere göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçme ve değerlendirme, gerekli şartların sağlandığı ölçme ve değerlendirme merkezlerinde yazılı ve/veya sözlü teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Ölçme ve değerlendirme yöntemi ile uygulama esasları bu meslek standardına göre hazırlanacak ulusal yeterliliklerde detaylandırılır. Ölçme ve değerlendirme ile belgelendirmeye ilişkin işlemler 15/10/2015 tarihli ve 29503 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sınav, Ölçme, Değerlendirme ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.

Ek: Meslek Standardı Hazırlama Sürecinde Görev Alanlar

1.Meslek Standardı Hazırlayan Kuruluşun Meslek Standardı Ekibi

Dr. Servet KEFİ	ASO 1.OSB-Genel Koordinatör
Şeref DEMİR	ASO 2.ve3.OSB -Proje Koordinatörü
Sevil Buket ATAR	ASO 2. Ve 3. OSB- Proje Koordinatör Yardımcısı
Remzi AYDOĞDU	ASO 2. Ve 3.OSB- Teknik Uzman
Gürbay TUNCAY	ASO 2. Ve 3.OSB – İdari Sekreter

2.Teknik Çalışma Grubu Üyeleri

Doç. Dr. İhsan KORKUT	Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Öğretim Üyesi
Aydın TÜRKÖĞLU	Milli Eğitim Bakanlığı Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi Müdürü
Ahmet TÜTÜNCÜ	Mega Teknik-Üretim Müdürü
Yalçın FİLİZCAN	Hidromek-Tasarım Yöneticisi
Tamer YILMAZ	Mega Teknik-Arge Ofis
Yeliz ÇİÇEK	Akdaş Döküm-Makine Ressamı ve Dokümantasyon Sorumlusu

3.Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Gerede M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Adana Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği
Adana Sanayi Odası
Adnan Menderes Üniversitesi Aydın M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Aksa Jeneratör Sanayi A.Ş.
Ankara Anadolu Organize Sanayi Bölgesi
Ankara Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği
Ankara Sanayi Odası (Meslek Komiteleri)
Ankara Sincan Eml. Makine Teknolojisi Alanı
Ankara Ticaret Odası
Ankara Yenimahalle Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
Antalya Ticaret ve Sanayi Odası
Aydın Mimar Sinan Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
Balıkesir Sanayi Odası
Başbakanlık Devlet Personel Bşk.

Baymak Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Bilecik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine ve İmalat Mühendisliği
Birleşik Metal İşçileri Sendikası
Bozok Üniversitesi M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
BSH Ev Aletleri San ve Tic A.Ş.
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Bursa / İznik Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
Bursa Ticaret ve Sanayi Odası
Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
Çelik İş Sendikası
Çemtaş - Çelik Makina San. ve Tic. A.Ş.
Çorum Hitit Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği
Çukurova Üniversitesi Adana M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Denizli / Merkez / Atatürk Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
Denizli Sanayi Odası
Dokuz Eylül Üniversitesi İzmir M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Doruk Ev Gereçleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Durmazlar Makina San. ve Tic. A.Ş.
Düzce Üniversitesi M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Ege Bölgesi Sanayi Odası
Elazığ Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği
Elba Basınçlı Döküm San. A.Ş.
Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
Erkunt Sanayi A.Ş.
Ermetal Otomotiv ve Eşya San. Tic. A.Ş.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Endüstri Mühendisliği
Eskişehir Sanayi Odası
Fırat Üniversitesi Teknik Bilimler M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Gazi Üniversitesi Gazi M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Gaziantep / Şehitkamil / Mehmet Akif Ersoy E.M.L.(Bilgisayar Destekli Mak.Ressamlığı Dalı)
Gaziantep Sanayi Odası
Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu

Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği
İstanbul / Kartal / Şehit Öğretmen Hüseyin Ağırman E.M.L.(Bilgisayar Destekli Makine
Ressamlığı Dalı)
İstanbul Sanayi Odası
İstanbul Teknik Üniversitesi Makine Fakültesi İmalat Mühendisliği
İstanbul Ticaret Odası
İstanbul Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Fakültesi Endüstri Mühendisliği
İzmir / Konak / Mithatpaşa E.M.L. (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
İzmir Ekonomi Üniversitesi Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Bölümü
İzmir Ticaret Odası
Kale Kilit ve Kalıp San. A.Ş.
Karsan Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.
Kastamonu Merkez Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
Kayseri Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği
Kayseri Melikşah Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Endüstri Ürünleri Tasarımı
Bölümü
Kayseri Sanayi Odası
Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği
Klimasan Klima San ve Tic AŞ
Kocaeli Sanayi Odası
Konya / Meram Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
Konya Sanayi Odası
Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı
Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu Genel Müdürlüğü
Makine İmalatçıları Birliği Derneği
Man Türkiye A.Ş.
Manisa Merkez Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
Manisa Ticaret ve Sanayi Odası
Mesleki Eğitim ve Küçük Sanayi Destekleme Vakfı
Mustafa Kemal Üniversitesi İskendurun M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Muş / Merkez Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
Namık Kemal Üniversitesi Teknik Bilimler M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Ordu Üniversitesi M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)

Ortadođu Rulman San. ve Tic. A.Ş.
OSB Üst Kuruluđu (OSBÜK)
Otokar Otomotiv ve Savunma Sanayi A.Ş.
Öztiryakiler Madeni Eşya San.ve Tic.A.Ş.
Polatlı Organize Sanayi Bölgesi
Rize / Merkez Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
Rize Üniversitesi M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası
Sakarya Üniversitesi Sakarya M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Samsun Makina San. A.Ş
Selçuk Üniversitesi Teknik Bilimler M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Sinop / Boyabat Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
Süleyman Demirel Üniversitesi Senkent M.Y.O. (Makine, Resim ve Konstrüksiyon Alanı)
Şanlıurfa Harran Üniversitesi Mühendislik fakültesi Makine Mühendisliği
T.C. Başbakanlık Türkiye İstatistik Kurumu
T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Çalışma Genel Müdürlüğü
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Eğitim ve Araştırma Merkezi
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Sosyal Güvenlik Kurumu, İnşaat Emlak Daire Bşk.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Türkiye İş Kurumu, İşgücü Uyum Dairesi Bşk.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
T.C. MEB Eğitimi Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı
T.C. MEB Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü
Takım Tezgâhları İşadamları Derneği
Taşıt Araçları Yansanayicileri Derneği (TAYSAD)
Tekirdađ Ticaret ve Sanayi Odası
Teknik Eğitim Vakfı (TEKEV)
Teknikerler Derneği (TEKDER)
Teknolojik Eğitimi Geliştirme Vakfı (TEGEV)
Trabzon Avrasya Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği

Trabzon Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği
Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası
Tusaş Motor Sanayii A.Ş.
Tümosan Motor ve Traktör San. A.Ş.
Türk Akreditasyon Kurumu
Türkiye Metal Sanayicileri Sendikası (MESS)
Türk Metal Sendikası
Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB)
Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği
Türk Sanayici ve İşadamları Derneği
Türk Standartları Enstitüsü
Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)
Türkiye Demiryolu Makinaları Sanayii A.Ş. Genel Müdürlüğü (TÜDEMSAŞ)
Türkiye Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu
Türkiye İhracatçılar Meclisi
Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası
Türkiye İstatistik Kurumu
Türkiye İş Kurumu
Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye Müteahhitler Birliği
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
Türkiye Resmi Sektör İnşaat Müteahhitleri İşveren Sendikası
Türkiye Teknik Elemanlar Vakfı
Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı
Türkiye Yol, Yapı, İnşaat İşçileri Sendikası
Uşak / Merkez Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
Yazaki Otomotiv Yan San ve Tic AŞ
Yozgat / Akdağmadeni Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı Dalı)
Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı
Zonguldak Alaplı İMKB Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi (Bilgisayarlı Mak.Ressamlığı Dalı)

4. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

Sabit YELKOVAN, Başkan (Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu)

Rıdvan GÜNAY, Başkan Vekili (Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu)

Mehmet İlker KANBUR, Başkan Vekili (Milli Eğitim Bakanlığı)

Hatice SAĞLAM, Üye (Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Temsilcisi)

Okay Osman ŞEKERCİ, Üye (Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı)

Rıza ALAGÖZ, Üye (Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı)

Çağatay KESTİR, Üye (Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı)

Prof. Dr. Sakin ZEYTİN, Üye (Yükseköğretim Kurulu)

Serpil ÇİMEN, Üye (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği)

Ahmet Turan ALNIAÇIK, Üye Türkiye İhracatçılar Meclisi

Mahsun TURAN, Üye Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu

Furkan KOYUNCU, Üye Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu

Hacı Ali EROĞLU, Üye (Mesleki Yeterlilik Kurumu)

5. MYK Yönetim Kurulu

Adem CEYLAN, Başkan (Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Temsilcisi)

Prof. Dr. Mehmet SARIBIYIK, Başkan Vekili (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Temsilcisi)

Dr. Recep ALTIN Üye (Milli Eğitim Bakanlığı Temsilcisi)

Bendevi PALANDÖKEN, Üye (Meslek Kuruluşları Temsilcisi)

Dr. Osman YILDIZ, Üye (İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi)

Celal KOLOĞLU, Üye (İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi)