



**ULUSAL MESLEK STANDARDI**

**AHŞAP EV İMALATÇISI**

**SEVİYE 5**

**REFERANS KODU / 11UMS0169-5**

**RESMİ GAZETE TARİH-SAYI / 24.11.2016 -29898 (Mükerrer)**

<b>Meslek:</b>	<b>AHŞAP EV İMALATÇISI</b>
<b>Seviye:</b>	<b>5<sup>1</sup></b>
<b>Referans Kodu:</b>	<b>11UMS0169-5</b>
<b>Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):</b>	<b>Ankara Sanayi Odası (ASO)</b>
<b>Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:</b>	<b>MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi</b>
<b>MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:</b>	<b>23.11.2011 Tarih ve 2011/76 Sayılı Karar Rev.01: 05.10.2016 Tarih ve 2016/73 Sayılı Karar</b>
<b>Resmî Gazete Tarih/Sayı:</b>	<b>20.12.2011-28148 (Mükerrer) Rev.01: 24.11.2016 -29898 (Mükerrer)</b>
<b>Revizyon No:</b>	<b>01</b>

<sup>1</sup> Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye beş (5) olarak belirlenmiştir.

## TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

**ALT KAPLAMA:** Çatılarda yüzey kaplamasına düzgün bir yüzey sağlamak üzere merteklere dikey doğrultuda yan yana olarak döşenen masif ahşap veya ahşap esaslı malzemelerden yapılan döşemeyi,

**ANKRAJ:** Bir yapı elemanını başka bir elemana sabitleme yöntemiyle birlikte çalışır hale getiren bağlantı elemanını,

**ASMA ÇATI:** Çatı üzerine gelen yükleri ve çatının kendi yüklerini makaslar yardımı ile mesnetlere aktaran çatıları,

**AŞIK:** Çatılarda merteklerin yükünü taşıyan, yüklerini yerine göre dikmelere, askılara, duvar ya da kirişlere veya döşemelere veren, 10×14, 12×16, 14×18 cm. kesitlerinde olan ve 0.75 – 2.50 m. aralıklarla yerleştirilen yatay elemanları,

**BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ:** Mühendislik tasarımının ortaya çıkarılmasını, geliştirilmesini, analizini ve modifikasyonunu desteklemek için bilgisayar sistemlerinin kullanılmasını içeren bilgisayar destekli tasarımın yanı sıra, bir üretim tesisinin üretim kaynakları arasında oluşturulan bir bilgisayar etkileşim alanı vasıtasıyla tesisin faaliyetlerinin ister direkt ister endirekt olarak planlanması, yönetimi ve kontrolü için bilgisayar destekli üretim sistemlerini de içeren teknolojilerin tamamını,

**ÇATI MAKASI:** Çatılarda genellikle ağaç veya çelikten yapılan, ağırlığı karşılıklı iki ayağa, kirişe veya duvara aktaran çatılmış genellikle üçgen formlu kiriş sistemini,

**EMPRENYE:** Koruma amaçlı olarak çeşitli yöntemlerle ahşabın bünyesine değişik kimyasal maddelerin emdirilmesi işlemi,

**ISCO:** Uluslararası Meslek Standartları Sınıflandırmasını,

**İSG:** İş Sağlığı ve Güvenliğini,

**İSKELET TİPİ EV:** Ahşap çatkı ile onu oluşturan dikme ve kirişler arasındaki boşlukların doldurulması ya da kaplanmasıyla oluşturulan evleri,

**İŞ ETÜDÜ:** Gelişme olanağı yaratabilmek amacıyla, belirli bir olayı ya da etkinliği ekonomiklik ve etkenlik yönünden etkileyen tüm kaynakları ve etmenleri dizgesel olarak araştırmaya yönelik ve insan çalışmasını geniş kapsamda inceleyen bir teknik olup özellikle metot (yöntem) etüdü ve zaman etüdü teknikleri için kullanılan genel bir terimi,

**KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ:** Kalite yönetiminin gerçekleşmesi için gerekli, araçlar, yöntemler (prosedürler), akışlar, sorumluluklar ve yapısal organizasyonu,

**KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM:** Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

**KUŞAK:** Aynı çatı makası üzerindeki dikmeler, aşıklar, yanlama ve mertekleri her iki yüzeyden birbirlerine bağlayan, bağlandıkları parçalara “kertme” ile geçen, birleşim noktalarını kuvvetlendiren ve genellikle 5×10, 5×20 cm en kesitinde olan çatı elemanını,

**KÜTÜK EV:** Kütüklerden yapılan evi,

**KÜTÜK:** Farklı ebatlarda dörtgen veya daire en kesitli masif veya lamine ahşaptan profilli veya profilsiz olarak üst üste yığılarak ev yapımında kullanılan, uçlarda kertme birleştirmesi olan modül elemanı,

**MAHYA:** Çatılarda iki eğik yüzeyin birleştiği yeri,

**MERTEK:** Aşıklar üzerine oturan ve örtü altı kaplamasına gelen yükleri alan, kesitleri 5×8, 5×10, 6×10 ve 6×12 cm olan ve 40 – 60 cm. aralıklarla yerleştirilen çatı elemanını,

**OTURTMA ÇATI:** Çatı ağırlığının taşıyıcı duvarlar üzerine aktarıldığı makassız bütünleşik çatı sistemini,

**PANEL TİPİ EV:** Panellerin bağlantı elemanlarıyla birbirine bağlanmasıyla üretilen evi,

**PANEL:** Çerçeve şeklinde oluşturulmuş taşıyıcı ahşap karkas arasına yalıtım malzemesi yerleştirilip her iki yüzeyine ince ahşap esaslı yüzey levhası preslenerek elde edilen sandviç konstrüksiyonlu duvar elemanını,

**RİSK DEĞERLENDİRMESİ:** İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gereken çalışmaları,

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

**TEHLİKE:** İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek, zarar veya hasar verme potansiyelini,

**ÜRETİM PLANLAMA:** Bir üretim yönetimi etkinliği olarak üretilen ürünü belirlemek, üretim için donanım gereğini saptamak ve ürünlerin istenen kalite ve maliyette, istenen sürede, doğru zamanlarda ve istenen miktarlarda oluşumunu sağlayacak çizelgeleme, programlama çalışmalarını,

**ÜST KAPLAMA:** Çatılarda çatı örtü malzemesinin altına yapılan yan yana olarak döşenen masif ahşap veya ahşap esaslı malzemelerden yapılan döşemeyi,

**YÜZEY KAPLAMASI:** İskelet tipi evlerde iskelet sisteminin üzerine yapılan ve dış görünüşü ortaya çıkaran masif ahşap veya ahşap esaslı malzemelerden yapılan döşemeyi

ifade eder.

## İÇİNDEKİLER

<b>1. GİRİŞ .....</b>	<b>6</b>
<b>2. MESLEK TANITIMI .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. Meslek Tanımı.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri.....</b>	<b>7</b>
<b>2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler .....</b>	<b>7</b>
<b>2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat.....</b>	<b>7</b>
<b>2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları.....</b>	<b>7</b>
<b>2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler .....</b>	<b>7</b>
<b>3. MESLEK PROFİLİ .....</b>	<b>8</b>
<b>3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri .....</b>	<b>8</b>
<b>3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman .....</b>	<b>23</b>
<b>3.3. Bilgi ve Beceriler .....</b>	<b>24</b>
<b>3.4. Tutum ve Davranışlar .....</b>	<b>24</b>
<b>4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME .....</b>	<b>26</b>

## 1. GİRİŞ

Ahşap Ev İmalatçısı (Seviye 5) Ulusal Meslek Standardı 5544 sayılı Meslekî Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan 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 Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK'nın görevlendirdiği Ankara Sanayi Odası tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

Ahşap Ev İmalatçısı (Seviye 5) Ulusal Meslek Standardının 01 no’lu revizyonu Ankara Sanayi Odası tarafından yapılmış ve MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

## 2. MESLEK TANITIMI

### 2.1. Meslek Tanımı

Ahşap Ev İmalatçısı (Seviye 5); iş sağlığı ve güvenliği ve çevre koruma ile ilgili önlemleri alarak, kalite gereklilikleri çerçevesinde, ahşap malzemeden iskelet/karkas, panel, kütük ve karma sistem evlerin bilgisayar teknolojilerini de kullanarak yapısal sistemini çözümlenip projelendiren, malzemeleri analiz edip maliyetlendiren, ahşap ev imalatı ile ilgili sistem ve imalat tekniklerini bilerek tüm imalat sürecini kontrol altında tutup aksaklıklara müdahale eden, süreci her açıdan öngörülen plan dâhilinde yürüten ve denetleyen kişidir.

### 2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

**ISCO 08:** 7115 (Marangozlar ve doğramacılar)

### 2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler

2872 sayılı Çevre Kanunu ve ilgili alt yönetmelikleri.

4857 sayılı İş Kanunu ve ilgili alt yönetmelikleri.

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

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

Ayrıca, iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuat, kanun, tüzük ve yönetmeliklere uyulması ve konu ile ilgili risk analizi yapılması esastır.

### 2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

Meslek ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması esastır.

### 2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Ahşap evlere ait parçaların imalatının yapıldığı ortamlarda ahşap malzemenin işlenmesi sırasında toz emisyonu, tutkal-ağaç ekstraktifleri kaynaklı koku ve makine çalışmasından dolayı gürültü söz konusudur. Ahşap evlerin montajlarının yapıldığı yerler açık alanlar olduğundan değişken iklim koşullarına maruz kalınmaktadır. Ahşap Ev İmalatçısı (Seviye 5), çalışma alanlarında faaliyetlerini yürütürken uygun kişisel koruyucu donanımı kullanır. Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alınmasını gerektiren kaza ve yaralanma 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 kullanarak çalışır.

### 2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Ahşap Ev İmalatçısı (Seviye 5), 6331 sayılı İSG Kanunu'nun 15inci maddesi gereğince sağlık gözetimine tabi tutulur.

### 3. MESLEK PROFİLİ

#### 3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş sağlığı ve güvenliği, tehlike, risk ve acil durum kurallarını uygulamak (devamı var)	A.1	İş sağlığı ve güvenliği konusundaki yasal ve işyerine ait kuralları uygulamak	A.1.1	Çalışanların ahşap ev imalatı işlemlerinin gerektirdiği koruyucu elbiseleri giymesini ve donanımları kullanmasını sağlar.
				A.1.2	Uyarı işaret ve levhalarını kontrol ederek çalışanların bunlara göre çalışmasını sağlar.
				A.1.3	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili koruma ve müdahale araçlarının yerinde ve kullanıma hazır olmasını sağlar.
		A.2	Tehlikeleri ve riskleri azaltmak	A.2.1	Çalışma ortamında emniyet tedbirleri alarak çalışanları emniyetli çalışmaya yönlendirir.
				A.2.2	Çalışmaların emniyetle yürütülüp yürütülmediğini kontrol eder.
				A.2.3	Çalışma ortamında yangın ile ilgili tedbirleri alır.
				A.2.4	Herhangi bir kazaya meydan vermemek için yerlerin temiz, makine araç ve gereçlerin tertip ve düzen içerisinde olmasını sağlar.
				A.2.5	Yangına müdahale tekniklerini uygulatır.
				A.2.6	Kazaları önlemek üzere makine ve aletlerde emniyet kuralları dâhilinde çalışılmasını sağlar.
				A.2.7	İlk yardım araç ve gereçleri ile ilgili denetim yaparak kullanıma hazır olmasını sağlar.
				A.2.8	Kesici araç ve gereçlerin emniyetli olmasını sağlar.
A.2.9	Emniyet tedbirleri ile ilgili denetleme yapar.				



Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş sağlığı ve güvenliği, tehlike, risk ve acil durum kurallarını uygulamak	A.3	Acil durum prosedürlerini uygulamak	A.3.1	Yangınla ilgili acil durum planlarına uyulmasını sağlar.
				A.3.2	Kazalarla ilgili acil durum planlarına uyulmasını sağlar.
				A.3.3	Acil durum çalışma ve tatbikatlarını eylem planına göre uygulatır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Çevre koruma mevzuatına uygun çalışmak	B.1	Çevre koruma standart ve yöntemlerini uygulamak	B.1.1	Gerçekleştirilen işlemler ile ilgili çevresel etkilerin doğru bir şekilde saptanması çalışmalarına katılır.
				B.1.2	Çevre koruma gerekliliklerine uygun olarak çalışır.
				B.1.3	İş süreçlerinin uygulanması sırasında çevreye olan etkilerini gözleyerek zararlı sonuçların önlenmesi çalışmalarına katılır.
		B.2	Çevresel risklerin azaltılmasına katkıda bulunmak	B.2.1	Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırma ve sınıflamayı ekip arkadaşlarını da bilgilendirerek koordine eder.
				B.2.2	İşlem sırasında ve hazırlık aşamalarında KKD ve malzemeleri kullanır ve/veya diğerlerine kullandırır.
		B.3	Doğal kaynakların tüketiminde tasarruflu hareket etmek	B.3.1	Doğal kaynakların ve işletme kaynaklarının daha az ve verimli kullanımı için gerekli tespit ve planlama çalışmalarına katılır.
B.3.2	Doğal kaynakları ve işletme kaynaklarını tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanarak diğer personelin de kullanımını sağlar.				

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Kalite yönetim sistemi gerekliliklerine uygun çalışmak	C.1	İşe ait kalite gerekliliklerini uygulamak	C.1.1	İşlem formlarında yer alan talimatlara ve planlara göre kalite gerekliliklerinin uygulanmasını sağlar.
				C.1.2	Uygulamada izin verilen toleranslara göre kalite gerekliliklerini uygular.
				C.1.3	Kullanılan makine ve aletlerin kalite gerekliliklerine uygun olmasını sağlar.
		C.2	Kalite sağlamadaki teknik prosedürleri uygulamak	C.2.1	Yapılacak işlemin türüne göre kalite sağlama tekniklerini uygular.
				C.2.2	Yapılacak işlemler sırasında kalite sağlama ile ilgili teknik prosedürleri uygulatarak, özel kalite şartlarının karşılanmasını sağlar.
				C.2.3	Çalışmayla ilgili kalite ve fire/hata formlarını doldurur veya doldurtur.
		C.3	Yapılan çalışmaların kalitesini denetim altında tutmak	C.3.1	Operasyon bazında yapılan çalışmaların kalitesini denetler.
				C.3.2	Yapılacak işlemlerin uygunluğunu denetleme çalışmalarında kendisine verilen görevleri yapar.
				C.3.3	İşlemleri tamamlanan parça veya ürünlerin öngörülen özelliklere uygunluğunu denetler ve raporlar.
		C.4	Süreçlerde saptanan hata ve arızaları engelleme çalışmalarına katılmak	C.4.1	Düzeltilici ve önleyici faaliyet talep formlarıyla raporlanan hataların nedenlerini belirler.
				C.4.2	Hata ve arıza gidermeyle ilgili prosedür ve yöntemleri uygular.
				C.4.3	Hata ve arızalar ile ilgili amirine raporlama yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Projelendirme ve imalat hazırlıkları yapmak	D.1	Ahşap ev sistemini projelendirmek	D.1.1	Tasarlanmış olan ahşap evin özelliklerini göz önüne alarak talimatlar doğrultusunda malzeme ve yapım sistemini çözümler.
				D.1.2	Bilgisayar teknolojilerini de kullanarak teknik çizim ilkeleri ile ahşap evi projelendirir veya projelendirilmesini sağlar.
				D.1.3	Eğmeçli kesim gerektiren malzeme ve ürün elemanları için 1/1 ölçekli şablon çizimlerini ve kalıp planlarını yapar veya yaptırır.
		D.2	İmalat hazırlıkları yapmak	D.2.1	Bilgisayar teknolojilerini de kullanarak ürün projesine göre malzeme kesim listelerini ve malzeme listelerini hazırlar veya hazırlatır ve kontrol eder.
				D.2.2	Malzeme ölçülerine göre en az fireyi esas alarak malzeme kesim planlarını hazırlar veya hazırlatır ve kontrol eder.
				D.2.3	Malzeme listelerini kullanarak gider-maliyet analizlerini yapar.
				D.2.4	Hazırlanmış şablon ve kalıpların uygunluğunu projeye göre kontrol eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Ahşap ev imalatı ile ilgili çalışma alanını düzenlemek	E.1	Çalışma alanının özelliklerini belirlemek	E.1.1	Çalışmaların kesintisiz ve verimli şekilde sürdürülmesi için, iş alanını inceleyerek iş gereğine uygun olarak düzenleme yaptırır.
				E.1.2	Çalışma alanında iş parçalarının korunması için gerekli önlemleri alır.
		E.2	Kullanılacak malzeme, makine ve aletleri hazırlamak	E.2.1	Kullanılacak malzemelerin işin özelliklerine göre seçimini ve yeterli miktarda malzemenin çalışma alanına taşınmasını sağlar.
				E.2.2	Ahşap ev imalatı faaliyetlerinde kullanılacak ürün parçalarının uygun makine, alet, şablon ve kalıpları kullanarak ölçü toleransları dâhilinde kesilmesini sağlar.
				E.2.3	Yapılacak işleme uygun kontrol araçlarını ve cihazlarını kullanır.
				E.2.4	Çalışma süresince kullanılacak malzeme, makine ve aletlerin İSG kapsamında uygunluğunu kontrol eder.
				E.2.5	Çalışma için gerekli makine ve aletleri yapılacak işin gereklerine göre çalışmaya hazır hale getirilmesini sağlar.
		E.3	İş bitiminde makine, alet ve alan temizliğini yapmak	E.3.1	Kullanılan makine ve aletleri iş bitiminde temizleyerek sabit olmayanları yerlerine yerleştirilmesini sağlar.
				E.3.2	İş güvenliği şartlarını gözeterek çalışma alanını temizleyerek düzenler,
				E.3.3	Atıkları çevre koruma yönetmeliğine uygun olarak sınıflandırarak tahliyesini sağlar.
				E.3.4	İş güvenliğine zarar verebilecek maddelerin kullanımı sırasında gereken özenin gösterilmesini ve belirlenmiş yerlerde uygun bir şekilde depolanmasını sağlar.
				E.3.5	Yapılan çalışmalar hakkında amirini bilgilendirir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
F	Ahşap ev imalat sürecini yürütmek (devamı var)	F.1	İmalat planını uygulamak	F.1.1	Her ürün değişiminde, yapılacak ahşap evin özelliklerini göz önüne alarak imalat süreç şemasını oluşturur ve amirine sunar.
				F.1.2	İmalat süreç şemasına göre kullanılacak makineleri belirler.
				F.1.3	Makine yerleşim planına göre makineleri sayı ve konum olarak düzenler.
				F.1.4	Ana imalat çizelgesinin oluşturulmasına katkı sağlar.
		F.2	İş organizasyonu yapmak	F.2.1	İmalat süreç şemasında belirlenen işlerin iş tanımlamalarının yapılmasına ve yapılacak işlerin sınırlarının belirlenmesine katkıda bulunur.
				F.2.2	Yapılacak işlerin özelliğine göre gerekli işgücünün niteliklerini saptar.
				F.2.3	İşgücü planlamasına ve gereksinimine yönelik veri sağlar.
				F.2.4	İşin yapılması ile ilgili olarak çalışanların yetki sınırları içerisinde çalışmasını denetler.
				F.2.5	Çalışma yerinin ışık, gürültü, toz emisyonu ve antropometrik uygunluk gibi çalışma ergonomisi ile ilgili kriterlerinin kontrol altında tutulmasını sağlar.
		F.3	Ahşap ev imalatı faaliyetlerini yürütmek	F.3.1	İşletmenin iş disiplini yönergesine göre iş disiplinini sağlar.
				F.3.2	Çalışanların ekip ruhu içerisinde çalışmasını sağlar.
				F.3.3	Çalışanlara üst yönetim tarafından belirlenmiş motivasyon tekniklerinin uygulanmasına katkı sağlar.
				F.3.4	İmalat planına bağlı kalarak günlük iş tanımlarını ve iş gücü dağılımlarını yapar.
				F.3.5	İşlemler bazında günlük çıktı miktarlarını belirler ve rapor eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
F	Ahşap ev imalat sürecini yürütmek	F.4	Süreç denetimi yapmak	F.4.1	Süreç içerisinde yapılan tüm işlerin yöntem ve uygulama tekniklerine uygun olarak yapılıp yapılmadığını denetler.
				F.4.2	İmalat çıktılarının tolerans limitleri dâhilinde kalıp kalmadığını kontrol eder.
				F.4.3	Malzeme, imalat süreci, ara depo ve sonuç ürün stoklarının plan dâhilinde olup olmadığını kontrol eder ve raporlar.
				F.4.4	Çalışanların performans limitleri dâhilinde faaliyetlerini yürütmesini sağlar.
				F.4.5	İş etüdünün metod etüdü ve iş ölçümü tekniklerini uygulayarak veri derlemesi yapar ve raporlandırır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
G	İskelet tipi ev üretmek (devamı var)	G.1	Taşıyıcı duvar, bölme duvar, tavan ve çatı elemanlarını üretmek	G.1.1	Ahşap ev imalatı için tahsis edilmiş kerestelerden projeye uygun olarak elemanların kaba kesim işlemlerinin gönyesinde ve düzgün olarak yapılmasını sağlar.
				G.1.2	Rendeleme ve şekillendirme işlemleriyle elemanların net ölçü ve formlarına getirilmesini sağlar.
				G.1.3	Elemanlara projede öngörülen birleştirme unsurlarının açılmasını sağlar.
				G.1.4	Kesim planına ve projeye uygun olarak panel elemanlarının ölçülerinde hazırlanmasını sağlar.
				G.1.5	Her bir sistemin elemanlarının kodlanarak paket istif haline getirilmesini ve emprenye / koruma işlemleri için sevkiyatının yapılmasını sağlar.
		G.2	Duvar ve döşeme taşıyıcıları ve yüzey kaplaması montajı yapmak	G.2.1	Hazırlanmış temel üzerine projede öngörülen ölçülerde mekan bölümlenmesi ve işaretlemelerini yapar.
				G.2.2	Projede belirtilen montaj yönü ve konstrüksiyon sistemini esas alarak ve kapı-pencere boşluklarını bırakarak ana taşıyıcı elemanların yerlerine terazisinde sabitlenmesini sağlar.
				G.2.3	Duvarların tek tarafına hazırlanmış olan astar yüzey kaplamalarının, ek yerleri karkas elemanları üzerine gelecek ve aralarında açıklık kalmayacak şekilde gönyesinde sabitlenmesini sağlar.
				G.2.4	Elektrik ve su tesisatının projesine uygun olarak yapılmasına eşlik eder.
				G.2.5	Çevresel kenarlara sıkı sıkıya temas edecek şekilde yalıtım malzemesinin hazırlanmasını ve karkas boşluklarına sabitlenmesini sağlar.
				G.2.6	Duvarların diğer astar yüzey kaplamalarının ek yerleri karkas elemanları üzerine gelecek ve aralarında açıklık kalmayacak şekilde gönyesinde sabitlenmesini sağlar.
				G.2.7	Ara kat döşeme taşıyıcılarının üzerine astar yüzey kaplamalarının ek yerleri karkas elemanları üzerine gelecek ve aralarında açıklık kalmayacak şekilde gönyesinde sabitlenmesini sağlar.
				G.2.8	Projede öngörüldüğü şekilde duvar ve tavan yüzey kaplamalarının aralarında açıklık kalmayacak şekilde yerlerine sabitlenmesini sağlar.



Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
G	İskelet tipi ev üretmek	G.3	Çatı montajı yapmak	G.3.1	Oturma çatılarda projesine uygun olarak mahyaların terazisinde yerlerine sabitlenmesini sağlar.
				G.3.2	Mertek, giriş, dikme, kuşak gibi diğer çatı elemanlarının projesine uygun olarak terazisinde yerlerine sabitlenmesini sağlar.
				G.3.3	Makaslı çatılarda makas elemanlarının projesine uygun olarak gönyesinde montajının yapılmasını, makasların terazisinde yerlerine ve tamamlayıcı çatı elemanlarının da makas sistemine sabitlenmesini sağlar.
				G.3.4	Çatı taşıyıcıları üstüne alt kaplama elemanlarının projeye uygun olarak sabitlenmesini sağlar.
				G.3.5	Yalıtım malzemesinin döşenmesi için gerekli olan karkas sisteminin projesine uygun olarak yerlerine sabitlenmesini sağlar.
				G.3.6	Çevresel kenarlara sıkı sıkıya temas edecek şekilde yalıtım malzemesinin hazırlanmasını ve karkas boşluklarına sabitlenmesini sağlar.
				G.3.7	Yalıtım malzemesi üzerine ek yerleri karkas elemanlarının üzerine gelecek ve aralarında açıklık kalmayacak şekilde üst kaplama malzemelerinin gönyesinde sabitlenmesini sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
H	Panel tipi ev üretmek (devamı var)	H.1	Taşıyıcı duvar, tavan ve çatı elemanlarını üretmek	H.1.1	Ahşap ev imalatı için tahsis edilmiş kerestelerden projeye uygun olarak elemanların kaba kesim işlemlerinin gönyesinde ve düzgün olarak yapılmasını sağlar.
				H.1.2	Rendeleme ve şekillendirme işlemleriyle elemanların net ölçü ve formlarına getirilmesini sağlar.
				H.1.3	Elemanlara projede öngörülen birleştirme unsurlarının açılmasını sağlar.
				H.1.4	Kesim planına ve projeye uygun olarak levha esaslı elemanların ölçülerinde hazırlanmasını sağlar.
				H.1.5	Her bir sistemin elemanlarının kodlanarak paket istif haline getirilmesini ve emprenye / koruma işlemleri için sevkiyatının yapılmasını sağlar.
		H.2	Panel montajı yapmak	H.2.1	Karkas elemanlarının kalıba yerleştirilmesini ve birbirlerine sabitlenmesini sağlar.
				H.2.2	Tek taraflı olarak panel yüzey kaplamasının karkasa gönyesinde sabitlenmesini sağlar.
				H.2.3	Tesisat modülleri içerisine projeye uygun olarak tesisat elemanlarının yerleştirilmesini sağlar.
				H.2.4	Çevresel kenarlara sıkı sıkıya temas edecek şekilde yalıtım malzemesinin hazırlanmasını ve karkas boşluklarına sabitlenmesini sağlar.
				H.2.5	Panelin diğer yüzey kaplamasının gönyesinde sabitlenmesini sağlar.
				H.2.6	Panelin net ölçüsüne getirilmesini ve kenarlarına bağlantı elemanları için gerekli unsurların projeye uygun olarak açılmasını sağlar.
		H.3	Duvar ve döşeme panelleri montajı yapmak	H.3.1	Hazırlanmış temel üzerine projede öngörülen ölçülerde mekan bölümlenmesi ve işaretlemelerini yapar.
				H.3.2	Panellerin montajı için gerekli olan ankraj elemanlarının projeye uygun olarak yerlerine sabitlenmesini sağlar.
				H.3.3	Projede belirtilen montaj yönü ve konstrüksiyon sistemini esas alarak kapı, pencere ve tesisat modüllerinin yerlerinde olmasına dikkat ederek duvar ve döşeme panellerinin yerlerine terazisinde sabitlenmesini sağlar.
H.3.4	Projede öngörüldüğü şekilde duvar ve tavan yüzey kaplamalarının aralarında açıklık kalmayacak şekilde yerlerine sabitlenmesini sağlar.				

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
H	Panel tipi ev üretmek	H.4	Çatı montajı yapmak	H.4.1	Oturtma çatılarda projesine uygun olarak mahyaların terazisinde yerlerine sabitlenmesini sağlar.
				H.4.2	Mertek, kiriş, dikme, kuşak gibi diğer çatı elemanlarının projesine uygun olarak terazisinde yerlerine sabitlenmesini sağlar.
				H.4.3	Makaslı çatılarda makas elemanlarının projesine uygun olarak gönyesinde montajının yapılmasını, makasların terazisinde yerlerine ve tamamlayıcı çatı elemanlarının da makas sistemine sabitlenmesini sağlar.
				H.4.4	Çatı taşıyıcıları üstüne alt kaplama elemanlarının projeye uygun olarak sabitlenmesini sağlar.
				H.4.5	Yalıtım malzemesinin döşenmesi için gerekli olan karkas sisteminin projesine uygun olarak yerlerine sabitlenmesini sağlar.
				H.4.6	Çevresel kenarlara sıkı sıkıya temas edecek şekilde yalıtım malzemesinin hazırlanmasını ve karkas boşluklarına sabitlenmesini sağlar.
				H.4.7	Yalıtım malzemesi üzerine ek yerleri karkas elemanları üzerine gelecek ve aralarında açıklık kalmayacak şekilde üst kaplama malzemelerinin gönyesinde sabitlenmesini sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
I	Kütük ev üretmek (devamı var)	I.1	Taşıyıcı duvar, bölme duvar, tavan ve çatı elemanlarını üretmek	I.1.1	Ahşap ev imalatı için tahsis edilmiş kerestelerden projeye uygun olarak elemanların kaba kesim işlemlerinin gönyesinde ve düzgün olarak yapılmasını sağlar.
				I.1.2	Rendeleme ve şekillendirme işlemleriyle elemanların net ölçü ve formlarına getirilmesini sağlar.
				I.1.3	Elemanlara projede öngörülen enine ve boy yönündeki birleştirme unsurlarının açılmasını sağlar.
				I.1.4	Kesim planına ve projeye uygun olarak panel elemanlarının ölçülerinde hazırlanmasını sağlar.
				I.1.5	Her bir sistemin elemanlarının kodlanarak paket istif haline getirilmesini ve emprenye / koruma işlemleri için sevkiyatının yapılmasını sağlar.
		I.2	Duvar ve döşeme taşıyıcıları ve yüzey kaplaması montajı yapmak	I.2.1	Hazırlanmış temel üzerine projede öngörülen ölçülerde mekân bölümlenmesi ve işaretlemelerini yapar.
				I.2.2	Mekân bölümlenme planına uygun şekilde “L” dönüşlerle kертme geçmelerin yapılmasını ve yalıtımlı olarak ilk sıra kütük elemanlarının zemine sabitlenmesini sağlar.
				I.2.3	Aralarına yalıtım malzemesi uygulanarak ikinci sıra elemanların birinci sıranın üzerine yerleştirilmesini, kертme yerlerinden ve eleman yüzeylerinden dikine olarak birinci sıraya vida ile sabitleme yapılmasını sağlar.
				I.2.4	Kütükler içerisine dikine yönde açılmış bulunan kılavuz delikleri içerisine terazisinde olmak üzere kılavuz çubuklarının çakılmasını sağlar.
				I.2.5	Üçüncü ve devamı sıralardaki kütüklerin deliklerinden kılavuz çubuklarına geçirilerek duvar yüksekliğinin elde edinceye kadar ikinci sırada uygulanan işlemler ile birbirlerine sabitlenmesini sağlar.
				I.2.6	Elektrik tesisat kablolarının projesine uygun olarak yerleştirilmesini sağlar.
				I.2.7	Çok katlı evlerin montajında projede belirtilen yüksekliğe ulaşıncaya ara kat döşeme kirişlerinin terazisinde sabitlenmesini sağlar.
				I.2.8	Projede öngörüldüğü şekilde tavan yüzey kaplamalarının aralarında açıklık kalmayacak şekilde yerlerine sabitlenmesini sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
I	Kütük ev üretmek	I.3	Çatı montajı yapmak	I.3.1	Oturma çatılarda projesine uygun olarak mahyaların terazisinde yerlerine sabitlenmesini sağlar.
				I.3.2	Mertek, kiriş, dikme, kuşak gibi diğer çatı elemanlarının projesine uygun olarak terazisinde yerlerine sabitlenmesini sağlar.
				I.3.3	Makaslı çatılarda makas elemanlarının projesine uygun olarak gönyesinde montajının yapılmasını, makasların terazisinde yerlerine ve tamamlayıcı çatı elemanlarının da makas sistemine sabitlenmesini sağlar.
				I.3.4	Çatı taşıyıcıları üstüne alt kaplama elemanlarının projeye uygun olarak sabitlenmesini sağlar.
				I.3.5	Yalıtım malzemesinin döşenmesi için gerekli olan karkas sisteminin projesine uygun olarak yerlerine sabitlenmesini sağlar.
				I.3.6	Çevresel kenarlara sıkı sıkıya temas edecek şekilde yalıtım malzemesinin hazırlanmasını ve karkas boşluklarına sabitlenmesini sağlar.
				I.3.7	Yalıtım malzemesi üzerine ek yerleri karkas elemanları üzerine gelecek ve aralarında açıklık kalmayacak şekilde üst kaplama malzemelerinin gönyesinde sabitlenmesini sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
J	Mesleki gelişim faaliyetlerini yürütmek	J.1	Eğitim planlaması ve organizasyon çalışmalarını gerçekleştirmek	J.1.1	Eğitim ihtiyaçlarını ilgili birimlerden alır ve değerlendirir.
				J.1.2	Periyodik ve bir defaya özgü eğitimleri zaman planlaması açısından değerlendirir.
		J.2	Bireysel mesleki gelişimi konusunda çalışmalar yapmak	J.2.1	Mesleki ve kişisel gelişim için gerekli araştırma faaliyetlerini gerçekleştirir.
				J.2.2	Ahşap ev imalatı ile ilgili yeni teknolojileri ve gelişmeleri takip eder.
		J.3	Astlarına ve diğer çalışanlara mesleki eğitimler vermek	J.3.1	Bilgi ve deneyimlerini birlikte çalıştığı kişilere aktarır.
				J.3.2	Ahşap ev imalatı işlemleri ile ilgili sınırlı seviyede bilgilendirme ve eğitimler yapar.

### 3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Anahtar takımı
2. Ayarlı gönye
3. Baş kesme makinesi
4. Bileme taşı
5. Bilgisayar destekli çizim yazılımları
6. Bilgisayar sistemi
7. Boy kesme makineleri
8. Çift taraflı kenar işleme makinesi
9. Çivileme tabancası
10. Çoklu dilme makinesi
11. Daire testere makinesi
12. Delik makineleri
13. Dikey freze
14. Dört taraflı yüzey işleme makinesi
15. El aletleri ( Testere, rende, çekiç, tornavida, kerpeten, düztaban ve benzeri)
16. El makineleri ( Freze, daire testere, breyz, dekupaj, planya ve benzeri)
17. Elektrikli tornavida
18. Hesap makinesi
19. Hidrolik çatkı presi
20. İşkence
21. Kalınlık makinesi
22. Kalite kontrol aletleri
23. Kavela makinesi
24. Kereste kurutma fırını
25. Kesici takımlar
26. Kişisel koruyucu donanım (iş elbisesi, iş ayakkabısı, eldiven, baret, gaz maskesi, toz maskesi, koruyucu gözlük)
27. Kompresör
28. Kontak zımpara makinesi
29. Kronometre
30. Matkap uçları
31. Mengene
32. Ölçme ve markalama aletleri (kalem, metre, pergel, pistole, eğri cetveli, T cetveli, kumpas)
33. Planya makinesi
34. Sistre
35. Su terazisi
36. Şerit testere makinesi
37. Teknik çizim araçları (T cetveli, gönye, kâğıt, kalem ve benzeri)
38. Yangın söndürme cihazı
39. Yatay freze makinesi
40. Zımparalama makineleri
41. Zıvana makinesi

### 3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Ahşap işleme makine ve aletleri kullanma bilgi ve becerisi
3. Ahşap koruma yöntemleri bilgisi
4. Ahşap malzeme ve standartları bilgisi
5. Ahşap yapı bilgisi
6. Analitik düşünme becerisi
7. Bilgisayar destekli çizim bilgi ve becerisi
8. Bilgisayar destekli üretim bilgi ve becerisi
9. Bilgisayar teknolojilerini kullanma bilgi ve becerisi
10. Çevre koruma standartları bilgisi
11. El aletlerini kullanma becerisi
12. El-göz koordinasyon becerisi
13. Temel ilk yardım bilgisi
14. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
15. İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi
16. Kalite kontrol prensipleri bilgisi
17. Kullandığı makinelerin basit arızalarını giderebilme becerisi
18. Kullanılan kesici aletlerin bakımını yapabilme becerisi
19. Maliyet analizi bilgisi
20. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler bilgisi
21. Mesleki terim bilgisi
22. Orta düzey matematik bilgisi
23. Standart ölçüler bilgisi
24. Teknik çizim bilgisi
25. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
26. Temel iş etüdü bilgi ve becerisi
27. Temel üretim planlama bilgisi
28. Temel yöneticilik bilgi ve becerisi
29. Yangına müdahale teknikleri ve yangın söndürücüleri kullanma becerisi
30. Yazılı ve sözlü iletişim yeteneği

### 3.4. Tutum ve Davranışlar

1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak
2. Amirlerine doğru ve zamanında bilgi aktarmak
3. Çalışma donanımı ve makinelerinin durumunu dikkatle denetlemek
4. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
5. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
6. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
7. Eğitmeye ve öğrenmeye istekli olmak
8. Ekip içinde uyumlu çalışmak ve ekibi yönlendirebilmek
9. Gerekli ve acil durumlarda donanımın çalışmasını durdurmak



10. İşletme kaynaklarının kullanımı ve geri kazanım konusunda duyarlı olmak
11. İşyeri hiyerarşi ilişkisine saygı göstermek
12. İşyerine ait araç ve gereçlerin kullanımına özen göstermek
13. Karar verme ve raporlamada objektif olmak
14. Kendisinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
15. Risk faktörleri konusunda duyarlı olmak
16. Sorumluluklarını bilmek ve zamanında yerine getirmek
17. Tehlike durumlarında ilgilileri bilgilendirmek
18. Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp değerlendirmek
19. Tehlike faktörleri konusunda duyarlı olmak
20. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek
21. Yenilikçi olmak ve mesleki gelişmelere açık olmak

#### **4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME**

Ahşap Ev İmalatçısı (Seviye 5) 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/Güncelleme Sürecinde Görev Alanlar**

**1. Meslek Standardı Hazırlayan/Güncelleyen Kuruluşun Meslek Standardı Ekibi**

M. Nurettin ÖZDEBİR, ASO – Yönetim Kurulu Başkanı

Mehmet DOĞANLAR, ASO – Yönetim Kurulu Üyesi

Fahrettin KÜRKLÜ, ASO - Yönetim Kurulu Üyesi

Yılmaz KAYAASLAN, ASO – Yönetim Kurulu Üyesi

Doç.Dr. Yavuz CABBAR, ASO - Genel Sekreter

Oya GÖRKMEN, ASO – Genel Sekreter Yrd.

Levent SOYKAN, ASO - İnsan Kaynakları Memuru

**2. Teknik Çalışma Grubu Üyeleri**

**2.1. Meslek Standardı Hazırlayan Komisyon Üyeleri**

Prof.Dr. Erol BURDURLU, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaççşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Kemal YILDIRIM, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaççşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü

Yrd.Doç.Dr. Nihat DÖNGEL, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaççşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü

Yrd.Doç.Dr. H. Özgür İMİRZİ, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaççşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü

**2.2. Meslek Standardı Güncelleyen Komisyon Üyesi**

Prof.Dr. Kemal YILDIRIM, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaççşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü

**2.3. Meslek Standardının Hazırlanmasına Katkıda Bulunanlar**

Fusun ÇELEBİ Ersal Mobilya

Abdullah ÇETİNKOL Tepe Mobilya

Eylem YALÇIN Nurus Mobilya

Cengiz YARDİBİ Lazzoni Mobilya

Ünsal ÖZKAYA Casa Mobilya

Selçuk ALTUN Mopaş Mobilya

Yasin ŞENTÜRK

Hitit Mobilya

Metin NERGİZ

Nergiz Dekorasyon Tasarım Mobilya

### 3. Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar

Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler MYO Mobilya ve Dekorasyon Programı

Ağaçsan A.Ş.

Ahşap Mutfak ve Banyo Mobilyası Sanayici ve İthalatçıları Derneği (MUDER)

Alfemo Mobilya

Ankara Sanayi Odası (ASO)

Ankara Siteler Genç İşadamları Derneği

Ankara Ticaret Odası (ATO)

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Bartın Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Bellona Mobilya

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

Çankırı Karatekin Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Çilek Mobilya

Devlet Personel Başkanlığı

Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK)

Doğtaş Mobilya

Dumlupınar Üniversitesi Simav Teknik Eğitim Fakültesi Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü

Düzce Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü

Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO)

Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü

Gaziantep Sanayi Odası

Hak-İş Konfederasyonu

İstanbul Sanayi Odası (İSO)

İstanbul Ticaret Odası (İTO)

İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

İstikbal Mobilya

İzmir Ticaret Odası

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği  
Bölümü

Karabük Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Kastamonu Entegre Ağaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Kayseri Sanayi Odası

Konya Sanayi Odası

Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB)

MEB Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü

MEB Erkek Teknik Öğretim Genel Müdürlüğü

MEB Kız Teknik Öğretim Genel Müdürlüğü

MEB Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı

MEB Ticaret ve Turizm Öğretimi Genel Müdürlüğü

Mobilya Sanayi İş Adamları Derneği (MOBSAD)

Mobilya ve Dekorasyon Sanayicileri ve İşadamları Derneği

Muğla Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü

Ofis Mobilyaları Sanayi ve İşadamları Derneği (OMSİAD)

Orta Anadolu İhracatçılar Birliği (OAİB)

SS MASKO İstanbul Mobilya ve Ahşap Eşya İmalatçıları Küçük Sanayi Sitesi Yapı Kooperatifi

Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Tarım Orman-İş Sendikası

Teknik Eğitim Vakfı (TEKEV)

TMMOB Orman Mühendisleri Odası

Türkiye Ağaç İşleri Esnaf ve Sanatkarları Federasyonu

Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu (TESK)

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)

Türkiye İş Kurumu (İŞKUR)

Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu (TURK-İŞ)

Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu (TİSK)

Türkiye Mobilya Sanayicileri Derneği (MOSDER)

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB)

Türkiye Orman İşçileri Sendikası

Türkiye Orman Ürünleri İthalatçıları ve Sanayicileri Derneği

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı (YÖK)

#### **4. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar**

Ali Rıza ERCAN, Başkan (Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu)

İlhan KOCATÜRK, Başkan Vekili (Milli Eğitim Bakanlığı)

Kenan AKYÜZ, Üye (Orman ve Su İşleri Bakanlığı)

Dursun ÇAM, Üye (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı)

Prof.Dr. Ayhan ÖZÇİFÇİ, Üye (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı)

Erdal SÜKAN, Üye (Türkiye Odalar Borsalar Birliği)

Dilan YEŞİLYURT, Üye (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)

Ahmet BAYRAK, Üye (Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu)

Tuncay DOLU, Üye (Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu)

Erman ERKUT, Üye (Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu)

Hacı Ali EROĞLU,

Üye (Mesleki Yeterlilik Kurumu)

Korel ÜNSAL,

Uzman Yardımcısı (Mesleki Yeterlilik Kurumu)

## **5. MYK Yönetim Kurulu**

Adem CEYLAN,

Başkan (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Temsilcisi)

Prof.Dr. Mahmut ÖZER,

Başkan Vekili (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı  
Temsilcisi)

Doç.Dr. M. Hilmi ÇOLAKOĞLU,

Üye (Milli Eğitim Bakanlığı Temsilcisi)

Bendevi PALANDÖKEN,

Üye (Kamu Kurumu Niteliğindeki Meslek Kuruluşları  
Temsilcisi)

Dr. Osman YILDIZ,

Üye (İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi)

Celal KOLOĞLU,

Üye (İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi)