



**ULUSAL MESLEK STANDARDI**

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ELEMANI (İNŞAAT)  
SEVİYE 4**

**REFERANS KODU / 09UMS0029-4**

**RESMİ GAZETE TARİH-SAYI/ 11.12.2009-27429**

<b>Meslek:</b>	<b>İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ELEMANI (İNŞAAT)</b>
<b>Seviye:</b>	<b>4<sup>I</sup></b>
<b>Referans Kodu:</b>	<b>09UMS0029-4</b>
<b>Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):</b>	<b>Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES)</b>
<b>Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:</b>	<b>MYK İnşaat Sektör Komitesi</b>
<b>MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/ Sayı:</b>	<b>10.11.2009 Tarih ve 2009/60 Sayılı Karar</b>
<b>Resmi Gazete Tarih/Sayı:</b>	<b>11.12.2009-27429</b>
<b>Revizyon No:</b>	<b>00</b>

<sup>I</sup> Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye dört (4) olarak belirlenmiştir.

## TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

**ACİL ÇIKIŞ:** Herhangi bir doğal afet vb durumlarda binanın yangın merdivenine veya güvenli çıkışına açılan kapısını,

**ACİL DURUM:** Afet olarak değerlendirilen olaylar ile dikkatsizlik, tedbirsizlik, ihmal, kasıt ve çeşitli sebeplerle meydana getirilen olayların yol açtığı hâlleri; çalışanları, toplumu veya çevreyi tehdit eden, işletme operasyonlarını engelleyen veya durduran, fiziksel veya çevresel hasara yol açan, işletmenin finansal durumunu veya kurumsal imajını zedeleyen doğal ya da insan eliyle meydana gelen planlanmamış olayları,

**ACİL DURUM EKİBİ:** Yangın, deprem ve benzeri afetlerde binada bulunanların tahliyesini sağlayan, olaya ilk müdahaleyi yapan, arama-kurtarma ve söndürme işlerine katılan ve gerektiğinde ilk yardım uygulayan ekibi,

**ACİL DURUM PLANLARI:** Acil durumlarda yapılacak müdahale, koruma, arama-kurtarma ve ilk yardım iş ve işlemlerinin nasıl ve kimler tarafından yapılacağını gösteren ve acil durum öncesinde hazırlanması gereken planları,

**ASMA İSKELE:** Bir yapı veya bina üzerine özel amaçlar için geçici olarak kurulan, kullanımdan önce iş sahasına monte edilen asma donanımından ve bir çalışma plâtfomundan oluşan iş ekipmanını,

**ATIK:** Üretim ve kullanım faaliyetleri sonucu ortaya çıkan, insan sağlığı ve çevreye zarar verecek şekilde doğrudan veya dolaylı biçimde alıcı ortama verilmesi sakıncalı olan her türlü maddeyi,

**AYDINLATMA:** İşçilerin çalışma ortamında çabuk, doğru, rahat ve güvenli görmesini, performans ve verimliliklerinin maksimum düzeyde olmasını sağlamak için ışığın rengi, yayılması, yönü ve miktarının ayarlanmasını,

**AYDINLATMA SİSTEMİ:** Makinede ve/veya içinde ışıklandırma ve/veya iş yeri bina ve eklentilerini ışıklandırma sağlamak amacıyla makinenin ve işyeri bina ve eklentilerinin kalıcı bir parçası olarak tasarlanmış, mekanik ve elektrikli kumanda sistemleri ile lamba(lar), armatür(ler)den oluşan sistemi,

**BASINÇLI EKİPMAN:** Yakma amacı dışında kullanılan ve iç basıncı 0,5 bar'dan daha yüksek olan ancak azami çalışma basıncı 30 bar'ı geçmeyen, içine hava veya azot gazı konulmak üzere seri olarak üretilen ve ateşe maruz kalmayan, kaynaklı basit basınçlı kapları,

**CEPHE ASANSÖRÜ:** Bir yapı veya bina cephesine, personel ve/veya malzeme taşımak üzere, binanın veya yapının boyuna hareketi sağlayan bir mekanizma ve kabinden oluşan iş ekipmanını,

**DURDURMA DÜZENİ:** Konveyör kayışlarının yanlarında bulunan güvenlik halatları, koruyucu kilitleri, imdat düğme ve frenleri, asansör paraşütleri gibi güvenli olmayan durumlarda sistemi durdurmaya sağlayan düzenekleri,

**DÜZELTİCİ FAALİYET:** Saptanan uygunsuzluk veya diğer istenmeyen durumların nedenlerini ortadan kaldırma faaliyetini,

**ELLE TAŞIMA:** Olumsuz ergonomik koşullar ve nitelikleri bakımından işçilerin bel ve sırt incinmelerine neden olabilecek yüklerin, bir veya daha fazla işçi tarafından elle veya beden gücü kullanılarak kaldırılması, indirilmesi, itilmesi, çekilmesi, başka bir yere götürülmesi veya hareket ettirilmesi gibi işlerin yapılması veya bu işlerin yapılması için fiziki olarak destek olunmasını,

**HAREKETLİ PARÇALAR:** Makine ve tezgâhlarda güç aktarmayan ancak hareket eden (örneğin planyaların kalem tespit başlıkları, besleme merdaneleri, vargel tablaları gibi) elemanları,

**ISCED:** Uluslararası Standart Eğitim Sınıflamasını,

**ISCO-08:** Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

**İKAZ BANDI:** Uyarı amaçlı, rulo halinde sarılı olup kullanım yerinde açılarak, ahşap, demir çubuk gibi dolanarak metrelerce alanı çevirecek şekilde kırmızı, beyaz sarı siyah veya diğer çarpıcı renklerde plastik ten yapılan şeridi,

**İKSA:** Yapı kazılarında, zeminlerin kendini tutamayıp kayma yapmasına karşı, kazı yüzlerini desteklemek amacıyla uygulanan sistemi,

**İLK YARDIM:** Herhangi bir kaza ya da yaşamı tehlikeye düşüren bir durumda sağlık görevlilerinin tıbbi yardımı sağlanıncaya kadar hayatın kurtarılması ya da durumun daha kötüye gitmesini önleyebilmek amacıyla olay yerinde, tıbbi araç ve gereç aranmaksızın mevcut araç ve gereçlerle yapılan ilaçsız uygulamaları,

**İSKELE:** Yapı elemanları inşa edilirken işçilerin boyunun yetişemeyeceği kısımlara gelindiğinde işçilerin güvenle çalışabilmesi için ve kalıp altlarında da taşıyıcı sistem olarak oluşturulabilen platformları,

**İŞBAŞI EĞİTİM:** Çalışanların işe başlamalarında ve yeni şartlara kolaylıkla uyum sağlamaları için yeni bilgiler vermek üzere düzenlenen programları,

**İŞ İZİNİ:** Tehlikeli işlerin yapılması öncesi işin kimler tarafından hangi saatler içinde ve hangi ekipmanla yapılacağını belirten çalışma yerine asılması şart olan sorumlularca gerekli ölçümler yapıldıktan sonra onaylanarak imzalanan işin yapılmasına şartlı olarak izin veren sistem ve /veya belgeyi,

**İŞ KAZASI:** Kişinin iş yerinde bulunduğu sırada, işveren tarafından yürütülmekte olan iş nedeniyle veya görevi nedeniyle, kişi kendi adına ve hesabına bağımsız çalışıyorsa yürütmekte olduğu iş veya çalışma konusu nedeniyle, işyeri dışında başka bir yere gönderilmesi nedeniyle, asıl işini yapmaksızın geçen zamanlarda, emziren kadın çalışanın, çocuğuna süt vermek için ayrılan zamanlarda, işverence sağlanan bir taşıtla işin yapıldığı yere gidiş geliş sırasında, meydana gelen ve kişiyi hemen veya sonradan bedenen ya da ruhen özre uğratan olayı,

**İŞ MAKİNESİ:** Yol inşaat makineleri ile benzeri tarım, sanayi, bayındırlık, milli savunma ile çeşitli kuruluşların iş ve hizmetlerinde kullanılan; iş amacına göre üzerine çeşitli ekipman monte edilmiş; karayolunda insan, hayvan, yük taşımada kullanılmayan motorlu araçları,

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (İSG):** İş yerinde bulunan herkesin fiziksel, zihinsel ve sosyal refahının en yüksek seviyede olmasını amaç edinen çok disiplinli bir bilim dalını,

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ:** Kuruluşun faaliyetleri ile ilgili İSG riskleri yönetimini kolaylaştıran, tüm yönetim sisteminin bir parçasını;

**İŞARETÇİ:** İşareti veren kişiyi,

**İŞÇİ:** Bir iş sözleşmesine dayanarak çalışan gerçek kişiyi,

**İŞVEREN:** İşçi çalıştıran gerçek veya tüzel kişiye yahut tüzel kişiliği olmayan kurum ve kuruluşları,

**İŞVEREN VEKİLİ:** İşveren adına hareket eden ve işin, işyerinin ve işletmenin yönetiminde görev alan kişiyi,

**İŞYERİ:** İşveren tarafından mal veya hizmet üretmek amacıyla maddî olan ve olmayan unsurlar ile işçinin birlikte örgütlendiği birimi, (işverenin işyerinde ürettiği mal veya hizmet ile nitelik yönünden bağlılığı bulunan ve aynı yönetim altında örgütlenen yerler (işyerine bağlı yerler) ile dinlenme, çocuk emzirme, yemek, uyku, yıkanma, muayene ve bakım, beden ve meslekî eğitim ve avlu gibi diğer eklentiler ve araçlar da işyerinden sayılır)

**KAÇIŞ AYDINLATMASI:** Normal aydınlatma devrelerinin kesintiye uğraması hâlinde, armatürün kendi gücüyle veya ikinci bir enerji kaynağından beslenerek sağlanan aydınlatmayı,

**KAÇIŞ YOLU:** Oda ve diğer müstakil hacimlerden çıkışlar, katlardaki koridor ve benzeri geçişler, kat çıkışları, zemin kata ulaşan merdivenler ve bina son çıkışına giden yollar dâhil olmak üzere binanın herhangi bir noktasından yer seviyesindeki cadde veya sokağa kadar olan ve hiçbir şekilde engellenmemiş olan yolun tamamını,

**KALDIRMA DONATISI (KALDIRMA AKSESUARLARI) :** Kaldırma makinesine monte edilmemiş olup, yükün tutulmasına imkân sağlayan, makine ile yük arasına veya yükün kendi üzerine yerleştirilen veya yükün ayrılmaz bir parçası olması amaçlanan aksam veya teçhizat ile sapanlar ve bunların aksamlarını,

**KILAVUZ HALATI:** Tehlikeli olabilecek yüklerin kaldırılması esnasında yükün hareketi ile zarar vermesini önlemek amacı ile yüke bağlanan, diğer ucu işçilerin kontrolünde olan, işçiyi yük altına sokmadan yüke müdahale imkânı tanıyan halatı,

**KİLİT:** Halatları birbirine tutturmak amaçlı cıvata ve somundan oluşan ekipmanı,

**KİMLİK:** Kişinin kim olduğunu, görevini tanıtan belgeyi,

**KİTLE ETİKETLEME SİSTEMİ:** Bir tesis veya şantiyede özellikle işletmeye alma çalışmaları sırasında herhangi bir yanlış ve yetkisiz kullanım sonucu diğer ekipman ve insanların zarar görmesini engellemek amaçlı vana, elektrik düğmesi, şalter gibi donanımları kilitleyen aparatlar ve bu kilitler üzerine konacak uyarıcı bilgiyi içeren etiketleme sistemini,

**KKD (Kişisel Koruyucu Donanım):** Bir veya birden fazla sağlık ve güvenlik tehlikesine karşı korunmak için kişilerce giyilmek, takılmak veya taşınmak amacıyla tasarlanmış herhangi bir cihaz, alet veya malzemeyi; kişiyi aynı anda bir veya daha fazla muhtemel risklere karşı korumak amacıyla üretici tarafından bir bütün haline getirilmiş birçok cihaz, alet veya malzemedan oluşmuş bir donanımı; belirli bir faaliyetin yapılması için korunma amacı olmaksızın, taşınan veya giyilen donanımla birlikte kullanılan, ayrılabilir veya ayrılmaz nitelikteki koruyucu cihaz, alet veya malzemeyi,

**KORKULUK:** Çalışanların bir alt düzleme düşmesini engelleyen bariyeri; merdiven boşluğu tarafına düşmemek/emniyet için merdiven malzemesiyle de uyumlu olan ahşap, metal çubuk, arme cam, mermer gibi gereçlerle yapılan sistemi,

**MAKİNE KORUYUCUSU:** Makinelerin transmisyon düzenlerinde, hareketli parçalarında ve operasyon noktalarında kullanılan koruma düzeni ile güvenli olmayan durumlarda kullanılacak durdurma sisteminin tümünü,

**MENHOL:** Alt yapı tesislerine yetkililerin müdahalesi amacı ile insanların girebileceği yeraltı odacıklarını,

**MERDİVEN:** Bir yere çıkmaya veya bir yerden inmeye yarayan sabit veya seyyar basamaklı aracı,

**MESLEK HASTALIĞI:** İşçinin çalıştırıldığı işin niteliğine göre tekrarlanan bir sebeple veya işin yürütüm şartları yüzünden uğradığı geçici veya sürekli hastalık, sakatlık veya ruhi arıza hallerini,

**NACE:** Avrupa Topluluğu'nda Ekonomik Faaliyetlerin İstatistikî Sınıflamasını,

**OPERASYON NOKTALARI:** Makine ve tezgâhta talaş kaldıran, şekillendiren, delen, ezen, kesen veya başka şekilde işlem yapan kısım ile iş alıp verirken tehlikeli olan bölgeleri,

**OPERATÖR:** İş ekipmanını kullanma görevi verilen işçi veya işçileri,

**ÖNLEYİCİ FAALİYET:** Potansiyel bir uygunsuzluğun sebebini ortadan kaldırma faaliyetini,

**TRANSMİSYON DÜZENİ:** Güç aktaran milleri, volanları, kasnakları, kayışları, kaplinleri, muyluları, bilyeleri, krankları, kavramaları, dişli düzenlerini, zincir ve dişlisi gibi elemanları,

**PARLAYICI MADDE (ALEVLENİR MADDE) :** Çok düşük parlama ve kaynama noktası olan sıvı maddeler ile preparatları ve ortam sıcaklığı ve basıncında hava ile temas durumunda alev alıcı gaz formdaki maddeler ve preparatlarını,

**PATLAYICI MADDE:** Atmosferik oksijen olmadan da ani gaz yayılımı ile ekzotermik reaksiyon verebilen ve/veya kısmen kapatıldığında ısınma ile kendiliğinden patlayan veya belirlenmiş test koşullarında patlayan, çabucak parlayan katı, sıvı, macunumsu, jelatinimsi haldeki maddeleri,

**RAMAK KALA KAZA:** Hastalığa, ölüme, yaralanmaya, zarara veya diğer kayıplara sebep olmadan gerçekleşen olayları,

**RAMPA:** Bir arazinin, bir kara yolunun, bir demir yolu hattının yatay doğrultuya göre yokuş veya iniş olan bölümünü,

**RİSK:** Tehlikelerden kaynaklanan bir olayın, meydana gelme ihtimali (Risk Şiddeti) ile kaza oluş sıklığı (Riskin ortaya çıkma sıklığı) nın bileşkesini,

**RİSK DEĞERLENDİRMESİ:** Tehlike/lerden, kaynaklanan risk(lerin), herhangi bir mevcut kontrollerin yeterliliklerinin hesaba alınması ve risklerin kabul edilebilir olup olmamasının değerlendirilmesi sürecini;

**SAHA:** Yapı işlerinin yürütüldüğü alanı,

**SAPAN:** Bir vinç veya diğer bir kaldırma makinesinin kancasına yüklerin asılmasında kullanılan, bağlantı elemanlı veya bağlantı elemansız olabilen, dikişli bir kalın dokuma bileşeninden oluşan veya tel halattan yapılmış bağlama gözleri olan veya zincir bileşenlerinden oluşan ekipmanı,

**SOSYAL TESİS:** İşyeri tanımı içerisinde yer alan yemekhane, spor sahası, dinlenme yerleri ve lokal gibi tesisleri,

**TAHDİTLİ ALAN:** Girilmesi veya çıkılması izne tabi veya yasak olan belirlenmiş bölgeyi; yapılacak işin niteliğine bağlı olarak sınırlama/çevreleme gerektiren alanı,

**TALİMAT:** Görevin gerektirdiği türlü hizmetlerin başarıyla yürütülmesi için amir tarafından verilen, o hizmetle ilgili sorumluluk, düzen ve ilkeleri içine alan yazılı veya sözlü buyrukları; işyerinde, üst tarafından asta verilen, çalışma sırasında uyulması gerekli noktaları bildiren resmi yazı, yönerge, direktifi,

**TEHLİKE:** Çalışma ortamında ve şartlarında var olan veya dışarıdan gelebilecek, kapsamı belirlenmemiş, maruz kalan kimselere, işyerine, makine ekipmanına ve çevreye zarar ya da hasar verme potansiyelini; insanların yaralanması, hastalanması, malın veya malzemenin hasar görmesi, işyeri ortamının zarar görmesi veya bunların birlikte gerçekleşmesine sebep olabilecek kaynak veya durumu,

**UYARI LEVHASI:** Bir tehlikeye neden olabilecek veya zarar verecek durum hakkında uyarıda bulunan işareti; kaçınılmaması durumunda ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek muhtemel tehlikeli bir durumu bildirmek için kullanılan uyarıların yer aldığı tabelayı,

**UYGUNSUZLUK:** Bir gerekliliğin yerine getirilmemesi; doğrudan ya da dolaylı olarak yaralanma, hastalık, malın hasar görmesi, işyerinin zarar görmesi veya bunların birlikte gerçekleşmesine neden olabilecek yönetim sistemi performansından, kanunlardan, prosedürlerden, uygulamalardan ve çalışma standartlarından veya benzerlerinden herhangi bir sapmayı,

**YAKIN ve ANİ TEHLİKE:** Her an ortaya çıkması muhtemel tehlikeyi,

**YANMA:** Yanıcı madde, ısı ve oksijenin uygun şartlarda meydana gelmesiyle oluşan kimyasal olayı,

**YANGIN:** Yararlı ateş yakılan yerler dışında yanmanın kontrolden çıkmış halini,

ifade eder.



## İÇİNDEKİLER

<b>1. GİRİŞ .....</b>	<b>10</b>
<b>2. MESLEK TANITIMI .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1. Meslek Tanımı.....</b>	<b>11</b>
<b>2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri.....</b>	<b>11</b>
<b>2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile İlgili Düzenlemeler .....</b>	<b>11</b>
<b>2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat.....</b>	<b>11</b>
<b>2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları.....</b>	<b>11</b>
<b>2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler .....</b>	<b>12</b>
<b>3. MESLEK PROFİLİ .....</b>	<b>13</b>
<b>3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri .....</b>	<b>13</b>
<b>3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman .....</b>	<b>30</b>
<b>3.3. Bilgi ve Beceriler .....</b>	<b>31</b>
<b>3.4. Tutum ve Davranışlar .....</b>	<b>32</b>
<b>4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME .....</b>	<b>33</b>

## 1. GİRİŞ

İş Sağlığı ve Güvenliği Elemanı (İnşaat) (Seviye 4) ulusal meslek standardı 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan “Ulusal Meslek Standartlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” ve “Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) tarafından hazırlanmıştır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Elemanı (İnşaat) (Seviye 4) ulusal meslek standardı, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş, MYK İnşaat Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

## 2. MESLEK TANITIMI

### 2.1. Meslek Tanımı

İş Sağlığı ve Güvenliği Elemanı (İnşaat) (Seviye 4); inşaatlarda iş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi amacıyla, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili genel saha kontrolünü yapan, risk değerlendirme faaliyetlerini yürüten, iş araç ve gereçlerinin iş sağlığı ve güvenliği açısından kontrol edilmesi, acil durum uygulama, yangın önleme, kayıt ve raporlama işlemleri ile mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişidir.

### 2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08 : 3257  
ISCED 97 : 862  
NACE Rev.2 : 43.99

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

5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu  
Ağır ve Tehlikeli İşler Yönetmeliği  
İş Sağlığı ve Güvenliği Tüzüğü  
İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği  
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik  
Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği

\*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

4857 Sayılı İş Kanunu

\*Ayrıca; meslek ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuat, kanun, tüzük ve yönetmeliklere uyulması esastır.

### 2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

İş Sağlığı ve Güvenliği Elemanı (İnşaat), çalıştığı işletmeye göre açık veya kapalı ortamlarda sıcak, soğuk, ani ısı değişimi olan, nemli, tozlu, kokulu, gürültülü, hava akımı olan bölümlerde çalışabilir. Çalışma alanı üretimin yapıldığı her yerdir. Tam gün çalışma, gece çalışması, vardiyalı çalışma, hafta sonu çalışması söz konusudur. Üretim alanının büyüklüğüne göre dikkat gerektiren bir çalışma gerçekleştirirler.

## **2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler**

İş Sağlığı ve Güvenliği Elemanının (İnşaat) ağır ve tehlikeli işlerde çalışabilecek sağlık raporuna sahip olması gerekir.

### 3. MESLEK PROFİLİ

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

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	Risk Değerlendirme Faaliyetlerini Yürütmek	A.1	Çalışma sahasındaki tehlikeleri tespit etmek	A.1.1	Yapılan iş ve işlemler ile bu iş ve işlemler sırasında oluşabilecek tehlike kaynakları hakkında bilgi sahibi olur ve tehlike kaynaklarını belirler.
				A.1.2	Tüm çalışma alanını amiri ile inceleyerek "Kontrol Listesi" hazırlanmasına yardımcı olur. Tehlikeli ortam ve davranışları saptar.
		A.2	Risk değerlendirme ekibinin oluşumuna ve çalışmalarına katkı sağlamak	A.2.1	Ekipte yer alması gereken kişiler ile bu ekibin görevleri ile ilgili öneride bulunur.
				A.2.2	Sahadaki tehlikeleri ekibe yazılı olarak çözüm yolları ile birlikte iletir.
				A.2.3	Ekibin çalışmalarını, ürettikleri çözümleri sahaya iletir ve takip eder.
		A.3	İSG önlemleri hakkında görüş bildirmek	A.3.1	Tespit edilen tehlike kaynaklarından ortaya çıkabilecek risklerle ilgili görüş bildirir.
				A.3.2	Tehlike kaynaklarının nasıl kontrol altına alınabileceği konusunda görüş bildirir.
				A.3.3	Tehlike kaynaklarının kontrol altına alınması, risklerle mücadele yöntemleri hakkında görüş bildirir.
		A.4	İSG önlemlerinin uygulanmasına katkı sağlamak	A.4.1	İSG önlemlerinin etkin olarak uygulanıp uygulanmadığının takibini yapar.
				A.4.2	İSG önlemlerinin uygulanmasında yer alır.
		A.5	İSG önlemlerinin uygulamalarında geri bildirimde bulunmak	A.5.1	Uygulamadan sorumlu kişilerle düzenli aralıklarla görüşme yapar.
				A.5.2	Uygulama ile ilgili tespit ettiği/edilen aksaklıkları kayıt altına alır.
				A.5.3	Geri bildirimlerle ilgili gerekli işlemlerin başlatılmasını sağlar.
		A.6	Risk analizi yapılmasına katkıda bulunmak	A.6.1	Öncelikli riskler konusunda öneride bulunur.
				A.6.2	Sahadaki çalışmalar hakkında öneri getirir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Saha Kontrolü İşlemlerini Yürütmek (devamı var)	B.1	İş güvenliği ile ilgili ölçümler işlemlerinin yapılmasını sağlamak	B.1.1	Çalışma alanında yapılması gereken ölçümler hakkındaki görüşlerini amirine bildirir.
				B.1.2	Çalışma alanında yapılan ölçüm sonuçlarına göre, çalışanların koruyucu ekipmanını kullanıp kullanmadığını kontrol eder.
				B.1.3	Ölçümü yapılan toz, gaz, gürültü, titreşim ve bunun gibi etkenlerin zararları hakkında çalışanları bilgilendirir.
				B.1.4	İSG ile ilgili ölçüm sonuçlarını kayıt altına alır.
				B.1.5	Yapılacak ölçümlerin periyotlarını takip eder.
		B.2	İskelelerin ve merdivenlerin kontrolünü yapmak (devamı var)	B.2.1	Yapı iskelelerinin tasarımı, kurulması, değiştirilmesi ve sökülmesi işlemlerinin uzman kişilerce yapılmasını sağlar.
				B.2.2	İskele çalışmalarında düşmeye karşı koruyucu ekipmanı da içeren bir güvenli çalışma sistemi planlaması için öneri getirir ve mevcut planların uygulanmasını kontrol eder.
				B.2.3	Bağımsız yapı iskeleleri dâhil olmak üzere bütün iskelelerin güvenli bir şekilde bağlandığını veya desteklendiğini kontrol eder.
				B.2.4	İskelelerin, taşıyabilecekleri kapasitenin üzerinde yüklenmesini önleyici tedbirleri alır. Bu konuda gerekli bilgilendirmeyi yapar.
				B.2.5	İskele üzerindeki yüklerin uygun şekilde istiflenip istiflenmediğini kontrol eder.
				B.2.6	Yapı iskelesinde, malzemelerin düşmesini engelleyecek tedbirlerin alınıp alınmadığını kontrol eder.
				B.2.7	Yapı iskelesinin kurulması ve sökülmesi sırasında, insanların zarar görmemesi için iskelenin etrafına uygun engel ve işaretlerin konulmasını sağlar.
				B.2.8	Merdivenlerin kırılmış, çatlamış, yıpranmış veya eksik basamaklı olup olmadığını kontrol eder.
				B.2.9	Merdivenlerin üst kısımlarından bağlanarak güvenli hale getirilip getirilmediğini kontrol eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Sahâ Kontrolü İşlemlerini Yürütmek (devamı var)	B.2	İskelelerin ve merdivenlerin kontrolünü yapmak	B.2.10	Merdivenlerde ağır ve tehlikeli maddelerin taşınmaması için gerekli önlemleri alır.
				B.2.11	Merdiven ve iskelelerde çalışacakların sağlık durumlarının uygunluğunu işyeri hekiminin görüşlerine başvurarak kontrol eder.
				B.2.12	Merdiven ve iskelelerde çalışacak kişilerin bu tür çalışmalarla ilgili yeterince eğitilmiş/bilgili olup olmadıklarını kontrol eder.
				B.2.13	Merdiven ve iskelelerin tüzük ve yönetmeliklerde belirtilen şart ve periyotlara göre kontrolünü yapar <sup>2</sup> .
		B.3	Kişisel koruyucuların kontrolünü yapmak	B.3.1	Risk değerlendirmesi sonuçlarına göre temin edilen, uygun nitelikteki KKD'lerin ilgili kişilere dağıtımını sağlar.
				B.3.2	KKD'lerin uygun şekilde kullanımı ve temizliği konusunda gerekli kontrolleri yapar.
				B.3.3	KKD'lerin kurallara uygun muhafaza edilmesini sağlar.
				B.3.4	Hasarlı ve/veya kullanım süresi dolmuş KKD'lerin tespitini ve imhasını sağlar.
				B.3.5	Kullanılan tüm ekipman ve KKD'lerin CE işaretli olup olmadığını kontrol eder ve amirine rapor eder.
				B.3.6	Alanda gerekli KKD'leri kullanmayan çalışanları tespit eder.
				B.3.7	KKD kullanımında yanlış varsa düzeltir.
				B.3.8	Periyoda bağlı olan KKD'lerin periyodik temizlik ve bakım kontrolünü yapar.
				B.3.9	KKD ile kişiden kişiye mikrop bulaşmaması için hijyen kurallarına dikkat edilmesini sağlar.

<sup>2</sup> Örneğin büyük fırtınalardan hemen sonra; ayrıca işi veren idarenin, yüklenicinin veya alt yüklenicinin yasal mevzuattakinden daha sık kontrol talimatı var ise (ISO 9001; OSHAS 18001'e göre) buna uyulur.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Saha Kontrolü İşlemlerini Yürütmek (devamı var)	B.4	Yüksekte çalışma sisteminin kontrolünü yapmak	B.4.1	Yüksekte çalışma yapılmadan önce risk değerlendirmesi yapılıp yapılmadığını kontrol eder.
				B.4.2	Risk değerlendirmesi sonucuna göre yapılan planlamalara göre çalışılıp çalışılmadığını kontrol eder.
				B.4.3	Yükseğe çıkışların ve inişlerin güvenli bir şekilde yapılması için gerekli önlemlerin alınıp alınmadığını kontrol eder.
				B.4.4	Boşluklar, açıklıklar ve kırılabilir çatılar için gerekli önlemlerin alınıp alınmadığını kontrol eder.
				B.4.5	Yüksekte çalışmalarda hava durumunu kontrol ederek gerekli uyarıları yapar.
				B.4.6	Yüksekte çalışma sisteminin gerekli bakım ve kontrollerinin yapılıp yapılmadığını kontrol eder.
		B.5	Asma iskele ve bina cephe asansörlerinin kontrolünü yapmak (devamı var)	B.5.1	Asma iskelelerin ilgili mevzuat veya standartlara uygun olup olmadığının kontrolünü yapar.
				B.5.2	Asma iskele askısı için kullanılacak çelik veya kendir halatların yahut benzeri malzemenin her gün işe başlamadan önce muayene edilmesini sağlar.
				B.5.3	Herhangi bir ezik, kopuk veya çürük durumda gerekli kayıtları tutar ve söz konusu iskelede çalışma yapılmasını önler.
				B.5.4	Asma iskelelerin, iniş ve çıkış yollarında herhangi bir engel bulunup bulunmadığını kontrol eder.
				B.5.5	Asma iskelelerin kullanmaya elverişli oldukları ile ilgili uzman kişilerce verilen belgeleri kayıt altına alır.
				B.5.6	Asma iskelelerde kullanılacak güvenlik tertibatlarının kontrolünü yapar veya yapılmasını sağlar.
				B.5.7	Asma iskelelerin taşıyacağı yükten fazlasının yüklenmemesi için gerekli uyarıları yapar.
				B.5.8	Asma iskelelerde merdiven kullanılmaması için gerekli uyarıları yapar.
B.5.9	Asansörlerin periyodik kontrol ve bakımlarının yapılmasını sağlar, kayıtları tutar.				



Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Saha Kontrolü İşlemlerini Yürütmek (devamı var)	B.5	Asma iskele ve bina cephe asansörlerinin kontrolünü yapmak	B.5.10	Asansörlerin amacı dışında kullanılmaması için gerekli önlemleri alır.
				B.5.11	Asansörlerin taşıma kapasitelerinin üstünde yük taşımaması için gerekli uyarıları ve kontrolleri yapar.
		B.6	Bakım-onarım-devreye alma işlemleri sırasında gerekli önlemlerin alınıp alınmadığını kontrol etmek	B.6.1	Bakım-onarım ve devreye alma işlemlerinin sadece ehliyetli kişilerce yapıp yapılmadığını kontrol eder.
				B.6.2	Bakım-onarım ve devreye alma işlemleri sırasında diğer kişilerin zarar görmemesi için gerekli önlemlerin alınmasını sağlar.
				B.6.3	Bakım-onarım ve devreye alma işlemlerini yapan veya zarar görmesi muhtemel kişilere gerekli KKD'leri sağlar.
				B.6.4	“Kitle etiketleme sisteminin” devrede olup olmadığını kontrol eder.
		B.7	Saha ve sosyal tesislerin temizlik, tertip ve düzeninin kontrolünü yapmak	B.7.1	Barınma yerlerinin yeterli ve uygun şartlarda olup olmadığını kontrol eder.
				B.7.2	Çalışma sahasında ve sosyal tesislerde yeterli miktarda lavabo ve temizlik malzemesi bulunup bulunmadığını kontrol eder.
				B.7.3	Rutubetli, kirli ve benzeri işlerde veya tehlikeli maddelerle çalışılan yerlerde, iş elbiseleri ile işçilerin şahsi elbise ve eşyalarının ayrı yerlerde muhafaza edilmesini sağlayacak tedbirlerin alınıp alınmadığını kontrol eder.
				B.7.4	Tuvaletlerin yeterli sayıda ve kullanılabilir durumda olup olmadığını kontrol eder.
				B.7.5	Yapılan işin gereğine göre veya sağlık nedenleriyle işçiler için uygun ve yeterli sayıda duş olup olmadığını kontrol eder.
				B.7.6	Duş gereken işlerde, duşlarda sıcak ve soğuk akarsu bulunup bulunmadığını kontrol eder.
				B.7.7	Çalışma sahasının günlük temizlik ve düzenini kontrol eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
<b>B</b>	<b>İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Saha Kontrolü İşlemlerini Yürütmek (devamı var)</b>	<b>B.8</b>	Sahadaki korkuluk, geçiş ve rampaların kontrolünü yapmak	<b>B.8.1</b>	Yükleme yerleri ve rampaların taşınacak yükün boyutlarına uygun olup olmadığını kontrol eder.
				<b>B.8.2</b>	Yükleme rampalarında çalışanların düşmesini önlemek için gerekli tedbirlerin alınıp alınmadığını kontrol eder.
				<b>B.8.3</b>	Rampalarda birden fazla araç bulundurulmaması için gerekli uyarıları yapar.
				<b>B.8.4</b>	Yüksekte çalışmalar için gerekli yerlerde korkuluk ve bunun gibi toplu koruma araçlarının bulunmasını sağlar.
				<b>B.8.5</b>	Sabit inşaat merdivenlerinde, çıkılacak platformlara korkuluk ve uygun eteklik bulunup bulunmadığını kontrol eder.
				<b>B.8.6</b>	Gerektiği yerlerde rampa ve geçitlerin iki tarafında korkuluk olup olmadığını kontrol eder.
				<b>B.8.7</b>	Gerektiğinde tavan veya döşemelerdeki boşluk ve deliklerin korkulukla kapatılmasını sağlar.
				<b>B.8.8</b>	Yıkılacak kısmın etrafında, yeterli güvenlik alanının bırakıldığını ve bu alanın korkulukla çevrilip çevrilmediğini kontrol eder.
				<b>B.8.9</b>	İşçilerin kullandığı yol güzergâhı içinde kullanılan merdivenin etrafının korkulukla çevrilmesini ve görünür yerlere uyarı levhalarının yerleştirilmesini sağlar.
				<b>B.8.10</b>	Çatılarda veya eğik yüzeylerde yapılan işlerde kullanılan yapı iskelelerinin uygun korkuluklarla donatılıp donatılmadığını kontrol eder.
				<b>B.8.11</b>	Korkulukların düşmelere engel olabilecek sağlamlıkta olup olmadığını kontrol eder.
				<b>B.8.12</b>	Geçiş yollarındaki aydınlatma sistemlerinin, çalışanlar için kaza riski oluşturmayacak türde ve uygun şekilde yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol eder.
				<b>B.8.13</b>	İskelelerde köprü görevi görecek geçitlerde korkuluk olup olmadığını kontrol eder.
				<b>B.8.14</b>	Merdivenler, sabitlenmiş geçici merdivenler, yükleme yerleri ve rampalar da dâhil olmak üzere trafik yollarının kolay ve güvenli geçişi sağlayacak şekilde tasarlanıp tasarlanmadığını kontrol eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Saha Kontrolü İşlemlerini Yürütmek (devamı var)	B.9	İksaların kontrolünü yapmak	B.9.1	Toprak kaymasına engel olmak için kazıda iksa yapılan kısımları kontrol eder.
				B.9.2	İksanın yeterliliğini iş süresince kontrol eder veya kontrol edilmesini sağlar.
				B.9.3	Kontrol sonuçlarını kayıt altına alarak ilgili kişilere bildirir.
		B.10	Stok sahası ve depoların kontrolünü yapmak	B.10.1	Stok sahası veya depolarda malzemenin uygun şekilde istiflenip istiflenmediğini kontrol eder.
				B.10.2	Yanıcı ve parlayıcı malzemelerin uygun yerlerde, sızıntı ve akıntı olmayacak şekilde depolanıp depolanmadığını kontrol eder.
				B.10.3	Gerekli alanlarda yangın söndürücülerin erişilebilir yerde olup olmadığını kontrol eder.
				B.10.4	Depolama alanlarına izinsiz girişleri önler.
		B.11	Malzeme düşme ve devrilmelerine karşı kontroller yapmak	B.11.1	Malzeme düşme ve devrilmelerine karşı toplu koruma önlemlerinin alınıp alınmadığını kontrol eder.
				B.11.2	Malzeme ve ekipmanın yıkılma ve devrilmeyi önleyecek şekilde istiflenip istiflenmediğini kontrol eder.
				B.11.3	Tehlikeli bölgelere girişleri önlemek için gerekli uyarıları yapar.
				B.11.4	Çalışma platformları, geçitler ve iskele platformların, kişileri düşmekten ve düşen cisimlerden koruyacak şekilde olup olmadığını kontrol eder.
		B.12	İSG kimlik kartlarının kontrolünü yapmak	B.12.1	İSG sorumlularının kimlik kartlarını düzenli taşıyıp taşımadıklarını kontrol eder.
				B.12.2	Kimlik kartını taşımayanlara gerekli uyarılarda bulunur.
		B.13	Atıkların uygun şekilde depolanıp depolanmadığını kontrol etmek	B.13.1	Çalışma sırasında oluşan atıkların özelliklerine göre depolanmasına ve uzaklaştırılmasına yönelik kontrolleri yapar.
				B.13.2	Tehlikeli malzemelerin kullanılma ve uzaklaştırılma koşullarını düzenleyici prosedürlerin uygulanıp uygulanmadığını kontrol eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Saha Kontrolü İşlemlerini Yürütmek (devamı var)	B.14	Elle kaldırma ve taşıma işlemlerinin uygunluğunu kontrol etmek	B.14.1	Ağır malzemelerin elle kaldırılması ve taşınmasını önleyici tedbirler konusunda öneride bulunur.
				B.14.2	Ağır malzemelerin elle kaldırılması ve taşınmasının zorunlu olduğu durumlarda çalışanın fiziki yapısının bu işe uygun olup olmadığını kontrol eder.
				B.14.3	Çalışanları güvenli taşıma ve kaldırma konusunda bilgilendirir veya bilgilendirilmesini sağlar.
				B.14.4	Güvenli taşıma ve kaldırma konusunda gerekli talimatları hazırlar veya hazırlanmasına katkıda bulunur.
		B.15	Trafik düzenini kontrol etmek	B.15.1	Tüm araçlar için güvenli bir trafik planlamasının yapıp yapılmadığını kontrol eder.
				B.15.2	Sürücülerin kullandıkları araç tipine uygun ehliyete/yetkinliğe sahip olup olmadığını kontrol eder.
				B.15.3	Araçların insanlara zarar vermemesi için ikaz – uyarı sistemlerinin olup olmadığını kontrol eder.
				B.15.4	Ziyaretçi sürücülerin alana girmeden önce yönetime bilgi verilip verilmediğini kontrol eder.
				B.15.5	Araçların ve yayaların mümkün olduğunca ayrı güzergâhları kullanmalarını sağlayıcı tedbirler alır.
				B.15.6	Araç trafik güzergâhlarının araç çeşitlerine ve sayısına uygunluğunu kontrol eder.
				B.15.7	Hız tümsekleri gibi fiziksel hız sınırlayıcılarının gerekli olduğu yerleri belirleyerek, bu noktalara hız rampaları ve uyarı işaretleri yerleştirilmesini sağlar.
				B.15.8	Yön, hız limiti ve öncelik belirten işaretlerin uygun yerlerde bulunup bulunmadığını kontrol eder.
				B.15.9	Tüm araçların bakım-onarım ve kontrollerinin yapıp yapılmadığını kontrol eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Saha Kontrolü İşlemlerini Yürütmek	B.16	Çalışanların davranışlarını kontrol etmek ve bilgilendirmek	B.16.1	Çalışanların talimatlara uygun çalışıp çalışmadığını kontrol eder.
				B.16.2	Herhangi bir kusurlu davranış gördüğünde bunun düzeltilmesi için gerekli bilgilendirme ve uyarıları yapar.
		B.17	Tehlikeli yerlerin açıklık ve boşluklarının kontrolünü yapmak	B.17.1	Tehlikeli açıklık ve boşluklarda düşme tehlikesine karşı gerekli önlemlerin alınıp alınmadığını kontrol eder.
				B.17.2	Tehlikeli açıklık ve boşlukların uygun şekilde işaretlenip işaretlenmediğini kontrol eder.
				B.17.3	Tehlikeli açıklık ve boşluklara yakın çalışanları bilgilendirir.
		B.18	Sigara içme alanlarının kontrolünü yapmak	B.18.1	Sigara içme alanlarının yakınında yanıcı, parlayıcı malzeme ve atıkların bulunmaması için gerekli tedbirlerin alınıp alınmadığını kontrol eder.
				B.18.2	Sigara içme alanlarının uygun aralıklarla temizliğini sağlar.
				B.18.3	Çalışma alanlarında sigara içilmesini önlemek için gerekli kontrolleri yapar.
		B.19	Tahditli alanların kontrolünü yapmak	B.19.1	Tahditli alanların belirlenmesi için gerekli işaretlemenin yapılıp yapılmadığını kontrol eder.
				B.19.2	Tahditli alanlarda sadece uzman kişilerin kontrolü altında çalışılıp çalışılmadığını kontrol eder.
		B.20	Aydınlatma kontrolünü yapmak	B.20.1	Aydınlatmanın yeterli olup olmadığı konusunda (kendisi ölçerek veya ölçülmesini sağlayarak) kontrol yapar.
				B.20.2	Gün ışığının yeterli olmadığı (ilave aydınlatmanın gerektiği) yerleri amirine bildirir.
				B.20.3	Hangi tür işlerde, ne kadar aydınlatma gerektiği konusunda bilgi sahibi olur.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	İş Araç ve Gereçlerinin İSG Kontrol İşlemlerini Yürütmek (devamı var)	C.1	Kaldırma makinelerinin ve donatılarının kontrolünü yapmak	C.1.1	Kaldırma makineleri ile ilgili kullanım talimatlarının ilgili kişilere verilmesini veya uygun yerde bulunmasını sağlar.
				C.1.2	Kaldırma makinelerinin talimatlara uygun çalıştırılıp çalıştırılmadığını kontrol eder.
				C.1.3	Kaldırma makinelerinin periyodik bakım ve onarımlarının yapılıp yapılmadığını kontrol eder.
				C.1.4	Kaldırma makinelerinin periyodik bakım ve onarımları ile ilgili kayıtları tutar.
				C.1.5	Kaldırma makinelerinin ehliyetli kişilerce kullanılıp kullanılmadığını kontrol eder.
				C.1.6	Araçların aşırı yüklenmesini önleyici tedbirlerin alınıp alınmadığını kontrol eder.
		C.2	İş makinelerinin kontrolünü yapmak	C.2.1	Mevcut iş makinelerinin listesini yapar.
				C.2.2	İş makineleri ile ilgili kullanım talimatlarının ilgili kişilere verilmesini veya uygun yerde bulunmasını sağlar.
				C.2.3	İş makinelerinin talimatlara uygun çalıştırılıp çalıştırılmadığını kontrol eder.
				C.2.4	Periyodik bakım ve onarımlarının yapılıp yapılmadığını kontrol eder.
				C.2.5	Periyodik bakım ve onarımlarla ilgili kayıtları tutar.
				C.2.6	İş makinelerinin ehliyetli kişilerce kullanılıp kullanılmadığını kontrol eder.
				C.2.7	İş makineleriyle kazı yapılan sahalarda, hareket alanı içinde işçi çalıştırılmaması için gerekli önlemlerin alınmasını sağlar.
		C.3	Binek araçlarının kontrolünü yapmak	C.3.1	Binek araçlarına tahsisli yolların ayrılıp ayrılmadığını kontrol eder.
				C.3.2	Araç sürücülerinin sadece tahsisli yolları kullanması için gerekli kontrolleri yapar.
				C.3.3	Gerekli yerlere uyarı işaretlerinin konulup konulmadığını kontrol eder.
				C.3.4	Binek araçlarının çalışma sahasına izinli giriş çıkışını sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	İş Araç ve Gereçlerinin İSG Kontrol İşlemlerini Yürütmek (devamı var)	C.4	Basınçlı ekipmanın kontrolünü yapmak	C.4.1	Basınçlı ekipmanın kullanımının eğitimli kişilerce yapılıp yapılmadığını kontrol eder.
				C.4.2	Basınçlı ekipmanın uygun yere yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol eder.
				C.4.3	Hareketli parçaların koruyucularını kontrol eder.
				C.4.4	Periyodik bakım ve onarımlarının yapılıp yapılmadığını kontrol eder.
				C.4.5	Periyodik bakım ve onarımlarla ilgili kayıtları tutar.
		C.5	Elektrikli el aletlerinin kontrolünü yapmak	C.5.1	Elektrikli el aletlerinin sadece eğitimli kişilerce kullanılmasını sağlar.
				C.5.2	Elektrik kaçağı koruma tertibatlarının kontrolünü yapar.
				C.5.3	Elektrikli el aletlerinin düzenli bakım onarımlarının uzman kişilerce yapılmasını sağlar.
				C.5.4	Hasarlı el aletlerinin kullanılmaması konusunda gerekli bilgilendirmeyi yapar.
				C.5.5	Prizlerin izolasyonunun yapılıp yapılmadığını kontrol eder.
		C.6	Elektrik tesisatının kontrolünü yapmak	C.6.1	Sahadaki mevcut elektrik tesisatı hakkında bilgi sahibi olur.
				C.6.2	Elektrik tesisatının uzman kişilerce kontrolünün ve bakım-onarımının yapılmasını sağlar.
				C.6.3	Özellikle dış etkilere maruz kalan elektrik tesisatının kontrolünü yapar / yapılmasını sağlar.
				C.6.4	Elektrik hatlarının bulunduğu kısımlarda gerekli uyarı işaretlerinin bulunmasını sağlar.
				C.6.5	Enerji nakil hatlarının yanında gerekli güvenlik mesafeleri bırakılarak çalışılıp çalışılmadığını kontrol eder, bunu önlemek için gerekli bilgilendirmeleri yapar.
				C.6.6	Araçlar hava hatlarının altından geçerken gerekli kontrol ve yönlendirmeleri yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	İş Araç ve Gereçlerinin İSG Kontrol İşlemlerini Yürütmek (devamı var)	C.7	Basınçlı tüplerin kontrolünü yapmak	C.7.1	Basınçlı tüplerin uygun yerde depolanmasının sağlanıp sağlanmadığını kontrol eder.
				C.7.2	Tüplerin dik konumda bulundurulmasını veya yatık durumda ise sabitlenmesini sağlar.
				C.7.3	Tüpler kullanılmadığında valflerinin tamamen kapalı durumda olması için gerekli uyarıları yapar.
				C.7.4	Tüplerin hortum ve donanımının bakımlarının yapılmasını sağlar.
				C.7.5	Yangın söndürücülerin kolayca erişilebilir yerlerde olmasını sağlar.
		C.8	Parlayıcı ve patlayıcı ortamlarda kullanılan teçhizatın kontrolünü yapmak	C.8.1	Parlayıcı ve patlayıcı ortamlarda kullanılacak teçhizatla ilgili mevzuat konusunda bilgi sahibi olur.
				C.8.2	İlgili mevzuata göre teçhizatın uygunluğunun kontrolünü sağlar.
				C.8.3	Bu teçhizatı kullanacak kişilerin yetkin olup olmadıklarının kontrolünü yapar.
				C.8.4	Statik elektrik gibi tutuşturucu kaynakların kullanılması durumunda gerekli tedbirlerin alınıp alınmadığını kontrol eder.
				C.8.5	Kullanılan maddelerin, proseslerin birbiri ile olabilecek muhtemel etkileşimlerine ilişkin gerekli önlemlerin alınıp alınmadığını kontrol eder.
		C.9	Uyarı ve ikaz işaretlerinin kontrolünü yapmak	C.9.1	İşyerinde kullanılan güvenlik ve sağlık işaretleri hakkında çalışanları bilgilendirir.
				C.9.2	İşaretlerin anlamları ve bu işaretlerin gerektirdiği davranış biçimleri ile ilgili talimatlara uyulup uyulmadığını kontrol eder.
				C.9.3	İşaretlerin uygun yerlerde olup olmadığını kontrol eder.



Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	İş Araç ve Gereçlerinin İSG Kontrol İşlemlerini Yürütmek	C.10	Mekanik el aletlerinin kontrolünü yapmak	C.10.1	Sivri ve keskin aletlerin kılıfsız olarak taşınmaması için gerekli uyarılarda bulunur.
				C.10.2	Hasar görmüş el aletlerinin kullanılmasını önleyici tedbirler alır.
				C.10.3	El aletlerinin doğru şekilde kullanılması için talimatların uygun yerlerde olup olmadığını kontrol eder.
				C.10.4	Çalışanların el aletlerini talimatlara uygun olarak kullanıp kullanmadıklarını kontrol eder.
				C.10.5	Çalışma bittikten sonra el aletlerinin uygun şekilde muhafaza edilip edilmediğini kontrol eder.
		C.11	Makine ve tezgâhların kontrolünü yapmak	C.11.1	Makine ve tezgâhların hareketli parçalarının koruyucusu olup olmadığını kontrol eder.
				C.11.2	Makine ve tezgâhların bakımı ve kontrollerinin yapılmasını sağlar.
				C.11.3	Makine ve tezgâhların sadece eğitimli/ehil kişilerce kullanılıp kullanılmadığını kontrol eder.
				C.11.4	Makine ve tezgâhların kurulumu, test edilmesi ve sökümü işlemlerinin sadece yetkili kişilerce yapılmasını sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Acil Durum Uygulama İşlemlerini Yürütmek	D.1	Acil aydınlatma ve ikaz sistemlerinin kontrolünü yapmak	D.1.1	Acil aydınlatma ve ikaz sistemlerinin çalışıp çalışmadığını belirli aralıklarla kontrol eder.
				D.1.2	Bu sistemler hakkında çalışanları bilgilendirir.
				D.1.3	Elektrik kesilmesi halinde devreye girecek alternatif sistemlerin kontrolünü yapar.
		D.2	Acil durum talimatlarının uygulanıp uygulanmadığını kontrol etmek	D.2.1	Hazırlanmasına katkı sağladığı talimatların uygulanıp uygulanmadığının kontrolünü yapar.
				D.2.2	Bu talimatlarla ilgili olarak çalışanların bilgilerinin yeterli olup olmadığını kontrol eder.
				D.2.3	Acil çıkış yolları ve kapılarının, uygun şekilde işaretlenmiş olup olmadığını kontrol eder.
		D.3	Acil durum ekipmanının kontrolünü yapmak	D.3.1	Acil durum ekipmanının ulaşılabilir yerde olup olmadığını kontrol eder.
				D.3.2	Acil durum ekipmanının kullanılabilir durumda olup olmadığını kontrol eder.
				D.3.3	Yeterli miktarda acil durum ekipmanının bulunup bulunmadığını kontrol eder.
		D.4	Acil çıkış yol ve kapılarının kontrolünü yapmak	D.4.1	Acil çıkış yolları ve kapılarının uygun şekilde işaretlenmesini sağlar.
				D.4.2	Acil çıkış yolları ve kapılarının sayısı, dağılımı ve boyutlarının çalışma sahasında bulunan ekipman ve kişi sayısı için yeterli olup olmadığını kontrol eder.
				D.4.3	Acil çıkış yolları ve kapılarının önünde çıkışı zorlaştıracak engel bulunup bulunmadığını kontrol eder.
		D.5	İlk yardım yapmak veya yapılmasına yardım etmek	D.5.1	İlk yardım hizmetlerinin yeterli olup olmadığını kontrol eder.
				D.5.2	İlk yardım ekipmanının kullanılabilir durumda olup olmadığını kontrol eder.
				D.5.3	İlk yardım ekipleri ile iletişim halinde olur.
				D.5.4	Çalışma koşullarının gerektirdiği her yerde ilkyardım ekipmanı bulundurulmasını ve bu ekipmanın kolayca erişilebilir yerlerde olmasını sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Yangın Önleme ve Uygulama İşlemlerini Yürütmek	E.1	Yangın söndürme ekipmanının yerinde olup olmadığını kontrol etmek	E.1.1	Yangın söndürme ekipmanının çalışanların kolayca erişebilecekleri şekilde yerleşimini sağlar.
				E.1.2	Cihazların yanında kullanım talimatlarının bulunup bulunmadığını kontrol eder.
				E.1.3	Yangınla mücadele araç ve gereçlerinin düzenli olarak kontrol ve bakımını sağlar.
				E.1.4	Kullanıma uygun olmayan cihazlarla ilgili gerekli işlemlerin yapılmasını sağlar.
				E.1.5	Yangınla mücadele araç ve gereçleri, yangın detektörleri ve alarm sistemlerinin düzenli olarak kontrol ve bakımını sağlar.
		E.2	Yanıcı, parlayıcı madde depolarının kontrolünü yapmak	E.2.1	Yanıcı ve parlayıcı madde depolarında gerekli güvenlik tedbirlerinin alınıp alınmadığını kontrol eder.
				E.2.2	Yanıcı ve parlayıcı maddelerin fiziksel ve kimyasal özelliklerine göre uygun şekilde depolanıp depolanmadığını kontrol eder.
				E.2.3	Bu tür maddelerin ihtiyaçtan fazlasının çalışma alanında bulundurulmaması için gerekli önlemleri alır. Alınmış önlemlere uyulup uyulmadığını kontrol eder.
		E.3	Yangın oluşumuna neden olabilecek durumlarda çalışma ortamının güvenliğini sağlamak	E.3.1	Yangın oluşumunu önlemek için alınan güvenlik önlemleri ile ilgili gerekli kontrolleri yapar.
				E.3.2	Yangın söndürme cihazlarının kullanıma hazır olup olmadığını kontrol eder.
				E.3.3	Tüm çalışanların yangın söndürme cihazlarının kullanımı hakkında bilgi sahibi olup olmadığını kontrol eder.
				E.3.4	Acil çıkışların işaretlerle belirlenmiş ve açık olmasını sağlar.
				E.3.5	Herhangi bir yangın durumunda itfaiye girişi için düzenlemelerin yeterli olup olmadığını kontrol eder.
				E.3.6	Yeterli sayıda yangın söndürme ekipmanının bulunup bulunmadığını kontrol eder.
		E.4	Yangın söndürme ihbar ve alarm sistemlerinin kontrolünü yapmak	E.4.1	İhbar ve alarm sistemlerinin çalışıp çalışmadığını belli aralıklarla test eder.
				E.4.2	İhbar ve alarm sistemleri hakkında çalışanları bilgilendirir.
		E.5	Yangına müdahale çalışmalarına destek vermek	E.5.1	Yangınla mücadele tatbikatlarına aktif olarak katılır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
F	Kayıt ve Raporlama İşlemlerini Yürütmek	F.1	Kontrol listelerini doldurmak	F.1.1	Kontrol listelerinin oluşturulmasına katkı sağlar.
				F.1.2	Kontrol listelerini eksiksiz ve doğru şekilde doldurur.
		F.2	İSG'ye uygun olmayan hususları kaydetmek ve raporlanmasını sağlamak	F.2.1	Uygunsuzlukları kayıt altına alarak ilgililere raporlar.
				F.2.2	Uygunsuzluklarla ilgili alınan önlemleri ve sonuçlarını izler.
		F.3	Denetim ve disiplin uygulamalarını takip etmek.	F.3.1	İş sağlığı ve güvenliği, yangın ve acil durum uygulamalarında belirlenmiş kurallara uymayan, KKD'leri amaca uygun kullanmayan tüm çalışanlara sözlü veya yazılı uyarı yapar, gerekiyorsa disiplin kuruluna sevkini önerir.
				F.3.2	Uyarı ve disiplin kurulu evrakını arşivler ve takibini yapar.
				F.3.3	Sözlü ve yazılı uyarı alan, disiplin cezası alan çalışanları amirlerine bildirir.
				F.3.4	Sözlü ve yazılı uyarı, disiplin cezası alan çalışanları daha yakından takip eder, eğitim ve denetimini sağlar.
		F.4	Çalışanların İSG hakkındaki görüş ve önerilerini kaydetmek ve bildirmek	F.4.1	Çalışanlardan geri bildirim almak için uygulanan metotların etkinliğini kontrol eder.
				F.4.2	Geri bildirimleri kaydedip sonuçları ile ilgili değerlendirmelere katılır.
		F.5	Anket ve benzeri uygulamaları takip etmek ve bildirmek	F.5.1	Anket ve benzeri uygulamalarla ilgili çalışmalara aktif olarak katılır.
				F.5.2	Bu tür uygulamalarla ilgili değerlendirme çalışmalarına katkı verir.
				F.5.3	Elde edilen sonuçlar doğrultusunda yapılan faaliyetleri izler.
		F.6	Ramak kala kazaların kaydını tutmak ve bildirmek	F.6.1	Ramak kala kazaların sonuçları hakkındaki değerlendirmelere katkıda bulunur.
		F.7	Kaza hastalık ve olay araştırma raporlarının hazırlanmasına katkıda bulunmak	F.7.1	Kaza hastalık ve olaylarla ilgili kayıtları tutar.
				F.7.2	Kaza hastalık ve olayların sıklıklarına göre değerlendirme yapar, görüş bildirir.
		F.8	Ödül ve benzeri uygulamaların yürütümünde görüş bildirmek	F.8.1	Bu tür uygulamaların çalışanlar üzerindeki etkisini objektif olarak değerlendirir.
				F.8.2	Sonuçları hakkında ilgili kişilere bilgi verir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
G	Mesleki Gelişime İlişkin Faaliyetleri Yürütmek	G.1	Meslekle ilgili hizmet içi eğitim, işbaşı eğitimi vb. faaliyetlere katılmak	G.1.1	Meslekle ilgili eğitimlerde aktif olarak yer alır.
		G.2	Mesleki yenilik ve teknolojileri izlemek	G.2.1	Mesleği ile ilgili yenilik ve teknolojik gelişmeler konusunda eğitim talebinde bulunur.
				G.2.2	Edindiği yeni bilgileri uygular.
				G.2.3	Edindiği yeni bilgileri çalışanlarla paylaşır.
		G.3	Çalışanların eğitim ihtiyaçlarının belirlenmesine katkıda bulunmak	G.3.1	Eğitim ihtiyaçlarının belirlenmesi için bir yöntem (anket, yüz yüze görüşme, izleme v.s) uygular.
				G.3.2	Çalışanlara verilen eğitimin etkinliğini kontrol eder.
				G.3.3	Çalışanların verilen eğitimlere uygun olarak, güvenli bir şekilde işlerini yapıp yapmadıklarını kontrol eder.
				G.3.4	Eğitimle ilgili kayıtları tutar veya tutulmasına katkı sağlar.

### 3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Aydınlatma jeneratörü
2. Bariyer
3. Dürbün
4. El avadanlıkları (anahtar takımı, bağ teli, çekiç, çivi, kontrol kalemi, metre)
5. El dedektörü
6. El feneri
7. Fotoğraf makinesi
8. Güvenlik ekipmanı (emniyet halatı, emniyet şeridi)
9. Hortum
10. İkaz ekipmanı (ikaz lambası, ikaz şeridi, trafik levhaları, düdük)
11. İletişim araçları (telsiz, telefon, megafon)
12. Kişisel Koruyucu Donanım (baret, ağız-burun maskesi, emniyet kemeri, eldiven, iş ayakkabısı, iş elbisesi, kulaklık, kulak tıkacı, lastik çizme, koruyucu maske, tam yüz maskesi, toz maskesi vb.)
13. Ofis malzemeleri (bilgisayar, kırtasiye malzemeleri vb.)
14. Ölçüm cihazları (gaz, gürültü vs)
15. Yangın söndürme ekipmanı (yangın battaniyesi, yanmaz elbise, yangın söndürme cihazı)
16. İşin türüne göre gerekli olan diğer alet ve avadanlıklar

### 3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Analiz yeteneği
3. Araç, gereç ve ekipman bilgisi
4. Bilgisayar bilgisi
5. Çevre düzenlemeleri bilgisi
6. Çevre koruma standartları bilgisi
7. El becerisi
8. Ekip içinde çalışma yeteneği
9. Görsel yetenek
10. Hijyen bilgisi
11. İhbar ve alarm sistemleri ile ilgili planlama bilgisi
12. İkna yeteneği
13. İletişim araçlarını kullanabilme becerisi
14. İletişim yeteneği
15. İlk yardım bilgisi
16. İnsan psikolojisi bilgisi
17. İnşaat ve yapı bilgisi
18. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri bilgisi
19. İş sağlığı ve güvenliği kontrol işlemlerini yürütme bilgisi
20. İşaret bilgisi
21. İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi
22. Kalite güvence sistemleri bilgisi
23. Karar verme yeteneği
24. Kayıt tutma yeteneği
25. Malzeme bilgisi
26. Malzeme katalogları/el kitapları bilgisi
27. Mesafe ve ağırlık tahmin yeteneği
28. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler bilgisi
29. Mesleki elektrik bilgisi
30. Mesleki elektronik bilgisi
31. Mesleki mekanik bilgisi
32. Mesleki teknik terim bilgisi
33. Organizasyon ve ekip içinde çalışma becerisi
34. Öğrendiğini aktarabilme yeteneği
35. Öğrenme ve geliştirme yeteneği
36. Problem çözme yeteneği
37. Raporlama yeteneği
38. Risk değerlendirme bilgisi
39. Standart ölçüler bilgisi
40. Yangına müdahale teknikleri ve yangın söndürücüleri kullanma bilgisi
41. Yanıcı ve parlayıcı madde mevzuat bilgisi
42. Yedek parça bilgisi

### 3.4. Tutum ve Davranışlar

1. Araç, gereç ve malzemelerin kullanımına özen göstermek
2. Araştırmacı olmak
3. Çalışkan olmak
4. Çevre korumaya karşı duyarlı olmak
5. Çevre, kalite ve İSG kurallarını benimsemek
6. Detaylara özen göstermek
7. Dikkatli olmak
8. Dürüst olmak
9. Ekip çalışmasına yatkın olmak
10. Etkili ve güzel konuşmak
11. Gözlemci olmak
12. Güler yüzlü olmak
13. İnisiyatif sahibi olmak
14. İnsan ilişkilerine özen göstermek
15. İş disiplinine sahip olmak
16. İş güvenliğine dikkat etmek
17. İşyeri çalışma prensiplerine uymak
18. Kararlı olmak
19. Meslek ahlakına sahip olmak
20. Planlı ve organize olmak
21. Risk faktörlerini göz önünde bulundurmak
22. Sabırlı olmak
23. Saygılı olmak
24. Soğukkanlı olmak
25. Sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek
26. Süreç kalitesine özen göstermek
27. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek
28. Uyumlu olmak
29. Yeniliklere açık olmak
30. Yüksekte çalışabilmek
31. Zamanı iyi kullanmak



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

İş Sağlığı ve Güvenliği Elemanı (İnşaat) (Seviye 4) 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 Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.

**Ek: Meslek Standardı Hazırlama Sürecinde Görev Alanlar**

**1.Meslek Standardı Hazırlayan Kuruluşun Meslek Standardı Ekibi:**

H.Necati ERSOY	İNTES - Genel Sekreter
Dr. Aytekin AKAGÜN	İNTES - İnşaat Yüksek Mühendisi
Aslı KARATEKİN	İNTES - İstatistikçi
Gülesen KURU	İNTES - Ekonomist
Sevil Buket ATAR	İNTES - İnşaat Teknikeri
İrem YENDİ	İNTES - Ekonomist
Süheyla ASLAN	İNTES - İnsan Kaynakları Uzmanı

**2.Teknik Çalışma Grubu Üyeleri:**

Ali TURAN	Makine Müh. A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı	Serbest Uzman
Bahadır ERTUĞRUL	İnşaat Mühendisi / İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı	Aktürk Yapı Endüstrisi Ve Ticaret A.Ş.
Müjdat AYDIN	A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı	KMO Ankara Şubesi
Özkan ÖZGÜR	İsg Uzmanı	DETAM Danışmanlık
Ruhi ÖKTEM	Sağlık, Güvenlik Ve Çevre Md. – İş Sağlığı Ve Güvenliği Mühendisi – A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı	Attila Doğan İnş. Tes. A.Ş.
Şule ALKAN	İsg Koordinatörü	Hattat İnşaat
Ümit TARHAN	Daire Başkanı	Çalışma Ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İSGGM

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

#### **3.1. Kurum/Kuruluş/Firma**

ASO (ANKARA SANAYİ ODASI )

ATO (ANKARA TİCARET ODASI )

BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI (YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI (YÜKSEK FEN KURULU)

ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI

ÇSGB (ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI)

ÇSGB ÇALIŞMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ÇSGB ÇASGEM(ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA  
MERKEZİ)

ÇSGB İSGGM(İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

ÇSGB İŞKUR(TÜRKİYE İŞ KURUMU)

ÇSGB SGK(SOSYAL GÜVENLİK KURUMU)

ÇSGB SSK(SOSYAL SİGORTALAR KURUMU) SİGORTA İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DİSK (DEVİRİMCİ İŞÇİ SENDİKALARI KONFEDERASYONU)

DSİ (PROJE VE İNŞAAT DAİRESİ)

HAK-İŞ KONFEDERASYONU

İNİŞEV-TÜRKİYE İNŞAAT VE TESİSAT İŞÇİLERİ EĞİTİM VAKFI

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI

İNTEŞ ÜYE FİRMALARI (125 FİRMA)

İSO (İSTANBUL SANAYİ ODASI )

İTO (İSTANBUL TİCARET ODASI)

MAKİNE MÜHENDİSLERİ ODASI

MEB (MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI)

MEB EĞİTİMİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI EARGED

MEB-ÇIRAKLIK VE YAYGIN EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MEB-ERKEK TEKNİK ÖĞRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MEGEP

MEKSA VAKFI (MESLEKİ EĞİTİM VE KÜÇÜK SANAYİ DESTEKLEME VAKFI)

MESS

MESS EĞİTİM VAKFI

MÜSİAD

TCDD (TÜRKİYE CUMHURİYETİ DEVLET DEMİRYOLLARI)

TCK (KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

TESK (TÜRKİYE ESNAF VE SANATKÂRLARI KONFEDERASYONU)

TİSK (TÜRKİYE İŞVEREN SENDİKALARI KONFEDERASYONU)

TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ)

TSE (TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ)

TÜRK MÜŞAVİR MÜHENDİSLER VE MİMARLAR BİRLİĞİ- TMMMB  
TÜRKAK

TÜRK-İŞ (TÜRKİYE İŞÇİ SENDİKALARI KONFEDERASYONU)

TÜRKİYE İNŞAAT MÜTEAHHİTLERİ İŞVEREN SENDİKASI (TİM-SE)

TÜRKİYE MÜTEAHHİTLER BİRLİĞİ-TMB

TÜRKİYE RESMİ SEKTÖR İNŞAAT MÜTEAHHİTLERİ İŞVEREN SENDİKASI (TÜRK-  
İNŞA)

TÜSİAD

ULAŞTIRMA BAKANLIĞI

ULAŞTIRMA BAKANLIĞI DHMİ

ULAŞTIRMA BAKANLIĞI DLH

YOL-İŞ

YÜKSEK ÖĞRETİM KURULU (YÖK)

### **3.2. Üniversiteler**

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ – İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ FAKÜLTESİ

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ

İTÜ (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ) İNŞAAT FAKÜLTESİ

KTÜ (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ) – MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT  
MÜHENDİSLİĞİ

ODTÜ (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ) – MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT  
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT FAKÜLTESİ

### 3.3. Mesleğe Özel Kurum/Kuruluşlar

ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
ÇSGB-İSGGM (ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI - İŞ SAĞLIĞI VE  
GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)  
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ - İSG YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (PROF.HİLMİ  
SABUNCU)  
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BÖLÜMÜ  
DETAM ŞİRKETLER GRUBU  
KAYA YAPI A.Ş. İSTANBUL  
ARTI – SAĞLIK, ÇEVRE, KALİTE DANIŞMANLIK EĞİTİM ORGANİZASYON

### 4.MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

Mustafa DEMİR, Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu	Başkan
K.Haluk GÜLHAN, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı	Başkan Vekili
Kemal AYDOĞAN, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı	Üye
Ekrem DİRİER, Milli Eğitim Bakanlığı	Üye
Mehmet SAĞ, Ulaştırma Bakanlığı	Üye
Doç.Dr.Rifat SÖNMEZ, Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı	Üye
H.Necati ERSOY, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği	Üye
Mustafa ARSLAN, Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu	Üye
Hacı ÜSTÜNDAL, Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu	Üye
Muzaffer YÖNTEM, Mesleki Yeterlilik Kurumu	Üye
Firuzan SİLAHŞÖR, Mesleki Yeterlilik Kurumu	Daire Başkanı
Aylin RAMANLI, Mesleki Yeterlilik Kurumu	Sektör Sorumlusu
Sinan GERGİN, Özürlüler İdaresi Başkanlığı	Sektör Komitesi Temsilcisi

### **5.MYK Yönetim Kurulu**

Bayram AKBAŞ, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Temsilcisi	Başkan
Prof. Dr. Oğuz BORAT, Milli Eğitim Bakanlığı Temsilcisi	Başkan Vekili
Yrd. Doç. Dr. Ömer AÇIKGÖZ, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Temsilcisi	Üye
Prof. Dr. Yücel ALTUNBAŞAK, Meslek Kuruluşları Temsilcisi	Üye
Dr. Osman YILDIZ, İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi	Üye
Celal KOLOĞLU, İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi	Üye