



**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EKİ
("İSG Eki")**

Referans No: İSG-EKP-02
Son Revizyon Tarihi: 21.01.2021
Revizyon No: 04

1. İSG EKİ'NİN KONUSU

Koç Üniversitesi ("ÜNİVERSİTE") Kampüs, Bina ve Merkezlerinde, Şantiyelerinde ÜNİVERSİTE ile YÜKLENİCİ arasında Sözleşme'ye konu iş için düzenlenmiş ve Sözleşme kapsamında çalışacak YÜKLENİCİ 'nin iş sağlığı ve güvenliği konusundaki yükümlülüklerini, bu konuda uygulanacak işlemleri, alınacak önlemleri ve yaptırımları bildirmek.

2. GENEL BİLGİLER

YÜKLENİCİ, yapmayı taahhüt ettiği işlerinde, kendi çalıştırdığı işçilerine karşı doğrudan doğruya İŞVEREN durumundadır. Bu nedenle, iş sahasında kendine ayrılan yerde ve işlerde iş kazası ve meslek hastalıklarını önlemek için, 4857 sayılı İş Kanunu, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatında yer alan tüm önlemleri almakla yükümlüdür. Tedbirlerin alınması için hiçbir uyarı veya yazışma gerekliliği bulunmamaktadır. İşyerinde uygulanmakta olan kurallara uymak, kişisel ve toplu korunma için gerekli her türlü araç, gereci işçilerine kullandırmak ve bu konularda işçilerine sürekli eğitim vermek YÜKLENİCİ sorumluluğundadır.

YÜKLENİCİ kendilerine ayrılan yerlerde, düzenli olarak iş güvenliği denetimlerini ve kontrollerini yapmak, gerekli eğitimleri vermek ve gerekli uyarıları, ikazları yapmak zorundadır. Bu denetimler, kendi sorumluk alanındaki, kontrolleri yaparak, gözlemlenen emniyetsiz durum ve davranışları gidermek üzere yapılır.

YÜKLENİCİ'nin; ÜNİVERSİTE'ye ait tesis, makine, (operatörlü veya operatörsüz) ekipman, cihaz ve malzemeleri vb. gibi imkanlarını kullanıp kullanmadığına bakılmaksızın, montaj, indirme, bindirme, yatay veya düşey yükleme, iletme ve istifleme, işin yapılması sırasında ya da her ne şekilde olursa olsun meydana gelebilecek her türlü kaza ve tazminatlardan dolayı kendi ve iş sahası personeline, ÜNİVERSİTE 'ye, üçüncü kişilere ve ilgili resmi daire ve kuruluşlara karşı doğrudan doğruya YÜKLENİCİ sorumludur. YÜKLENİCİ 'nin bu sorumluluğundan dolayı ÜNİVERSİTE 'ye rücu hakkı olmayacaktır.

Devletin teftişe yetkili kişileri tarafından yapılan denetimlerde saptanan eksik hususlar nedeniyle ÜNİVERSİTE'den tahsil edilecek idari para cezaları ve üçüncü kişi talepleri YÜKLENİCİ 'ye ait olanı teminat veya hak edişinden kesilecektir. Hakediş ve teminatları aşan ceza tutarları söz konusu olursa ÜNİVERSİTE talebi üzerine YÜKLENİCİ derhal bu fazlaya ilişkin miktarı tazmin edilecektir.

YÜKLENİCİ, üçüncü bir kişiye ait kamyonu veya iş makinesini kiralamış olsa dahi yine ÜNİVERSİTE'ye karşı kendisi sorumlu olacaktır. Söz konusu üçüncü kişilerle ilişkilerde YÜKLENİCİ, ÜNİVERSİTE 'yi beri kılacak ve üçüncü kişilerin ÜNİVERSİTE ile muhatap olmaması için gerekli uyarı ve ikazları yapacaktır.

YÜKLENİCİ, istihdam ettiği işçilerinden kurallara uymayan, ahlaka ve etik ilkelere aykırı davranışlarda bulunan, yetersiz olan ya da görevlerini yerine getirmekte ihmalkâr davranan herhangi bir çalışanını, ÜNİVERSİTE yetkililerinin yazılı uyarısı ile işten derhal uzaklaştıracaktır. Şu kadar ki işten uzaklaştırma, hiçbir koşul ve şart altında ÜNİVERSİTE'nin ilgili işçinin iş akdinin sona erdirilmesi yönünde bir talimat olarak nitelendirilemez ve YÜKLENİCİ bu gibi hususlarda tamamen kendi iradesi ile hareket etmek durumundadır.

Bu anlamda işten uzaklaştırma ÜNİVERSİTE ile YÜKLENİCİ arasında akdedilen Sözleşme çerçevesinde ilgili işçinin sadece ÜNİVERSİTE Kampüs, Bina ve Merkezleri ve Şantiyelerinden çıkarma anlamına gelmektedir. YÜKLENİCİ, bu şekilde işten uzaklaştırılan kişi veya kişilerin yerine en kısa sürede uygun personeli istihdam edecek, böyle bir uygulamadan dolayı YÜKLENİCİ ÜNİVERSİTE’den herhangi bir talepte bulunmayacaktır.

YÜKLENİCİ çalışanlarının Üniversite içerisinde iş ve proje sahası dışında kalan alanlarda bulunması yasaktır. Bu durumun aksi ifa bakımından gerekli ise ilgili ÜNİVERSİTE biriminden yazılı izin istenecek ve Güvenlik, İtfaiye ve Acil Durum Müdürlüğü’ne ayrıca bilgi verilecektir.

YÜKLENİCİ, ÜNİVERSİTE’ye verdiği hizmet kapsamında yaptığı ve yaptırdığı işlerde çalışan kişilerle ilgili tüm ramak kala olay, iş kazası ve meslek hastalığına ilişkin bildirimleri, **aynı gün içinde** ve derhal isg@ku.edu.tr adresine yapmakla yükümlüdür.

YÜKLENİCİ ayrıca aşağıdaki bilgi ve belgeleri ÜNİVERSİTE ile **her ayın son iş günü** isg@ku.edu.tr adresiyle paylaşmak mecburiyetindedir:

- İş Sağlığı ve Güvenliğine ilişkin ilgili ay içinde gerçekleşen eğitim, risk değerlendirme, acil durum, iç denetim çalışmalarıyla ilgili form, tutanak, sertifika ve diğer dokümanlar
- İSG Performans göstergeleri (bu kapsamda istenen tüm veriler: çalışan sayısı, çalışma süresi, araç sayısı, kaza sayısı, eğitim süresi vb.)
- İSG Yönetim Sistemi yapısını ve çalışmalarını (eğer böyle bir yönetim sistemi yoksa planlama ve uygulamaya dair çalışmalarını)

İSG Eki kapsamında hizmete özgü olarak toplanan ve işlenen kişisel veriler, 6698 Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununda (“KVKK”) yer alan ilkeler ve kişisel veri işleme şartlarına uygun olarak işlenmektedir. Yukarıda belirtilen kişisel veriler fiziki veya elektronik olarak toplanmakta ve işlenmektedir. Kişisel veriler, gerekli olduğu hallerde sadece ÜNİVERSİTE’nin akademik/idari birimleri ile paylaşılmaktadır. Kişilerin verilere erişim kontrolleri yapılmakta ve rol/görev değişiklikleri durumunda yeni erişim yetki kontrolü matrisi oluşturulmaktadır. Kişisel veriler kanuni bir zorunluluk olmadıkça üçüncü kişilerle paylaşılmamaktadır.

ÜNİVERSİTE kişisel verileri ÜNİVERSİTE’nin tabi olduğu kanuni belge saklama süreleri sonuna kadar saklar.

YÜKLENİCİ, kişisel verilere yönelik başvurularını, kisiselverilerim@ku.edu.tr adresine göndereceği e-posta ile yapabilir. ÜNİVERSİTE talebin niteliğine göre en kısa sürede ve en geç otuz gün içinde başvuruları ücretsiz olarak sonuçlandırılacaktır; ancak işlemin ayrıca bir maliyet gerektirmesi halinde Kişisel Verileri Koruma Kurulu tarafından belirlenen kriterlere göre YÜKLENİCİ’den ücret talep edilebilir.

3. KAMPÜSLERE GİRİŞ VE ÇALIŞMA BAŞLANGICI

YÜKLENİCİ, işe başlatacağı kişiler için İSG Eki’nde belirtilmiş tüm evrakı istenen nitelikte hazırlayıp çalışmaya başlanması istenenden en az 1 gün önce (Adli Sicil Kayıt Belgesi 2 gün önce) ÜNİVERSİTE’nin İş Güvenliği Uzmanına iletacaktır. Temin edilen evrak kontrol edilip onaylandıktan sonra kampüse giriş için izin verilecektir. Kampüslere YÜKLENİCİ veya çalışma alanlarına giriş için istenebilecek İSG birimleri tarafından belirlenen ilave belgeler, YÜKLENİCİ tarafından hazır hale getirilecektir. YÜKLENİCİ, kaldırma operasyonu, yüksekte çalışma, kaynak ve kesim gibi sıcak işler, kapalı alanda çalışma ve kazı işleri öncesinde ÜNİVERSİTE İSG Birimi’ne bildirim yapmakla ve iş izni almakla sorumludur.

ÇALIŞMA BAŞLANGICINDAN EN AZ 1 GÜN ÖNCE İLETİLMESİ GEREKEN EVRAK:

- 1- **Geçici Görevlendirme Belgesi** (Her çalışan için ayrıca düzenlenir, görevlendirme tarih aralığı 6 ayı geçemez, görevlendirilen kişinin imzası, görevlendiren firma kaşe ve yetkilisinin imzası, kişinin TC Kimlik Numarası belge üzerinde bulunmalıdır. Yazılı belge hazırlanamaması durumunda ilgili firma hesaplarından iletilen e-posta'lar da geçerlidir.)
- 2- **SGK İşe Giriş Bildirgesi** (Çalışanların sigortalılığını ifade eden belge, barkod bölümü okunur şekilde olmalıdır.)
- 3- **Adli Sicil Kayıt Belgesi** (Çalışanların herhangi bir yüz kırtarıcı veya kişilerin bedensel bütünlüğüne yönelik herhangi bir suça karışmış olması halinde kampüs ve iş sahasına girişine izin verilmeyecektir.)
- 4- **Nüfus Cüzdanı Fotokopisi** (Nüfus Kayıt Örneği de yerine kabul edilecektir.)
- 5- **Kişisel Koruyucu Donanım Zimmet Formu**
 - Her çalışan için asgari olarak **Baret, İş Ayakkabısı, İkaz Yeleği ve İş Eldiveni**
 - Kaynak, kesim-kırım işlerinde çalışacak ise **Koruyucu Gözlük/Vizör/Maske,**
 - Tozlu işlerde uygun **Maske,**
 - Bina cepheleri ve çatılarda çalışılacak ise **Emniyet Kemerini,**
 - **Çatılarda çalışacak kişiler için Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu ve Şarj,**
 - 80 dB üzeri sesli işlerde sürekli çalışacak ise **Koruyucu Kulaklık** zimmeti yapılacaktır.)
- 6- **Mesleki Yeterlilik Belgesi** (Tehlikeli ve Çok Tehlikeli işlerde çalışma yapacaklar için zorunludur.)
- 7- **EK-2 Periyodik Muayene Formu-Hekim Kanaat Raporu** (İşin tehlike sınıfına göre Son 1-3-5 yıl içerisinde alınmış ve kişinin yaptığı işe uygun olduğunu hekim tarafından belirten, gerekli işler için sonuç kısmında yüksekte çalışma, gece çalışması konularında da çalışabileceğinin yazılı olduğu sağlık raporu.)

Belirtilen evrak iletildikten sonra İş Güvenliği Birimi tarafından incelenir ve kişilerin kampüse girişine izin verilir, çalışma başlar.

Yüksek tehlike içeren işler (Kapalı Alanlarda, Çatılarda, Bina Cephelerinde, Kampüs Kullanıcılarını Etkileyen Yerlerde yapılan, risk oluşturabilecek işler için İş Güvenliği Birimi tarafından eğitim verilmesi, iş sahası, hava şartları ve ekipman kontrolü sonrasında çalışma onayı yazılı olarak verilir.

Belirtilen evrakın veya İSG Eki'nde belirtilen izlenmesi gereken adımların eksikliği halinde sahaya çıkışlarına izin verilmeyecek ve Sözleşme'de, ihale belgelerinde ve/veya İSG Eki'nde belirtilen cezai şartlar uygulanacaktır. Söz konusu cezai şartlar ifaye eklenen cezai şartlardır ve uygulanması için kusurun ispatlanmasına gerek yoktur. Cezai şart miktarları, hak ediş alacaklarından kesinti, teminatın paraya çevrilmesi suretiyle gerçekleştirilebilir. ÜNİVERSİTE, hak ediş alacakları veya teminat tutarını aşan cezai şartlar ile cezai şart miktarını aşan tazminat taleplerini YÜKLENİCİ'ye yöneltebilir ve YÜKLENİCİ bunları derhal tazmin etmekle yükümlüdür.

Giriş işlemleri uygulama sırası:

İSG Eki'nde belirtilen evrakın önceden iletilmesi, kontrolü, onayı. Kampüse giriş izni verilmesi.
Eğitim, Kontrol ve Kayıt işlemlerinin yapılması, İş sahasında yapılan kontrol ve yazılı onay.
Çalışma başlangıcı.

Giriş ve çalışma başlangıcının planlandığı günden 1 iş günü evvel YÜKLENİCİ İSG Eki'nde belirtilen evrakı iletmelidir.

Önemli Not: Daha az tehlikeli olarak nitelendirilebilecek, aşağıdaki özelliklere haiz işlerde istenen belgelerin tür ve miktarı ile uygulanacak saha ve ekipman kontrolleri gerekli görüldüğü taktirde İş Güvenliği Birimi tarafından azaltılabilir.

- Kat zeminine basarak (Merdiven, iskele kullanmaksızın) yapılan işler
- Çalışanlara ve çevreye kolaylıkla tehlike oluşturacak iş ekipmanları kullanmadan (Kaynak, Kesim ve Delgi) yapılan işler
- Yapılan çalışmanın toz ve gürültüsünden çalışan ve kullanıcıların (Kampüs) etkilenmeyeceği işler
- Çalışanların yalnız çalışmayacakları işler.
-

4. SAHA KURALLARI VE İSG ÖNLEMLERİ

4.1.Saha Kuralları

YÜKLENİCİ, iş organizasyonunu, malzeme aktarma ve kullanma koşullarını, ekipman seçimi ve kullanımını İş Güvenliği kurallarına uygun şekilde gerçekleştirecektir.

YÜKLENİCİ hem kendi çalışmaları hem de sahada diğer çalışma yapan gruplar ile iş emniyeti konusunda tedbirli ve önleyici bir uygulama zinciri oluşturacaktır.

Sahada yapılacak işin türüne bakılmaksızın her YÜKLENİCİ çalışanın; Baret, İş Ayakkabısı (S3, Çelik Burun-tabanlı), reflektörlü ikaz yeleği giyilmesi zorunludur. Aksi taktirde çalışanlar sahadan çıkarılacak ve cezai şart hükümleri uygulanacaktır.

PROJE SAHASINDA KULLANILMASI ZORUNLU KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR (UYGUN EN STANDARTLARINDA):



1 – BARET



2-REFLEKTÖRLÜ İKAZ YELEĞİ

3 – İŞ AYAKKABISI

S1-P ya da S3 standardında, çelik burun,
Çelik tabanlı emniyet botu



NOT: ÜNİVERSİTE talebi doğrultusunda baret ve yelek renklerinde değişiklik talep edilebilir. Bu talep üzerine YÜKLENİCİ derhal ilgili talebi yerine getirecektir.

Sahadaki genel kurallar ile çalışanların iş kazası ve meslek hastalıklarına uğramasını önleyici tüm tedbirler YÜKLENİCİ tarafından alınacak ve çalışanların kurallara uyması hususu YÜKLENİCİ tarafından denetlenecektir. Bu denetimlerin kolaylığı için ÜNİVERSİTE tarafından istenen dokümanlar temin edilecek ve saha uygulamaları, herhangi bir bedel talep edilmeden YÜKLENİCİ tarafından yerine getirilecektir.

Resmi kurumlar tarafından yapılacak denetlemelerde, YÜKLENİCİ'nin hatası veya ihmalden kaynaklanan ÜNİVERSİTE nezdindeki cezai yaptırımlar, YÜKLENİCİ alacaklarından mahsup edilecek veya teminat mektubunun paraya çevrilmesi suretiyle karşılanacaktır. YÜKLENİCİ alacaklarından veya teminat tutarından yüksek idari para cezaları bakımından YÜKLENİCİ, ÜNİVERSİTE'yi derhal tazmin edecektir.

4.2. İş Sağlığı ve Güvenliği Önlemleri

YÜKLENİCİ, çalışanlarının gerekli koruyucu donanımları kullanması ile ilgili takibi herhangi bir bildirimle gerek kalmadan yapmakla yükümlüdür. Kullanılacak el aletleri, seyyar kablolar, merdiven ve iskelelerin kontrollerini, talimatlara uygun şekilde kurulum, kullanım ve sökümünü takip etmek YÜKLENİCİ sorumluluğundadır.

Çalışanların kendilerini, diğer çalışanları ve iş sahasını tehlikeye maruz bırakacağı fiillerden YÜKLENİCİ kendi çalışanları için ayrı ayrı sorumludur. YÜKLENİCİ şayet alt taşıyon kullanırsa bunlar ve çalışanları hakkında da aynı hükümler uygulanır.

Diğer Önemli Tedbirler:

Yüksekte çalışacak kişiler için uygun bağlantı noktalarının, yaşam hatlarının oluşturulması ve çalışanların emniyet kemerlerini kullanması zorunludur. Bu organizasyon ve işlemlerin hazırlığı ve denetimi de YÜKLENİCİ tarafından yapılacaktır. Uyulmayan kurallar için oluşturulmuş Cezai Şart Uygulama Listesi'ne sonraki başlıklarda verilmiştir.

Kaldırma araçlarının kullanımı söz konusu olduğunda YÜKLENİCİ, ilgili muayene ve operatör evraklarının ÜNİVERSİTE Uzmanına önceden teslimini yapmak ve onayını almakla yükümlüdür. Aksi takdirde kaldırma aracı çalıştırılmayacaktır.

Hareketli iskelelerin platformlarına erişim için kendi merdiven tertibatı bulunacak, iskelenin devrilme önleyici ayak ve frenleri eksiksiz çalışır halde olacaktır. İskele platformunda çalışacak kişinin düşmesini önleyici kenar korkuluklarının eksiksiz çalışır şekilde bulunması hususu YÜKLENİCİ tarafından takip edilecektir.

A Tipi sınırlı açılır merdivenler yalnızca kısa süreli, az kuvvet gerektiren işlerde ve gözcü-yardımcı eleman nezaretinde kullanılabilir. Gerektiğinde merdivenin ayakları bu yardımcı eleman tarafından desteklenecektir.

İskele ve merdivenlerden tahrip olduğu seçilir olanları sahadan uzaklaştırılacak ve belirtilen ceza işlemi uygulanacaktır. İskele ve merdivenler sağlam, kuru zeminler üzerine kaydırmaz elemanların teması ile konumlandırılacaktır.

Çevresel atıkların uzaklaştırılması, parlayıcı patlayıcı maddelerin kullanımı, sıcak işler için ilave önlemlerin de YÜKLENİCİ tarafından çalışılan mahallerde alınması zorunludur.

ÜNİVERSİTE, İş Sağlığı ve Güvenliği konusundaki uygulamalarını, yaptırımlarını ve taleplerini önceden yayınlamak kaydıyla, projenin her safhasında değiştirme ve revize etmeye yetkilidir ve YÜKLENİCİ bunlardan dolayı sorumlu olacaktır. ÜNİVERSİTE, YÜKLENİCİ'nin çalışmalar sırasında almadığı tedbirler karşısında uyarıya gerek olmadan derhal maddi yaptırım uygulamaya veya güvenlik önlemi almaya yetkilidir. ÜNİVERSİTE, gerektiğinde sözlü bildirim ile işin durdurulmasına, tedbir alınana kadar iş mahallinin boşaltılmasına karar verme yetkisine sahiptir.

5. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ CEZAI ŞART UYGULAMALARI LİSTESİ

UYGUNSUZLUK	CEZA	UYGUNSUZLUK	CEZA
KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR :	300 TL / KİŞİ	MERDİVENLER	300 TL
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Çalışan personel, reflektörlü uyarı yeleği kullanmama<input type="checkbox"/> Sahada uygun iş ayakkabısı kullanılmıyor veya kullanılamaz durumda<input type="checkbox"/> Kesim, kaynak ve taşlama işlerinde göz koruyucu uygun maske veya gözlük kullanmama<input type="checkbox"/> İnşaat sahalarında baret kullanmama<input type="checkbox"/> Yüksekten düşme tehlikesi bulunan alanlarda paraşüt tipi emniyet kemeri ve can (yaşam) halatı kullanmama<input type="checkbox"/> El koruması için iş eldiveni kullanmama<input type="checkbox"/> Gerekli hallerde, solunum koruması için, toz, gaz vb. maskesi kullanmama<input type="checkbox"/> 85 dB'yi geçen gürültülü çalışmalarda uygun tipte kulak koruyucusu kullanmama<input type="checkbox"/> CE Belgesi olmayan Kişisel Koruyucu Donanım kullanma<input type="checkbox"/> Kişisel Koruyucu Donanımı uygun şekilde kullanmama		<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Uygun özellikte ve uzunlukta merdiven kullanılmıyor.<input type="checkbox"/> Merdiven zemin açısı ortalama 75° alınmamış<input type="checkbox"/> Merdivenin basamakları kırık, ekli ve basamak aralıkları farklı açıklıkta.<input type="checkbox"/> Gerekli olan yerlerde merdiven kullanılmayıp bunun yerine bidon, kova, boya kutuları üzerinden çalışılıyor.<input type="checkbox"/> Merdiven kullanımına uygun olmayan alanlarda merdiven kullanılıyor<input type="checkbox"/> Aynı merdivende iki işçi çalışıyor.<input type="checkbox"/> Merdivende çalışma yapıldığı esnada yardımcı personel bulundurulmuyor.<input type="checkbox"/> Merdivene yüzü dönük çalışılmıyor.<input type="checkbox"/> Çalışma esnasında 2+1 Kuralına uyulmuyor.<input type="checkbox"/> Kullanılmaması gereken son 2(üst) basamak kullanılıyor.	
ÇALIŞMA ŞEKLİ	300 TL/KİŞİ	İSKELELER	300 TL
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Çalışanlara işbaşı eğitimleri verilmemiş<input type="checkbox"/> Çalışanlar, işe başlamadan önce genel iş güvenliği eğitiminden geçmemişler<input type="checkbox"/> Çalışanlar tehlikeli yerlerde emniyet tedbiri almadan çalışıyor / çalıştırılıyor.<input type="checkbox"/> Kullanılan, kullanılacak malzeme veya Cihazlar tehlikeli yerlere, veya tehlikeli şekilde konulmuş.<input type="checkbox"/> Patlayıcı, yanıcı maddelerin bulunduğu yerlerde Sigara içiliyor, ateş, kıvılcım çıkartan alet kullanılıyor.<input type="checkbox"/> Gerekli hallerde kaynak ve kesme işleri için çalışma izin uygulaması yok.<input type="checkbox"/> Oksijenle kesme ve kaynakla çalışma ile ilgili İSG Birimi'nin onayı alınmamış<input type="checkbox"/> Yanıcı malzemelerin bulunduğu alanda bilinçsizce faaliyet yürütülüyor		<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Tekerlekli iskele üzerinde işçi çalışırken itilip çekme işlemi yapılıyor.<input type="checkbox"/> Tekerlekli iskele ayakları kilitlenmemiş veya takozlanmamış.<input type="checkbox"/> Tekerlekli iskele üzerindeki çalışma platformunda korkuluk yok veya yetersiz.<input type="checkbox"/> Tekerlekli iskele elemanlarına basarak iskelenin dışına sarkılıyor.<input type="checkbox"/> Tekerlekli iskele elemanları zayıf, yetersiz veya arızalı<input type="checkbox"/> Tekerlekli iskele taban alanı/yükseklik oranı 3.5'dan fazla<input type="checkbox"/> Tekerlekli iskeleye taşıma kapasitesinin üzerinde yükleme yapılmış<input type="checkbox"/> Tekerlekli iskele üzerinde çalışma anında kemer bağlantıları harici noktalara yapılmamış	

ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ 500 TL/ÇALIŞMA

- ❑ Uygulanacak çalışma yöntemleri mevcut fakat yetkililerce sahada işin sırası ve kontrolü yapılmamakta.
- ❑ İşçilerin, uygulanan çalışma yöntemlerine ilişkin yeterli bilgi ve deneyimleri yok.
- ❑ Diğer ekipleri tehlikeye atacak türde, tedbirsiz çalışma yapılmakta.

MAKİNA ve EKİPMANLAR 300 TL/ARAÇ

- ❑ İş makinası ve ekipmanların teknik kontrolleri yapılmamış (vinç, kompresör vb.)
- ❑ İş makinası ve ekipmanların periyodik bakımları yapılmıyor ve/veya bakım kayıtları eksik.
- ❑ İş makinası, ekipman kullanan şoför, operatör, kaynakçı vb. personelin geçerli sertifikaları bulunmuyor.
- ❑ Makina ve ekipman kullanım amacı dışında kullanılıyor. (işçi taşınması vb.)
- ❑ İş Makinesi veya kaldırma araçlarının yangın söndürücüsü bulunmuyor.
- ❑ İş Makinesi çalışma alanı güvenlik çemberine alınmamış
- ❑ Kaldırma araçları uygun alanlara uygun şekilde kurulmamış
- ❑ Kaldırma araçlarının işaretçisi yok veya işaretçi sertifikası bulunmuyor.
- ❑ Araçların geri uyarı sirenleri ve sinyalleri bulunmuyor veya çalışmıyor.
- ❑ Araçlar saha içerisine uygunsuz şekilde park edilmiş
- ❑ Araçların ayak açıklığı yetersiz.
- ❑ Araçların kuruldukları alan güvenlik açısından uygun değil
- ❑ İş Makinesi Operatörleri KKD Kullanmıyor.
- ❑ Şantiyeye giriş çıkışlarda bayrakçı kullanılmıyor.

OKSİ- ASETİLEN KAYNAK VE KESİM İŞLERİ 300 TL

- ❑ Kullanılmayan gaz tüpleri yere yatık vaziyette depolanmış
- ❑ Kablo ve bağlantıların aşınma ve yıpranma durumları kontrol edilmiyor.
- ❑ Şalomalar çalışır halde asılı bırakılıyor.
- ❑ Kapalı alanlarda kaynak yapıldığı anda solunum beslemesi ve patlamaya karşı önlem alınmamış

- ❑ Yüksekten düşme tehlikesi bulunan alanlarda paraşüt tipi emniyet kemeri can halatı ve baret kullanılmıyor.
- ❑ İskele ve çalışma platformlarında korkuluk yok veya korkuluk seviyesi ve taşıma kapasitesi yetersiz
- ❑ Uygun olmayan hava koşullarında iskele üzerinde çalışma yapılıyor.
- ❑ Malzemelerin düşmesini engelleyecek eteklikler bulunmuyor.
- ❑ İskelelerde korkuluk yerine ip veya tel halat kullanılıyor.
- ❑ İskele taşıma kapasitesi levhalarla belirtilmemiş
- ❑ İskele taşıma kapasitesinin üzerinde yükleme yapılmış veya fazla işçi bulunduruluyor.
- ❑ İskele üzerinde tek kalasla çalışılıyor.
- ❑ Çalışanlar iskelelere tırmanarak çıkıyorlar. İskelede içinden yukarı çıkmak için ayrıca merdiven yapılmamış.
- ❑ İskele üzerine günlük kullanılacak malzemeden fazlası düzensiz konulmuş.
- ❑ İskele ayakları sağlam zemine oturtulmamış ve ayaklar altına uygun kalınlıkta TAKOZ konulmamış.
- ❑ İskele elemanları birbirine çapraz olarak kelepçelerle bağlanmamış ve ayrıca duvara/döşemeye bağlantı yapılarak iskelenin sallanması önlenmemiş.
- ❑ İskele kurma işi firmanın el kitabına göre ve yetki verilmiş, deneyimli EHİL kişilere yaptırılmamış.
- ❑ Metal iskelelerin topraklanması yapılmamış.
- ❑ Cephe İskelesi bağlantıları İSG&Ç Birimi bilgisi ve onayı dışında iptal edilmiş.
- ❑ Çalışma alanında yeterli sayıda ayak kullanılmamış
- ❑ Sabitleme ve korkuluklar yok
- ❑ Platformlarda ayak büyüklüğüne açıklıklar mevcut
- ❑ Cephe, Şaft önüne Kurulum yapılmış
- ❑ Düşme, Devrilme önlemleri alınmamış
- ❑ İskele elemanları, platform yetersiz, dayanıksız, arızalı
- ❑ Amacı dışında kullanılıyor.

- ❑ Kaynak yapılan alanda tutuşabilecek malzemeler temizlenmemiş
- ❑ Gaz tüpleri BOŞ-DOLU diye tanımlanmamış
- ❑ Gaz tüpleri dik durumda birbirine bağlı olarak emniyete alınmamış
- ❑ Gaz silindirleri kullanılırken yere paralel yatırılmış
- ❑ Kullanılmayan gaz tüplerinin uç başlıklarındaki kapakları takılmamış
- ❑ Oksi-asetilen takım hortumları birbirine bantla bağlanmamış, tüp manometre saat camları kırık veya ibreleri çalışmıyor.
- ❑ Kullanılmayan dolu gaz tüpleri güneş ışınlarından koruma için sundurma altına konulmamış.
- ❑ Yağlı el, eldiven veya elbiselerle tüplerin ataşmanlarına dokunuluyor.
- ❑ Oksijen kaynağı yapan personelin geçerli kaynakçı sertifikası yok.

ELEKTRİK TERTİBATI 300 TL

- ❑ Geçici elektrik sisteminde kullanılan uzatma kabloları askıya veya kenara alınmamış, su ve nemden izole tedbirler alınmamış.
- ❑ Uygun olmayan topraksız fiş, priz kullanılıyor.
- ❑ Elektrik kabloları ve bağlantıları uygun şekilde izole edilmemiş.
- ❑ Elektrik panoları kapakları kilitli değil veya işçiler tarafından kaldırılmış.
- ❑ Elektrik güç panolarının üzerinde uyarı işaretleri yok.
- ❑ Çevre sac pano, vinç ve rayları topraklaması yok veya yetersiz.
- ❑ Elektrikçinin sertifikası yok.
- ❑ Elektrik panolarında kaçak akım rölesi yok veya iptal edilmiş

YANGIN SÖNDÜRME EKİPMANLARI 300 TL

- ❑ Sıcak iş yapıldığı sırada söndürücülere ulaşmak çok zor, yönetimden seyyar tüp istenmemiş.
- ❑ Yangın söndürücüler gerekli olmadığı halde kullanılmış veya boşaltılmış.
- ❑ Yanıcı maddeler dökülmüş, gelişigüzel atılmış.

KALDIRMA EKİPMANLARI 300 TL

- ❑ Kaldırma işlemine başlamadan önce, telsiz veya işaretçi bulundurulması vb. güvenlik önlemleri yetersiz.
- ❑ Hasarlı bez sapan, sapan halatı, zincir, emniyet mandalsız kanca kullanılıyor.

ELEKTRİK ARK KAYNAĞI

300 TL

- ❑ Kaynakçı personelin geçerli kaynakçı sertifikası yok.
- ❑ Kaynak işlemi yapılan yerin yakınında yangın söndürücü yok.
- ❑ Kaynakçı el maskesi, eldiven, iş elbisesi kullanmıyor.
- ❑ Kaynak kablosu ekli ve pensesi yıpranmış
- ❑ Sabit olan tipteki kaynak makinası topraklanmamış
- ❑ Kaynak makinası yıpranmış veya bakımsız vaziyette
- ❑ Kaynak yapılan alanda tutuşabilecek malzemeler temizlenmemiş
- ❑ Kaynak kablolarının makineden çıktığı yerdeki lastik izoleleri yıpranmış
- ❑ Kaynak işlemi yapılmadığı anlarda makine açık bırakılıyor.
- ❑ Kaynak makinesi sulu zeminlere bırakılıyor.
- ❑ Yanıcı malzemelere yakın alanlarda kaynak yapılıyor.

EL ALETLERİ

300 TL

- ❑ El aletler kullanılamaz durumda veya bakımsız
- ❑ El aletleri usulüne uygun şekilde kullanılmıyor.
- ❑ El Aletleri çalışır vaziyette bırakılıyor.
- ❑ El Aletlerinin korumaları bulunmuyor veya kullanılmıyor.
- ❑ Kablo bağlantıları uygun değil veya yıpranmış
- ❑ Elektrik tesisatları uygun olmayan alanlardan geçiyor.
- ❑ El aletleri uygun şekilde depolanmamış
- ❑ Elektrikli el aletleri yanlış veya tehlikeli kullanılıyor.
- ❑ Elektrikli el aletlerinin topraklaması yok veya iptal edilmiş

- Asılı yükler, sallantıya karşı uçlarına ip bağlanarak emniyete alınmamış
- Vinç operatörüne yol göstermek için işaretçi personel veya telsiz sağlanmamış
- Kaldırılan malzemenin ağırlığı vincin güvenli yük kapasitesini aşıyor.
- Malzeme yetersiz dolaşık sapanlama sistemiyle kaldırılıyor.
- Kaldırma ekipmanlarının kurulumu uygun şekilde yapılmamış
- Kaldırma ekipmanlarının içerisinde yangın söndürücü bulunmuyor veya boş
- Yük bağlama unsurları hatalı seçilmiş
- Taşıma aktarma yapılan alan emniyet çemberine alınmamış
- Yük bağlama işlemine işaretçi eşlik etmiyor.
- Kaldırma aracı uygun olmayan alanlara riskli şekilde kurulmuş
- Kancada yük asılı iken araç ter ediliyor.
- Rüzgâr hızı 45km/sa. geçmesine rağmen çalışma yapılıyor.
- Kaldırma aracının periyodik kontrolleri yapılmamış

SAĞLIK TETKİKLERİ VE EVRAKLAR 500 TL / Kişi

- Sahada çalışanların Çok Tehlikeli İşlerde çalışabileceğine dair raporu yok.
- Çalışanların periyodik sağlık kontrolleri yapılmıyor, veya eksik.
- Geçici görevle çalışanların Şantiye Yönetimi'ne SSK Giriş ve Görevlendirme detayı üst yazısı iletilmemiş.
- Çalışanların periyodik sağlık kontrolleriyle ilgili kayıtlar tutulmuyor veya eksik.

ÇEVRE UYGULAMALARI 300 TL

- Atıklar ilgili atık alanına atılmamış
(Örneğin geri dönüşüme moloz atığı atılmış)

ÇEVRE KAZASI 500 TL

- Toprağa veya suya kimyasal madde sızıntı ve döküntü yapılmış, müdahale edilmemiş ve bildirim yapılmamış.
- Atıklar yakılmış.

ÇALIŞMA ORTAMI

300 TL

- Yağlı kaygan zemine karşı tedbir alınmamış.
- Çalışma ortamında atıklar gelişigüzel atılmakta tertip düzen yok.
- Çalışma alanında uygun ve yeterli ışıklandırma yok.
- Çalışma ortamında yangına karşı önlem alınmamış
- Çalışma alanında malzemeler riskli şekilde istiflenmiş
- Düşmeye karşı önlemler alınmamış
- Yanıcı yakıcı malzeme temasını önlemek için tedbir alınmamış
- Şantiye dışında izinsiz faaliyet yürütmek

BASINÇLI KAPLAR, KOMPRESÖRLER

300 TL

- Kompresörün emniyet valfleri, tahrik üniteleri ve basınç göstergeleri kontrol edilmemiş ve bakım kartları tutulmamış, yıllık basınç testleri yapılmamış.
- Kompresör hortum kelepçelerinden hava kaçağı var.
- Kırıcı delici tabancaları bakımsız, yağ kaçıyor.

KAZILAR /HAFRIYAT İŞLERİ

500 TL

- Toprak kaymasını engellemek için (kademe, şev, iksa vb.) yeterli tedbirler alınmamış
- Kazı yapılan alana ulaşım yeterli değil (rampa, merdiven vb. sağlanmamış)
- Kazı çevresine bariyer, korkuluk yapılmamış, ikaz levhaları eksik.
- İş makinaları ve araçlar iş sonunda kazı kenarına yakın bırakılıyor.
- Kazı yapılan alanda su borusu, elektrik tesisatı, gaz borusu gibi yapıların olmasına rağmen yetkili personelin onayı alınmadan kazı yapılıyor.
- Şiddetli yağış olmasına rağmen eğimli kazı yapılıyor.
- İşaretçi, bayrakçı yok.

İş İzni Prosedürü uygulanması gereken Kaldırma Operasyonu, Yüksekte Çalışma, Enerji Sistemlerine Müdahale, Elektrikle Çalışma, Kapalı Alanda Çalışma konularında prosedür dışı uygulama ve ihlaller **1000 TL / ÇALIŞMA**

Yasaklı Bölgelere giriş-çıkışlar konusunda çalışanları bilgilendirmeme, işçilerin iş ile ilgisi olmayan alanlara girmesi **1000 TL / KİŞİ**

Yapılan yazılı uyarılara rağmen uygunsuzlukların devam ettirilmesi 1. Tekrar **2000 TL / İHLAL**

Yapılan uyarılara rağmen uygunsuzlukların devam ettirilmesi 2. Tekrar **5000 TL / İHLAL**

Sigortasız İşçi Çalıştırma **5000 TL / KİŞİ**

18 Yaşından Küçük İşçi Çalıştırma **5000 TL / KİŞİ**

Tehlikeli veya Çok Tehlikeli İşlerde çalışamayacak nitelikteki işçilerin iş sahasına girmesi **5000 TL / KİŞİ**

Kazı yapan araçla işçi mesafesi emniyetli değil

İŞ GÜVENLİĞİ UYARI VE İŞARETLERİ **500 TL**

- Gerekli uyarı ve işaret levhaları kullanılmıyor, talepte bulunulmamış.
- İSG Birimine bilgi verilmeden bariyerler kaldırılmış

DiĞER **500 TL**

- Denetim Raporlarındaki Eksiklikleri Gidermeme
- İSG Toplantılarına Katılmama
- Denetimlerde Özlük Dosyalarının ve diğer evrakların eksik olması
- Kendi ve başkalarının sağlık ve güvenliğini tehlikeye sokacak ihmal, bulaşıcı hastalıklara karşı tedbirlerin alınmaması, kasit, şakalaşma gibi hareketlerde bulunma
- İl Hıfzıssıhha Kurullarının aldıkları kararlara uymama ve muhalefet etme
- İşin gerektirdiği ekipmanları tam ve yerinde kullanmama
- Yapılacak işin gerekli kıldığı tedbirler ile iş güvenliği birimi tarafından sözlü veya yazılı tebliğ edilen tedbirlere uymama.
- Saha içinde ve çevresinde iş sağlığı ve güvenliği ile çevre konusunda belirtilen kurallara uymama, eksiklikleri gidermeme
- Çevreye ihmal, kasit vb. hareketler ile zarar verme, izinsiz şekilde Üniversite alanlarına grime, kavga etme, küfür etme, tehdit etme, ateş yakma vb.

TARAFLAR:

ÜNİVERSİTE: KOÇ ÜNİVERSİTESİ

YÜKLENİCİ: