

## Ek-6 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KURALLARI

### MADDE 1

#### GİRİŞ VE AMAÇ

Bu Sözleşme eki Koç Üniversitesi Rumelifeneri Kampüsü'nde gerçekleştirilecek çalışmalarda faaliyet gösterecek Yüklenici ve Alt Yüklenici'lerin uyması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını içermektedir. Bu Sözleşme ekinin amacı, Sözleşme kapsamında iş yapan Yüklenici ve Alt Yüklenici'lerin iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuat hükümlerinde belirlenen yükümlülüklerle birlikte beklenen iş sağlığı ve güvenliği yükümlülüklerini belirlemektir.

### MADDE 2

#### KAPSAM ve TANIMLAR

Bu Sözleşme eki, Yüklenici ve Alt Yüklenicinin, Sözleşme kapsamında gerçekleştireceği faaliyetleri ve bu faaliyetlerde çalıştırılan tüm personel ve ziyaretçileri kapsar.

**İşveren:** Koç Üniversitesi.

**Yüklenici:** Koç Üniversitesi ile Sözleşme yapan ve hizmet veren (alt işveren dâhil) firma ve şahıslardır.

**Alt Yüklenici:** Yüklenici tarafından hizmet alınan, çalışan istihdam eden gerçek veya tüzel kişileri ifade eder.

### MADDE 3

#### KAMPÜSLERE GİRİŞ VE ÇALIŞMA BAŞLANGICI

Yüklenici/Alt Yüklenici, işe başlatacağı kişiler için bu ekte belirtilmiş tüm belgeleri istenen nitelikte hazırlayıp, çalışmaya başlanması istenen günden **en az 3 iş günü** önce Koç Üniversitesi'nin İş Güvenliği Birimine girisizni@ku.edu.tr eposta adresine gönderilmek suretiyle iletilecektir. Bu belgeler kontrol edilip onaylandıktan sonra kampüse girişleri için izin verilecektir. Yüklenici/Alt Yüklenici, kampüse giriş öncesinde istenen ilgili belgeleri eksiksiz ve gününde iletileceğini, bu dokümanda yazılı kuralların tümüne uyarak çalışacağını, istenildiği takdirde istenen ek belgeleri ibraz edeceğini kabul eder.

#### ÇALIŞMA BAŞLANGICINDAN EN AZ 3 GÜN ÖNCE İLETİLMESİ GEREKEN BELGELER

- 1. SGK İşe Giriş Bildirgesi:** Çalışanların sigortalılığını ifade eden belge, barkod bölümü okunur şekilde olmalıdır.
- 2. Temel İş Güvenliği Eğitimi:** Tehlike sınıfına göre kanunen belirlenmiş sürelerin tamamlandığını gösteren eğitim sertifikası.
- 3. EK-2 Periyodik ya da İşe Giriş Sağlık Muayene Formu:** Son 1 yıl içerisinde alınmış ve kişinin yaptığı işe uygun olduğunu hekim tarafından belirten, sonuç kısmında yüksekte çalışma, gece çalışması konularında çalışabileceğinin yazılı olduğu sağlık raporu.

**Sağlık Tetkikleri** (Son 1 yıl içerisinde yaptırılmış olacak ve EK-2 yazımında referans alınacaktır);

- Tam kan sayımı
- PA Akciğer Grafisi
- Açlık Kan Şekeri
- EKG
- İşitme Testi
- Göz Muayenesi
- Tetanoz Aşı Kartı
- Kan Grubu Kartı
- Kronik Hastalığı olan kişilerin hastalık raporları
- Solunum fonksiyon testi

- 4. Mesleki Yeterlilik Belgesi:** Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından belirlenmiş olan belge zorunluluğu kapsamındaki işler için
- 5. Özel Belgeler:** Operatör belgesi, EKAT belgesi vb.
- 6. Geçici Görevlendirme Belgesi:** Geçici süre ile başka bir işyerinden Koç Üniversitesi'ne çalışmak için gönderilen çalışan için hazırlanır.
- 7. Adli Sicil Kayıt Belgesi:** İnsan Kaynakları Hukuki Süreçler Birimi'ne iletilir.

8. **İkametgah Kaydı:** İnsan Kaynakları Hukuki Süreçler Birimi'ne iletilir.
9. **Covid-19 Önlemleri:** Yüklenici/Alt Yüklenici, covid-19 süreciyle ilgili Sağlık Bakanlığı başta olmak üzere ilgili kurumların güncel yayınlarına ve değişikliklerine uygulamakla yükümlüdür.

#### **KAMPÜSE GİRİŞ İŞLEMLERİ UYGULAMA SIRASI**

1. Belgelerin giriş ve çalışma başlangıcının planlandığı günden 3 gün önce iletilmesi;
2. İSG Birimi tarafından evrak kontrolünün yapılması;
3. Evrakların onaylanması ve kampüse giriş izni verilmesi;
4. Çalışmanın başlaması.

#### **MADDE 4**

##### **GENEL YÜKÜMLÜLÜKLER**

Yüklenici/Alt Yükleniciler, Sözleşme konusu işin gerçekleştirilmesi ile ilgili olarak İş Sağlığı ve Güvenliği konusundaki Uluslararası ve Ulusal her türlü kanun, tüzük, yönetmelik ve sair mevzuat hükümleri ile bu Sözleşme ekinde belirtilen hususlara ve yapılacak revizyonlara uymakla ve personelin işle ilgili sağlık ve iş güvenliğini sağlamakla yükümlüdür. Yüklenici/Alt Yüklenici bu kapsamda;

- a) Yüklenici ve Alt Yüklenici Koç Üniversitesi'nin prosedürlerine uymaktan sorumludur. Bu Prosedürler;  
Yüklenici İş Sağlığı ve Güvenliği Prosedürü  
İş İzin Prosedürü  
EKED Prosedürü  
İş Kazası, Meslek Hastalığı, Ramak Kala ve Tehlikeli Olay Araştırma Prosedürü  
Acil Durum Prosedürü  
KU Araçları Kullanım ve Talep Prosedürü  
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Prosedürü  
Yüklenici uygulamakla yükümlü olduğu Koç Üniversitesi prosedürlerine <https://drive.google.com/drive/folders/1PIPccLF7dsmtFbkdRhifAOvURNOzh0Pm?usp=sharing> adresinden ulaşır.
- b) Mesleki risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dâhil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi için çalışmaları yapacaktır.
- c) Çalışanlarına vereceği görevlerde çalışanın sağlık ve güvenlik yönünden işe uygunluğunu göz önüne almakla yükümlü olup, almış olduğu sağlık raporunda işyeri hekimi tarafından işe uygunluğu açıkça belirtilmelidir. (Örneğin: yüksekte çalışmasında bir sakınca yoktur.) Aksi bir durumda tüm sorumluluk Yüklenici/Alt Yüklenici'ye ait olacaktır.
- d) Yeterli bilgi ve talimat verilenler dışındaki çalışanların hayati ve özel tehlike bulunan yerlere girmemesi için gerekli tedbirlerin alınmasından Yüklenici/Alt Yüklenici sorumludur.
- e) Yüklenici/Alt Yüklenici, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili Koç Üniversitesi tarafından istenen ve/veya mevzuat gereği gerekli olan önlem ve tedbirlerin maliyetini karşılar, bu maliyetleri çalışanlarına ve Koç Üniversitesi'ne yansıtamaz.
- f) Yüklenici/Alt Yüklenici, işin güvenli bir şekilde yapılabilmesi için trafik önlemleri dâhil gereken her türlü önlemi zamanında eksiksiz olarak alır.
- g) Yürürlükteki mevzuat uyarınca; İşveren'e ait olan sorumluluklarla beraber, çalışanlara ait olup da söz konusu durum gereği yürütülmesi İşveren'e bağlı her türlü yükümlülük ve önlemlerin uygulanması, masrafları ve İşveren ile işçi arasındaki ilişkilerden doğacak her türlü sonuçlar Yüklenici/Alt Yüklenici'ye aittir.
- h) Yüklenici/Alt Yüklenici işin yapılması esnasında Koç Üniversitesi ya da diğer firmalar tarafından alınmış güvenlik önlemlerini etkisiz hale getirecek, mevcut bir güvenlik önleminin geçici olarak kaldırılmasının zorunlu olduğu hallerde mutlaka Koç Üniversitesi'nden yazılı izin alacaktır.
- i) Yüklenici/Alt Yüklenici, İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne uygun olacak şekilde iş sağlığı ve güvenliği yönünden risk değerlendirmesi yapmakla yükümlüdür. Risk değerlendirmesi yapılırken İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirme Yönetmeliği dikkate alınır ve bu yönetmelikteki usul ve esasları yerine getirilir.

- j) Yüklenici/Alt Yüklenici, çalışanlarına çalıştırdığı işe uygun Kişisel Koruyucu Donanımları (baret, iş ayakkabısı, iş elbisesi, çizme, eldiven, gözlük, yüz siperi, yüz maskesi, toz maskesi, gaz maskesi, emniyet kemeri, kaynakçı önlüğü vb.) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili yönetmeliklerinde belirtilen şartlara uygun çalışma alanlarında bulunduracak ve kullanacaktır. Yüklenici/Alt Yüklenici'nin çalışanlarına vereceği kişisel koruyucu donanımlar yürürlükteki mevzuat hükümlerine uygun özellikte olup öncelikle TSE, EN, CE ve Türk Akreditasyon kurumundan onaylı belge aranacaktır. Yüklenici/Alt Yüklenici, kişisel koruyucu donanımların çalışanlar tarafından doğru şekilde kullanılıp kullanılmadığını denetlemekten ve kullanmayan çalışanların çalışma alanından uzaklaştırılmasından sorumludur.
- k) Yüklenici/Alt Yüklenici kullanacağı acil durum, sağlık ve güvenlik işaretlerini, Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Hakkındaki Yönetmelik'e uygun olarak kullanmak ve temin etmek ile yükümlüdür. Alınacak güvenlik tedbirleri kapsamında kullanılacak olan uyarı işaretlerinden (duba, kuka, emniyet şeridi, vb.) kaynaklı maliyet Koç Üniversitesi'ne yansıtılamaz.
- l) Yüklenici/Alt Yüklenici yapacağı işte kullanacağı tüm araç, ekipman ve makinelerinin güvenli çalışmalarını temin edecek şekilde bakım, kontrol ve testlerini, İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre yapmak veya yaptırmak zorundadır. Kullanılacak iş ekipmanları yasal şartlara ve mevcut standartlara uygun olacaktır.
- m) Yüklenici/Alt Yüklenici, bütün iş kazalarının ve meslek hastalıklarının kaydını mevzuata uygun olarak tutar, gerekli incelemeleri yaparak bunlar ile ilgili raporları düzenler. Yüklenici/Alt Yüklenici, kampüste iş kazası olması durumunda, kaza olur olmaz 0212 338 11 22 numaralı Koç Üniversitesi acil durum hattına ve [isg@ku.edu.tr](mailto:isg@ku.edu.tr) adresinden Koç Üniversitesi İSG Birimi'ne bildirmek zorundadır. İş kazalarını kazadan sonraki üç iş günü içinde, sağlık hizmeti sunucuları veya işyeri hekimi tarafından kendisine bildirilen meslek hastalıklarını ise öğrendiği tarihten itibaren üç iş günü içinde Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirir.
- n) Kazanın temel sebebini ve düzeltici eylemi değerlendiren yazılı soruşturma raporu (Kaza/Olay Araştırma Raporu) Yüklenici/Alt Yüklenici tarafından olay gerçekleştikten sonraki en geç 72 saat içinde İşverene sunulacaktır.
- o) Yüklenici/Alt Yüklenici, her türlü İSG bilgisini İşveren tarafından talep etmesi halinde; günlük / haftalık / aylık raporlar düzenleyerek İşverene iletir. Bu rapor "Ramak Kala Olayları", "Kayıp Zamanlı Kazalar", "Tehlikeli Hareketler/Şartlar", "Çevre Kazaları" ve benzeri bilgileri içermelidir.
- p) Yüklenici/Alt Yüklenici, Sözleşme konusu işin gerçekleştirilmesi sırasında 2872 Sayılı Çevre Kanunu ve bağlı mevzuat ve uygulamaları doğrultusunda faaliyet gösterir. Yüklenici/Alt Yüklenici, çevre ile etkileşime giren tüm faaliyetlerinde kirliliğin önlenmesi, çevreye olan olumsuz etkilerin tamamen ortadan kaldırılması veya azaltılması, doğal kaynakların korunması, enerji verimliliği, türlerin korunması yönünde bir politika benimser.
- q) Kampüs içinde herhangi bir tür insansız hava aracı uçurmak kesinlikle yasaktır ancak çalışmadan en az 3 iş günü önce Koç Üniversitesi İletişim Direktörlüğü'nden izin alınması halinde şarta bağlı ve sınırlı süre için izin verilebilir. Ehliyet gerektiren insansız hava aracının uçurulması için [isg@ku.edu.tr](mailto:isg@ku.edu.tr) adresinden Koç Üniversitesi İSG Birimi ile iletişime geçilerek ayrıca izin alınmalıdır.
- r) Yüklenici/Alt Yüklenici, İSG konusunda sözleşmede belirtilen şartları yerine getirmediği takdirde Koç Üniversitesi işi askıya alma veya Madde 6 Yüklenici İş Sağlığı ve Güvenliği Ceza Listesi'nde belirtilen cezaları uygulama hakkına sahiptir.
- s) İşveren emniyetsiz olduğunu veya İSG gerekliliklerine uygun olmadığını düşündüğü herhangi bir kişi ve/veya malzeme veya donanımın sahadan uzaklaştırılmasını Yüklenici/Alt Yüklenici'den istemek konusunda yetkilidir. Böylesi bir kişi ve/veya malzeme veya donanım İşveren'in yazılı izni olmaksızın sahaya geri dönemez.
- t) Uygunsuzluklar nedeni ile duran işten ve oluşan maddi kayıptan, uygunsuzluğa neden olan Yüklenici/Alt Yüklenici sorumludur.
- u) İşveren Sözleşme süresince gerekli gördüğü denetim ve kontrolleri kendisi yerine getirmek veya üçüncü kişilere yaptırmak konusundaki hakkını saklı tutar. Bu denetimler sahada veya işyerinde veya Yüklenici/Alt Yüklenici'nin tesislerinde gerçekleştirilebilir.
- v) Yüklenici/Alt Yüklenici, işlere ilişkin İSG denetimlerini yerine getirir. Denetimlerde görülen herhangi bir eksiklik Yüklenici tarafından ivedilikle giderilecektir.
- w) İşveren insan hayatını tehlikeye atan saha pratikleri, çevresel etkileri olabilecek ciddi iş güvenliği ihlalleri ve/veya işin gidişatına dair uygunsuz bir durum tespit etmesi halinde iş mekanizmalarını

çalıştırarak, “İşyerlerinde İşin Durdurulmasına Dair Yönetmelik” hükümlerince işi durdurma yetkisini saklı tutar.

- x) Yüklenici/Alt Yüklenici, tüm personelinin işe başlamadan önce, “İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmış ve temel işe giriş eğitiminde Yüklenici tarafından personeline sunulan acil durum eylem planı ve acil durum toplanma noktaları ile tahliye planından haberdar olduğundan emin olmalıdır.
- y) Yüklenici/Alt Yüklenici iş boyunca kullanıma sunulmuş tüm donanımın 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu gereklilikleri ve “İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği” ne uygun şekilde kullanıldığını temin edecektir.
- z) Yüklenici/Alt Yüklenici tarafından İSG kurallarına, yasal gerekliliklere veya iç standartlara uyulmadığını iyi niyetle rapor eden çalışanlara yaptırım uygulanmayacaktır.

## **MADDE 5**

### **İŞ İZİNİ GEREKTİREN ÇALIŞMALAR**

Koç Üniversitesi kampüs ve yerleşkelerinde İş Kontrolü Sistemi’ni uygular ve bazı iş grupları için önceden iş izni alınması gerekmektedir. Aşağıda belirtilen çalışmalar yüksek risk oluşturduklarından iş izinleri (“İş İzni”) ve özel önlemler gerektiren çalışmalardır:

- Yüksekte Çalışma
  - Sıcak Çalışma
  - Kapalı Alanda Çalışma
  - Enerji Sistemleri ile Çalışma
  - Yük Kaldırma Çalışmaları
  - Kazı Çalışmaları
- a) Yüklenici/Alt Yüklenici, İş İzni kapsamında olan çalışmalara başlamadan önce, [isg@ku.edu.tr](mailto:isg@ku.edu.tr) adresinden Koç Üniversitesi İSG Birimi ile iletişime geçerek İş İzni almalıdır. Bu izin çalışma öncesinde, esnasında ve sonrasında uyulması zorunlu gereklilikleri tanımlar.
  - b) Yüklenici/Alt Yüklenici İşveren tarafından özel olarak iş izni verilmediği takdirde ilgili faaliyet donanımı/bölgesi üzerinde çalışmamalıdır.
  - c) İş tamamlandığı zaman ise Yüklenici/Alt Yüklenici donanımın/bölgenin yeniden faaliyete alınması ve iş izninin kaldırılması için güvenli olduğunu İşverene kanıtlamalıdır.
  - d) Faaliyetleri yürüten Yüklenici/Alt Yüklenici personeli çalışmaya başlamadan önce kullanacakları makinaların çalışması ve bakımı konusunda eğitilmiş olmalıdır.

## MADDE 6 YÜKLENİCİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ CEZAI ŞART LİSTESİ

Bu maddede yer alan cezai şartlar, kusurdan ve illiyet bağından bağımsız olup, cezai şartı aşan miktarlar için talep hakkı saklıdır.

MADDE	CEZAI ŞART KONULARI	TUTAR (TL)
1	Koç Üniversitesi prosedürlerine uyulmaması. (her aykırılık başına)	2.000
2	Koç Üniversitesi tarafından yazılı olarak tebliğ edilen yönetmelik, prosedür, talimat, uyarı yazıları vb. dokümanları zamanında uygulamamak, yerine getirmemek (e-posta tebliğ sayılır)	4.000
3	Koç Üniversitesi İSG Birimi tarafından e-posta yoluyla iletilen Alt İşveren Bilgi Formu'na doğru beyanda bulunmamak	10.000
4	Koç Üniversitesi İSG Birimi tarafından e-posta yoluyla iletilen Alt İşveren Evrak Beyan Formu'na doğru beyanda bulunmamak	10.000
5	İSG Birimi'nin düzenlediği toplantı, eğitim vb. mazeret bildirmeksizin katılmamak (her eğitim, toplantı vb. başına)	3.500
6	Koç Üniversitesi iş güvenliği uzmanlarının işine engel olmak ve/veya talimatlarına karşı gelmek	10.000
7	Koç Üniversitesi İnsan Kaynakları Direktörlüğü ve İSG Birimi'ne bildirim yapmadan personel çalıştırmak (kişi başı)	3.500
8	Sigortasız personel çalıştırmak (kişi başı)	8.000
9	18 yaşını doldurmamış personel çalıştırmak (kişi başı)	3.500
10	Risk değerlendirmesi, çalışma planı, eğitim planı, yıllık değerlendirme, acil durum eylem planı hazırlamamak (her doküman için ayrı ayrı)	5.000
11	İSG katipten çalışan sayısı kadar işyeri hekimi, iş güvenliği uzmanı, diğer sağlık personeli görevlendirmesini yapmamak ya da çalışma sürelerini işyeri tehlike sınıfı ve çalışan sayısına göre güncellemek (her biri için, aykırılığın devamında / her ay)	20.000
12	İşyeri hekimi, iş güvenliği uzmanı ve diğer sağlık personelinin İSG katipten bildirim saatleri kadar Koç Üniversitesi'nde bulunmaması (her bir ihlal için ve aynı ihlalin devamı halinde her ay ayrıca)	4.000
13	Asıl İşveren'in (Koç Üniversitesi) istemiş olduğu bildirimleri ilgili yerlere zamanında yapmamak (iş kazası, iş güvenliği uzmanı, işveren vekili vb.)	4.000
15	Çalışanın hayatını riske atacak durumlara karşı gerekli güvenlik önlemlerini almadan çalıştırmak	7.000
16	Üstlenilen iş ile ilgili gerekli güvenlik önlemlerini almamak/aldırmamak, denetim ve eğitim çalışmalarını yapmamak	5.000
17	Kişisel koruyucu donanım kullanılmasını sağlamamak (kişi başı)	500
18	Çalışanlara yaptıkları işe uygun KKD temin etmemek (çalışan başına)	1.000
19	Çalışanlara verilen KKD'lerin standartlara uygun olmaması (çalışan başına)	1.000
20	Çalışanların KKD'lerini kullanmaması (çalışan başına)	500
21	Toplu koruma önlemlerini almamak/aldırmamak (korkuluk, platform, güvenlik ağı, hijyen vb.)	5.000
22	Yüksekte çalışmalarda işe uygun erişim ekipmanlarının kullanılmaması (mobil iskele, cephe iskelesi, merdiven vb.)	2.000
23	Ekipman güvenliğini sağlamamak (iskele, platform, merdiven, el aleti vb.)	3.500
24	İSG kurallarını ve ikazlarını tatbik etmemek	3.500
25	İş izin sistemine giren çalışmaları bildirmemek (her çalışma için)	4.000
26	Enerji izolasyonlarında EKED sürecini uygulamamak (her izolasyon için)	4.000
27	Yukarıdan aşağıya malzeme düşürmek ve/veya atmak	6.000
28	Alınan güvenlik önlemlerini İSG Birimi'ne haber vermeden kaldırmak, engellemek, bozmak, zarar vermek vb.	4.000
29	Diğer çalışanları tehlikeye atacak şekilde çalışma yaptırmak.	4.000
30	İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi saha denetimlerini yaptırmamak	2.000

31	İş kazası ya da ramak kala olayı haber vermemek	4.000
32	Kök neden analiz raporunun hazırlanmaması, İSG Birimi ile paylaşılmaması	4.000
33	Çalışanın yaptığı işe uygun Mesleki Yeterlilik Belgesi'nin olmaması	4.000
34	Yetkisiz girişlerin yapılması (her çalışan için)	1.000
35	Koç Üniversitesi'ne bilgi verilmeden atık süreçlerinin yürütülmesi	5.000
36	Toprağa ya da suya kimyasal madde sızıntı veya döküntüsü yapılması	4.000
37	Atıkların kontrolsüz şekilde bertaraf edilmesi	4.000
38	Tehlikeli atıkların atık alanına teslim edilmemesi	4.000
39	Çalışanlara ait periyodik sağlık muayene raporlarının olmaması	3.000
40	İş makinelerini tehlikeli şekilde kullanmak	4.000
41	Kullanılan tüm makine ve ekipman ile ilgili periyodik kontrolleri yaptırmamak ve/veya belgelendirmemek.	4.000
42	Yangın emniyet tedbirlerine ve kurallarına uymamak	4.000
43	Ehliyetsiz araç kullanmak, yetkin belgesi olmadan iş makinesi kullanmak ya da kullanılması engellemek	4.000
44	Koç Üniversitesi Kampüs ve yerleşkelerinde belirlenen trafik kurallarına uymamak	3.500
45	İş makinelerinde işaretçi, sapancı bulundurmadan çalışma yaptırmak	3.000
46	Kullanılacak malzemelerin düzenli şekilde muhafaza edilmemesi	3.000
47	Denetim sonucu Alt İşveren toplantılarında belirtilen eksikliklerin termin sürelerinde giderilmemesi	5.000
48	Elektrik ve elektrik aksamaları ile ilgili iş güvenliği önlemlerini almamak	4.000

**MADDE 7****KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMAN LİSTESİ**

Yüklenici/Alt Yüklenici kişisel koruyucu donanımları (KKD) aşağıdaki standartlara uygun olarak temin etmekle yükümlüdür.

<b>KOÇ ÜNİVERSİTESİ KKD LİSTESİ</b>			
<b>BÖLÜM</b>	<b>EKİPMAN</b>	<b>STANDART</b>	<b>AÇIKLAMA</b>
<b>TEMİZLİK</b>	İŞ AYAKKABISI	EN ISO 20345:2011	Kompozit burun ve ara taban, kaymaya dirençli iş ayakkabısı
	İŞ ELDİVENİ	EN 388 (4442)	Kesilme ve batmaya karşı dayanıklı eldiven.
	İŞ ELDİVENİ (Kimyasal)	EN 388:2016 - EN 374-1:2016 Tip A - EN 374-5	Ağır kimyasal kullanılan temizlik işleri için.
	MASKE	EN 149:2001+ A1:2009 (FFP3)	Özellikle çöp toplama, taşıma, bertarafı işlemleri için. Ayrıca yoğun kimyasal kokusunun olduğu bölgeler ile tozlu alanlar için.
	İŞ GÖZLÜĞÜ	EN 166	Parça sıçrama, bulaşma vb. durumlar için.
	KULAK TIKACI	EN 352/2	Çok yüksek ses çıkışının olmadığı çalışmalar için. İpli olan kulak tıkaçlarının tercih edilmesi personelin ekipmanı kaybetmemesi açısından önemlidir.
	MANŞONLU KULAKLIK	EN 352/1	Temizlik işlerinde kullanılan makinelerden çıkan yüksek ses için. Zemin temizleme makinesi vb. kullanımı sırasında yapılacak gürültü ölçümüne göre koruyucu özelliği düzenlenebilir.
	KEP BARET	EN 812	Darbelere karşı koruma sağlayan darbe emici şapka.
	REFLEKTÖRLÜ YELEK, MONT, PANTOLON, YAĞMURLUK	EN 20471 - EN 343	Tüm çalışanlara firma logolu giysiler işyeri düzeni ve farkındalık için verilmelidir.
<b>İNŞAAT</b>	İŞ AYAKKABISI	EN ISO 20345:2011	Kompozit burun ve ara taban, kaymaya dirençli iş ayakkabısı
	İŞ ELDİVENİ	EN 388 (4442)	Kesilme ve batmaya karşı dayanıklı eldiven.
	MASKE	EN 149:2001+ A1:2009 (FFP3)	Toz ve kimyasal çıkışının olduğu bölgelerde yapılan çalışmalarda kullanmak için.
	İŞ GÖZLÜĞÜ	EN 166	Parça sıçrama, bulaşma vb. durumlar için.
	KULAK TIKACI	EN 352/2	Çok yüksek ses çıkışının olmadığı çalışmalar için. İpli olan kulak tıkaçlarının tercih edilmesi personelin ekipmanı kaybetmemesi açısından önemlidir.
	MANŞONLU KULAKLIK	EN 352/1	Büyük çaplı kırma, delme çalışmaları için verilir.
	BARET	EN 397	Yüksek darbe riskinin olduğu alanlarda kullanılması için.
	KEP BARET	EN 812	Darbelere karşı koruma sağlayan darbe emici şapka.
	REFLEKTÖRLÜ YELEK, MONT, PANTOLON, YAĞMURLUK	EN 20471 - EN 343	Tüm çalışanlara firma logolu giysiler işyeri düzeni ve farkındalık için verilmelidir.

BÖLÜM	EKİPMAN	STANDART	AÇIKLAMA
TEKNİK	İŞ AYAKKABISI	EN ISO 20345:2011	Elektrik personeli için özel elektrikçi ayakkabısı.
		EN ISO 20345:2011	Kompozit burun ve ara taban, kaymaya dirençli iş ayakkabısı
	İŞ ELĐVENİ	EN 388 (4442)	Kesilme ve batmaya karşı dayanıklı eldiven. Çalışmanın riskine göre anti statik, elektrik yalıtımı olan eldiven.
	MASKE	EN 149:2001+ A1:2009 (FFP3)	Toz ve kimyasal çıkışının olduğu bölgelerde yapılan çalışmalarda kullanmak için.
	İŞ GÖZLÜĞÜ	EN 166	Parça sıçrama, bulaşma vb. durumlar için.
	KULAK TIKACI	EN 352/2	Çok yüksek ses çıkışının olmadığı çalışmalar için. İpli olan kulak tıkaçlarının tercih edilmesi personelin ekipmanı kaybetmemesi açısından önemlidir.
	BARET (Mekanik)	EN 397	Yüksek darbe riskinin olduğu alanlarda kullanılması için.
	BARET (Elektrik)	EN 397 - EN 50365 Class 0	Elektrik Yalıtımı 1000V AC / 1500V DC olan baret.
	KEP BARET	EN 812	Darbelere karşı koruma sağlayan darbe emici şapka.
	REFLEKTÖRLÜ YELEK, MONT, PANTOLON, YAĞMURLUK	EN 20471 - EN 343	Tüm çalışanlara firma logolu giysiler işyeri düzeni ve farkındalık için verilmelidir.
BOYA	İŞ AYAKKABISI	EN ISO 20345:2011	Kompozit burun ve ara taban, kaymaya dirençli iş ayakkabısı
	İŞ ELĐVENİ	EN 388 (4442)	Yapılacak çalışmaya göre daha basit yapılı eldiven seçilebilir.
	MASKE	EN 149:2001+ A1:2009 (FFP3)	Kısa süreli ve kimyasal kokusunun yoğun olmadığı işler yapıldığında.
	YARIM YÜZ MASKESİ	EN 140	Uzun süreli boya işleri yapıldığında kullanmak için. Filtre seçimi yapılırken malzemenin alındığı firmadan destek alınacaktır.
	İŞ GÖZLÜĞÜ	EN 166	Parça sıçrama, bulaşma vb. durumlar için.
	KULAK TIKACI	EN 352/2	Çok yüksek ses çıkışının olmadığı çalışmalar için. İpli olan kulak tıkaçlarının tercih edilmesi personelin ekipmanı kaybetmemesi açısından önemlidir.
	KEP BARET	EN 812	Darbelere karşı koruma sağlayan darbe emici şapka.
	REFLEKTÖRLÜ YELEK, MONT, PANTOLON, YAĞMURLUK	EN 20471 - EN 343	Tüm çalışanlara firma logolu giysiler işyeri düzeni ve farkındalık için verilmelidir.



BÖLÜM	EKİPMAN	STANDART	AÇIKLAMA
PEYZAJ	İŞ AYAKKABISI	EN ISO 20345:2011	Kompozit burun ve ara taban, kaymaya dirençli iş ayakkabısı
	İŞ ELDİVENİ	EN 388 (4442)	Kesilme ve batmaya karşı dayanıklı eldiven.
	MASKE	EN 149:2001+ A1:2009 (FFP3)	Toz ve kimyasal çıkışının olduğu bölgelerde yapılan çalışmalarda kullanmak için.
	YÜZ KORUYUCU	EN 166	Elektrikli tırpan çalışmalarda kullanılmalıdır.
	İŞ GÖZLÜĞÜ	EN 166	Parça sıçrama, batma, bulaşma vb. durumlar için.
	KULAK TIKACI	EN 352/2	Çok yüksek ses çıkışının olmadığı çalışmalar için. İpli olan kulak tıkaçlarının tercih edilmesi personelin ekipmanı kaybetmemesi açısından önemlidir.
	MANŞONLU KULAKLIK	EN 352/1	Bahçe işlerinde kullanılan makinelerden çıkan yüksek ses için. Çim biçme makinesi vb. kullanımı sırasında yapılacak gürültü ölçümüne göre (db değerine bakılması gerek) koruyucu özelliği düzenlenebilir.
	KEP BARET	EN 812	Darbelere karşı koruma sağlayan darbe emici şapka.
	REFLEKTÖRLÜ YELEK, MONT, PANTOLON, YAĞMURLUK	EN 20471 - EN 343	Tüm çalışanlara firma logolu giysiler işyeri düzeni ve farkındalık için verilmelidir.
İLAÇLAMA	İŞ AYAKKABISI	EN ISO 20345:2011	Kompozit burun ve ara taban, kaymaya dirençli iş ayakkabısı
	İŞ ELDİVENİ	EN 388:2016 - EN 374-1:2016 Tip A - EN 374-5	Kullanılan kimyasala uygun seçilir.
	YARIM YÜZ MASKESİ	EN 140	Çalışma koşullarına göre yarım ya da tam yüz seçilir ve kimyasala göre filtre belirlenir.
	TAM YÜZ MASKESİ	EN 136	Çalışma koşullarına göre yarım ya da tam yüz seçilir ve kimyasala göre filtre belirlenir.
	MASKE	EN 149:2001+ A1:2009 (FFP3)	Toz ve kimyasal çıkışının olduğu bölgelerde yapılan çalışmalarda kullanmak için.
	TULUM	EN 13982-1:2004+A1:2010 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13688:2013 EN 14126:2003 EN 1073-2:2002 EN1149-1:2006, EN 1149-5:2008	Kullanılan kimyasala uygun seçilir.
	İŞ GÖZLÜĞÜ	EN 166	Parça sıçrama, batma, bulaşma vb. durumlar için.
	KULAK TIKACI	EN 352/2	Çok yüksek ses çıkışının olmadığı çalışmalar için. İpli olan kulak tıkaçlarının tercih edilmesi personelin ekipmanı kaybetmemesi açısından önemlidir.
	KEP BARET	EN 812	Darbelere karşı koruma sağlayan darbe emici şapka.

BÖLÜM	EKİPMAN	STANDART	AÇIKLAMA
KAYNAK İŞİ	İŞ AYAKKABISI	EN ISO 20345:2011	Kaynak işleri için kaynakçı ayakkabısı.
	KAYNAKÇI TOZLUĞU	EN ISO 11611:2015 Class 2	Yanmaz tozluk.
	KAYNAKÇI KOLLUĞU	EN ISO 11611:2015 Class 2	Yanmaz kolluk.
	ELDİVEN	EN 388 - EN 407 - EN 12477	Yanmaz eldiven.
	ÖNLÜK	EN ISO 11611:2015 Class 2	Yanmaz önlük.
	MASKE	EN 149:2001+ A1:2009 (FFP2)	Kaynak dumanına karşı özel maske.
	OTOMATİK KARARAN KAYNAK MASKESİ	EN 175 - EN 379	Zararlı kaynak ışınlarına karşı otomatik kararan koruyucu maske.
	KAYNAK MASKESİ	EN 175 - EN 169	Zararlı kaynak ışınlarına karşı koruyucu maske.
	KULAK TIKACI	EN 352/2	Çok yüksek ses çıkışının olmadığı çalışmalar için. İpli olan kulak tıkaçlarının tercih edilmesi personelin ekipmanı kaybetmemesi açısından önemlidir.
	REFLEKTÖRLÜ YELEK, MONT, PANTOLON, YAĞMURLUK	EN 20471 - EN 343	Tüm çalışanlara firma logolu giysiler işyeri düzeni ve farkındalık için verilmelidir.
KAPALI ALAN	İŞ AYAKKABISI	EN ISO 20345:2011	Kompozit burun ve ara taban, kaymaya dirençli iş ayakkabısı
	İŞ ELDİVENİ	EN 388 (4442)	Kesilme ve batmaya karşı dayanıklı eldiven.
	ÇENE BAĞLI BARET	EN 397	Dar ve kapalı alanlarda koruma için.
	PARAŞÜT TİP EMNİYET KEMERİ	EN 358 - EN 361 - EN 813	Tam vücut destekli paraşüt tip emniyet kemeri kullanılmalıdır.
	KARABİNA	EN 362/A - EN 362/B EN 12275/H	Çalışma koşullarına göre oval, geniş ağızlı, d tipi karabinalar.
	LANYARD	EN 354 - EN 355	Çalışma koşullarına göre tek kollu ya da çift kollu lanyard.
	STATİK HALAT	EN 1891	Kurtarma çalışmalarında kullanmak için.
	GAZ DEDEKTÖRÜ	EN50270 - ICES-003	Ortam hava şartlarının ölçümünde kullanılır.
	SOLUNUM SETİ	EN 137 Tip 2 - EN 139	Kapalı alan çalışmalarında olası acil durumlar ve uygun olmayan ortam havası şartları için kullanılır.
	KURTARMA TRİPODU	EN 795:2012 Tip B	Kapalı alan çalışmalarında olası acil durumlar için kullanılır.
REFLEKTÖRLÜ YELEK, MONT, PANTOLON, YAĞMURLUK	EN 20471 - EN 343	Tüm çalışanlara firma logolu giysiler işyeri düzeni ve farkındalık için verilmelidir.	

BÖLÜM	EKİPMAN	STANDART	AÇIKLAMA
YÜKSEKTE ÇALIŞMA	İŞ AYAKKABISI	EN ISO 20345:2011	Kompozit burun ve ara taban, kaymaya dirençli iş ayakkabısı
	İŞ ELDİVENİ	EN 388 (4442)	Yapılacak çalışmaya göre daha basit yapılı eldiven seçilebilir.
	İŞ GÖZLÜĞÜ	EN 166	Dış cephede çalışacak personel için standart gözlükten daha etkili bir gözlük seçimi yapılmalıdır.
	PARAŞÜT TİP EMNİYET KEMERİ	EN 358 - EN 361 - EN 813	Tam vücut destekli paraşüt tip emniyet kemeri kullanılmalıdır.
	ÇENE BAĞLI BARET	EN 397	Çene bağlı yüksekte çalışmalara uygun baret.
	KARABİNA	EN 362/A - EN 362/B EN 12275/H	Çalışma koşullarına göre oval, geniş ağızlı, d tipi karabinalar.
	LANYARD	EN 354 - EN 355	Çalışma koşullarına göre tek kollu ya da çift kollu lanyard.
	GERİ SARIMLI DÜŞÜŞ DURDURUCU	EN 360 - CNB 11060 2008 Tip A	Çalışma koşullarına göre geri sarımlı bağlantı seçilmesi durumunda kullanılır.
	TEK NOKTA ANKRAJ	EN 795 A - EN 959	Çalışma koşullarına göre duvar ankrajı, çivili ankraj kulağı.
	MOBİL İSKELE	TS EN 1004	Çalışma koşullarına uygun seçilir.
	CEPHE İSKELESİ	TS EN 12810-1 - TS EN 12810-2 TS EN 12811-1 - TS EN 12811-2	Çalışma koşullarına uygun seçilir.
	SEYYAR MERDİVEN	EN 131	Çalışma koşullarına uygun seçilir.
	STATİK HALAT	EN 1891	Ek yaşam hattı oluşturma ya da kurtarma çalışmalarında kullanmak için.
	YAŞAM HATTI	EN 795:2012 Tip C - CEN TS 16415:2013 Tip C	Çalışılacak bölgeye göre düzenlenir.
REFLEKTÖRLÜ YELEK, MONT, PANTOLON, YAĞMURLUK	EN 20471 - EN 343	Tüm çalışanlara firma logolu giysiler işyeri düzeni ve farkındalık için verilmelidir.	