


İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

# RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

FİNE-KINNEY METODU

UFUK KOLEJİ ÖZEL EĞİTİM KURUMLARI A.Ş.

Eğitim ve İdari Bina

 Firma logosu

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

<b>Ufuk Koleji Özel Eğitim Kurumları A.Ş.</b> İSG YÖNETİM SİSTEMİ	<b>Risk Değerlendirme Raporu</b> ISO 45001:2018 — Madde 6.1.2 + 7.5.3 · 6331 SK Md. 10 Fine-Kinney Metodu	DOKÜMAN No	OKL-RSK-2026-001.1
		REVİZYON	1
		YAYIN	23.06.2026
		YÜRÜRLÜK	23.06.2026
		DURUM	YÜRÜRLÜKTE

## FİRMA BİLGİLERİ

ÜNVAN	Ufuk Koleji Özel Eğitim Kurumları A.Ş.		
ADRES	Çankaya, Ankara		
İŞVEREN VEKİLİ	Levent Er	SGK SİCİL / DETSİS NO	2-1043-1000021-034-01-001
NACE KODU	85.31.14	TEHLİKE SINIFI	Az Tehlikeli
FAALİYET TANIMI	Özel öğretim kurumları tarafından verilen genel ortaöğretim (ortaokul/lise) faaliyetleri		

## DEĞERLENDİRİLEN BÖLÜM

BÖLÜM / DEPARTMAN	Eğitim ve İdari Bina
-------------------	----------------------

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemeni

## RAPOR BİLGİLERİ

ANALİZ TARİHİ  
**23.06.2026**

GEÇERLİLİK SONU (SONRAKİ ANALİZ TARİHİ)  
**23.06.2032**

Yenileme: 6 yıl (Az Tehlikeli işyeri — Yön. Md. 12)

### YASAL UYUMLULUK

Bu rapor, 6331 sayılı İSG Kanunu ve Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.

### REVİZYON GEÇMİŞİ (ISO 45001 MD. 7.5.3)

Rev	Yayın	Yürürlük	Durum	Değişiklik Nedeni
Rev 1	23.06.2026	23.06.2026	YÜRÜRLÜKTE	İlk yayın

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemeni

## Yönetici Özeti

Bu tablo, raporda yer alan risk maddelerinin **önlem öncesi** ve **önlem sonrası** seviyelerini denetim için tek bakışta özetler. Ayrıntılar sonraki sayfalardadır.

### METODOLOJİ BEYANI

**Analiz tipi:** Fine-Kinney (Olasılık × Frekans × Şiddet). **Şiddet yaklaşımı:** Sabit Şiddet — Türkiye'deki geleneksel uygulamaya uyumlu. Önlem sonrası şiddet değiştirilmemiştir; yalnızca olasılık ve frekans kontrollerle azaltılmıştır.

### DENETİM ÖZETİ — RİSK SEVİYESİ DAĞILIMI

Durum	Çok Yüksek	Yüksek	Orta	Düşük	Kabul Edilebilir	Toplam
Önlem Öncesi	2	6	18	37	2	65
Önlem Sonrası	0	0	2	34	29	65

Toplam Risk Maddesi: 65

Kapsanan Kişi Kategorisi: 5

### ÜRETİM PARAMETRELERİ (DENETİM ŞEFFAFLIĞI)

Analiz Yöntemi:	Fine-Kinney (Olasılık × Frekans × Şiddet)
Şiddet Yaklaşımı:	Sabit Şiddet (geleneksel uygulama)
Hedef Madde Sayısı:	65 adet (Üretildi: 65)
Tehlike Kategorisi Tasnifi:	Aktif (AI 65/65 tasnif tamamlandı)
Önlem Takip:	Pasif

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemeni

# Fine-Kinney Risk Değerlendirme Metodolojisi Prosedürü

## 1. Amaç

Bu prosedürün amacı, **Ufuk Koleji Özel Eğitim Kurumları A.Ş.** firmasının **Eğitim ve İdari Bina** bölümünde/departmanında **23.06.2026** tarihinde gerçekleştirilen risk değerlendirme çalışmasında kullanılan Fine-Kinney metodolojisinin temel prensiplerini, hesaplama yöntemlerini ve risk seviyesi tanımlarını açıklamaktır.

## 2. Kapsam

Bu prosedür, belirtilen firma ve bölümdeki tüm faaliyetleri, bu faaliyetlerden kaynaklanan tehlikeleri ve bu tehlikelerin yol açabileceęi riskleri kapsar.

**Bu risk değerlendirme, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili "İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği" (29.12.2012 tarihli, 28512 sayılı Resmi Gazete) hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.**

## 3. Yasal Dayanak ve Referanslar

- **TS EN ISO 45001:2018** İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri — Şartlar ve Kullanım Kılavuzu (Md. 6.1.2 Tehlike Belirleme + Md. 6.1.4 Eylem Planlama + Md. 7.5.3 Dokümanlaşmış Bilgi)
- **TS EN ISO 31010** Risk Yönetimi — Risk Değerlendirme Teknikleri
- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (Md. 10 Risk Değerlendirmesi)
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği (RG 29.12.2012 / 28512)

- İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- İlgili sektörel mevzuat ve standartlar

## 4. Tanımlar ve Kısaltmalar

- Risk:** Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimali.
- Tehlike:** İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyeli.
- Olasılık (İhtimal - O):** Bir tehlikenin gerçekleşme ihtimali.
- Frekans (Maruziyet - F):** Tehlikeye maruz kalma sıklığı.
- Şiddet (Zarar Derecesi - Ş):** Tehlike gerçekleştiğinde ortaya çıkabilecek zararın büyüklüğü.
- Risk Skoru (R):** Olasılık, Frekans ve Şiddet değerlerinin çarpımıyla elde edilen sayısal değer ( $R = O \times F \times \text{Ş}$ ).
- Ramak Kala Olay:** Çalışanın yaralanmasına veya ölümüne yol açmadan gerçekleşen olay.
- Kontrol Tedbirleri:** Risklerin kabul edilebilir düzeye indirilmesi için alınan önlemler.

## 5. Tehlike Kaynakları Sınıflandırması

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 8 uyarınca, işyerindeki tehlike kaynakları aşağıdaki kategorilerde değerlendirilmiştir:

Tehlike Kategorisi	Açıklama	Örnekler
Fiziksel Tehlikeler	Çalışma ortamındaki fiziksel faktörler	Gürültü, titreşim, aydınlatma, sıcaklık, radyasyon, basınç
Kimyasal Tehlikeler	Kimyasal madde ve bileşikler	Toz, gaz, buhar, asitler, solventler, kanserojen maddeler
Biyolojik Tehlikeler	Canlı organizmalar ve biyolojik ajanlar	Virüs, bakteri, mantar, parazitler, alerjenler
Ergonomik Tehlikeler	Çalışma duruşu ve koşulları	Ağır yük kaldırma, tekrarlayan hareketler, uygunsuz duruş

Tehlike Kategorisi	Açıklama	Örnekler
Psikosozyal Tehlikeler	İş organizasyonu ve çalışma ilişkileri	Stres, mobbing, iş yükü, vardiyalı çalışma, şiddet riski
Mekanik Tehlikeler	Hareketli parça, makine ve ekipman	Ezilme, sıkışma, kesilme, çarpma, dönen mil, fırlayan parça
Elektriksel Tehlikeler	Elektrik enerjisi kaynaklı	Elektrik çarpması, ark parlaması, kısa devre, statik elektrik
Yangın/Patlama Tehlikeleri	Parlayıcı, patlayıcı, oksitleyici maddeler	LPG, akaryakıt, oksijen tüpü, patlayıcı atmosfer (ATEX), kıvılcım
Mevzuat/Organizasyonel Tehlikeler	Yasal yükümlülük ve organizasyon eksiklikleri	Eğitim eksikliği, periyodik muayene, acil durum planı, kayıt sistemi

## 6. Özel Politika Gerektiren Gruplar

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 8/1-ç uyarınca, aşağıdaki çalışan grupları için özel değerlendirme yapılmıştır:

Kullanıcının bu analiz için seçtiği özel gruplar **İŞARETLİ** olarak vurgulanmıştır. Diğer gruplar mevzuat bilgisi olarak listelenmiştir.

- Genç Çalışanlar (15-18 yaş):** Yasal çalışma sınırlamaları ve gelişimsel riskler (4857 sayılı İş Kanunu Md. 71-73, Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik)
- Yaşlı Çalışanlar:** Fiziksel kapasite ve sağlık durumu değişiklikleri (6331 SK Md. 10/4)
- Engelli Çalışanlar:** Erişilebilirlik ve uygun çalışma koşulları (5378 sayılı Engelliler Hakkında Kanun)
- Gebe Çalışanlar:** Gebeliği tehlikeye atabilecek riskler (4857 SK Md. 74, Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartları Yönetmeliği)
- Emziren Çalışanlar:** Anne ve bebek sağlığını etkileyen faktörler (4857 SK Md. 74, Gebe-Emziren Yönetmeliği)
- Kadın Çalışanlar:** Cinsiyete özgü risk değerlendirmesi (Kadın Çalışanların Gece Postalarında Çalıştırılma Koşulları Hakkında Yönetmelik)

## 7. Fine-Kinney Metodolojisi Açıklaması

Fine-Kinney metodu, riskleri olasılık, frekans ve şiddet olmak üzere üç parametre üzerinden değerlendiren kantitatif bir risk analiz yöntemidir. Her parametre için belirlenmiş sayısal değerler kullanılır ve bu değerlerin çarpımı risk skorunu verir.

### 7.1. Parametre Değerleri

Tablo 1: Olasılık (İhtimal) Değerleri

Değer	Tanım	Açıklama
10	Çok Yüksek (Beklenir)	Gerçekleşmesi kesin gözüyle bakılan durum
6	Yüksek (Kuvvetle Muhtemel)	Beklenen bir durum, sık sık gerçekleşebilir
3	Orta (Muhtemel)	Gerçekleşmesi şaşırtıcı olmaz, olabilir
1	Düşük (Mümkün ama Az)	Nadiren gerçekleşebilir
0.5	Çok Düşük (Zayıf İhtimal)	Gerçekleşmesi düşünülebilir ama çok nadir
0.2	İhmal Edilebilir (Çok Zor)	Neredeyse hiç beklenmeyen durum
0.1	Pratik Olarak İmkansız	Teorik olarak mümkün ama hiç beklenmiyor

Tablo 2: Frekans (Maruziyet) Değerleri

Değer	Tanım	Açıklama
10	Sürekli	Günde birçok kez (Tehlikeye sürekli maruziyet)
6	Sık Sık (Günde Birkaç Kez)	Günde birkaç kez maruziyet
3	Ara Sıra (Haftada Bir)	Haftada bir veya daha sık maruziyet
2	Bazen (Ayda Bir)	Ayda bir veya daha sık maruziyet
1	Nadiren (Yılda Birkaç Kez)	Yılda birkaç kez maruziyet

Değer	Tanım	Açıklama
0.5	Çok Nadir (Yılda Bir)	Yılda bir veya daha az maruziyet

**Tablo 3: Şiddet (Zarar Derecesi) Değerleri**

Değer	Tanım	Açıklama
100	Felaket	Birden çok ölüm, sistemin tamamen kaybı
40	Çok Ciddi	Bir ölüm, ciddi yaralanma, büyük maddi hasar
15	Ciddi	Ciddi yaralanma, iş günü kaybı, önemli maddi hasar
7	Önemli	Hafif yaralanma, küçük iş günü kaybı, küçük maddi hasar
3	Önemsiz	İlk yardım gerektiren küçük yaralanma, tedavi edilebilir
1	Çok Hafif	Yaralanma yok, çok küçük maddi hasar, fark edilir ama önemsiz

## 7.2. Risk Skorunun Hesaplanması

Risk Skoru (R), aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanır:

$$R = \text{Olasılık (O)} \times \text{Frekans (F)} \times \text{Şiddet (Ş)}$$

## 7.3. Risk Seviyelerinin Belirlenmesi

Hesaplanan Risk Skoruna göre risk seviyeleri aşağıdaki gibi sınıflandırılır:

**Tablo 4: Risk Seviyeleri (Fine-Kinney)**

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
$R \geq 400$	Çok Yüksek Risk	Kabul Edilemez. Derhal müdahale edilmeli, faaliyet durdurulmalı.

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
$200 \leq R < 400$	Yüksek Risk	Kabul Edilemez. Kısa vadede önlem alınmalı, faaliyet gözden geçirilmeli.
$70 \leq R < 200$	Orta Risk	Kabul Edilebilir (Gözetimle). Orta vadede önlem planlanmalı.
$20 \leq R < 70$	Düşük Risk	Kabul Edilebilir. Ek önlem gerekemeyebilir, periyodik kontrol yeterli.
$R < 20$	Çok Düşük Risk	Kabul Edilebilir. Önlem gerektirmez.

## 8. Risk Kontrol Hiyerarşisi

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 10 uyarınca, tespit edilen riskler aşağıdaki kontrol hiyerarşisine göre önceliklendirilir:

Öncelik	Kontrol Yöntemi	Açıklama
1	Kaynağında Yok Etme	Tehlikenin tamamen ortadan kaldırılması
2	İkame (Değiştirme)	Tehlikeli olanın daha az tehlikeli ile değiştirilmesi
3	Mühendislik Önlemleri	Fiziksel bariyerler, havalandırma, koruyucu sistemler
4	İdari Önlemler	Prosedürler, eğitim, işaretleme, çalışma süreleri
5	Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)	Son çare olarak kişisel koruyucu ekipman kullanımı

**Not:** Kontrol tedbirleri belirlenirken toplu koruma önlemlerine, kişisel koruma önlemlerine göre öncelik verilir.

## 9. Risk Analizi Yapılan Bölümün Özellikleri

### 9.1. Firma ve Bölüm Bilgileri

- Firma Adı:** Ufuk Koleji Özel Eğitim Kurumları A.Ş.
- Bölüm/Departman Adı:** Eğitim ve İdari Bina

- **Bölüm Çalışan Sayısı:** 64
- **Toplam Madde Sayısı:** 65

## 9.2. Faaliyetler

Bölümde gerçekleştirilen temel faaliyetler şunlardır:

- Derslik ve laboratuvarlarda ders verme
- Öğrenci teneffüs ve koridor gözetimi
- Merdiven ve kat geçişlerinde öğrenci yoğunluğunun yönetimi
- Fen/kimya laboratuvarında deney yapılması (cam malzeme, ocak, kimyasal)
- Bilişim sınıfında ekranlı araçlarla çalışma
- Yemekhane servis ve sıcak yemek dağıtımı
- Mutfakta yemek hazırlama (ocak, fırın, kesici aletler)
- Spor salonu ve beden eğitimi etkinlikleri
- Yardımcı hizmetlerde temizlik ve dezenfeksiyon
- Kütüphane raf düzeni ve kitap taşıma
- Servis araçlarıyla öğrenci taşıma koordinasyonu
- Bahçe ve oyun alanı gözetimi
- Kalorifer/kombi dairesi günlük kontrolü
- Revir ve ilk yardım hizmeti
- Elektrikli sınıf cihazlarının (akıllı tahta, projeksiyon) kullanımı
- Arşiv ve evrak yönetimi
- Islak zeminde (temizlik/yağmur) hareket
- Acil durum ve deprem tahliye tatbikatı

### Rutin Olmayan Faaliyetler:

- Dönem başı sınıf ve laboratuvar düzenlemesi
- Akıllı tahta/donanım kurulumu ve kablolama
- Kalorifer kazanı periyodik bakımı (yetkili)
- Yangın söndürücü periyodik kontrol/dolum
- Çatı ve oluk temizliği (yüksekte çalışma, yüklenici)
- Spor salonu ekipman bakımı

- Boya/badana ve bakım-onarım işleri
- Yıllık deprem ve yangın tahliye tatbikatı

### 9.3. Ekipman Listesi

Bölümde kullanılan başlıca ekipmanlar:

- Akıllı tahta ve projeksiyon cihazları
- Bilgisayar ve laboratuvar ekranları
- Fen/kimya laboratuvarı cam malzemeleri ve bek/ocak
- Mutfak ocağı, fırın ve kesici aletler
- Bulaşık ve servis ekipmanları
- Kalorifer kazanı / kombi
- Spor salonu aletleri
- Temizlik makineleri ve kimyasalları
- Arşiv rafları ve dolaplar
- Taşınabilir yangın söndürme tüpleri
- Yangın algılama ve alarm sistemi
- Acil aydınlatma armatürleri
- İlk yardım dolabı ve revir ekipmanı
- Portatif merdiven

## 10. Risk Değerlendirme Ekibi

Bu risk değerlendirme çalışması aşağıdaki ekip üyeleri tarafından gerçekleştirilmiştir:

- **İşveren Vekili:** Levent Er
- **İş Güvenliği Uzmanı:** Ali Çelik
- **İşyeri Hekimi:** Dr. Burak Şahin
- **Çalışan Temsilcisi:** Hasan Kaya
- **Destek Elemanı/Elemaları:** Cem Polat

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

# 11. Geçerlilik ve Yenileme

## 11.1. Raporun Geçerliliği

- **Analiz Tarihi:** 23.06.2026
- **Geçerlilik Sonu (Sonraki Analiz Tarihi):** 23.06.2032

## 11.2. Yenileme Koşulları

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 12 uyarınca, bu risk değerlendirmesi aşağıdaki durumlarda yenilenecektir:

### Periyodik Yenileme:

- Çok Tehlikeli İşyerleri: En geç **2 yılda bir**
- Tehlikeli İşyerleri: En geç **4 yılda bir**
- Az Tehlikeli İşyerleri: En geç **6 yılda bir**

### Erken Yenileme Gerektiren Durumlar:

- İşyerinin taşınması veya binalarda değişiklik yapılması
- İşyerinde uygulanan teknoloji, kullanılan madde ve ekipmanlarda değişiklik
- Üretim yönteminde değişiklikler olması
- İş kazası, meslek hastalığı veya ramak kala olay meydana gelmesi
- Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin mevzuat değişikliği
- Çalışma ortamı ölçüm sonuçlarına göre gerekli görülmesi
- İşyeri dışından kaynaklanan yeni bir tehlikenin ortaya çıkması

---

**Bu doküman, İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 12 (Risk Değerlendirmesinin Yenilenmesi) ve 6331 sayılı İSG Kanunu Madde 10 hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.**

---

**Levent Er**  
İşveren Vekili

**Ali Çelik**  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

**Dr. Burak Şahin**  
İşyeri Hekimi

**Hasan Kaya**  
Çalışan Temsilcisi

**Cem Polat**  
Destek Elemanı

# Risk Değerlendirme Tablosu

Risk Seviyesi Lejanti: Çok Yüksek Yüksek Orta Düşük Kabul Edilebilir

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-001	Evet	Kalorifer/kombi sistemi kullanımı	Yangın/Patlama	Gaz kaçağı veya aşırı ısınma	Yangın ve patlama	Bölüm Çalışanları	Kombi/kalorifer sisteminin yıllık bakım ve baca temizliği kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 40 Puan: 720 Seviye: COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Yıllık periyodik bakım ve baca temizliği kayıtları doğrulanmalı. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 24.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Gaz dedektörü ve otomatik kesici sistemlerin çalışırılığı test edilmeli. <b>Yasal Dayanak:</b> Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA
M-002	Evet	Kalorifer kazanı / kombi kullanımı	Yangın/Patlama	Gaz kaçağı veya aşırı ısınma	Patlama ve yangın	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Kazan dairesi havalandırması ve periyodik bakım kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 40 Puan: 720 Seviye: COK_YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Gaz dedektörü montajı ve periyodik bakım. <b>Yasal Dayanak:</b> Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA
M-003	Evet	Akıllı tahta ve projeksiyon cihazları kullanımı	Elektriksel	Elektrik kaçağı	Elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Elektrik tesisatının ve topraklamanın periyodik kontrolleri gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Kablolama düzeni ve priz güvenliği kontrol edilmeli. <b>Yasal Dayanak:</b> Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 24.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Kaçak akım rölesi mevcudiyeti ve çalışırılığı test edilmeli. <b>Yasal Dayanak:</b> Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 24.06.2026	
M-004	Evet	Bilgisayar ve laboratuvar ekranları kullanımı	Elektriksel	Kablo hasarları ve elektrik kaçağı	Elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Kabloların yıpranma durumu ve priz güvenliği kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Kablo düzenleme ve periyodik elektrik tesisatı kontrolü. <b>Yasal Dayanak:</b> Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 05.05.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-005	Evet	Servis araçlarıyla öğrenci taşıma koordinasyonu	Fiziksel	Araç trafiği ve yaya etkileşimi	Çalışanın araç çarpması sonucu yaralanması	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Servis bekleme alanındaki yaya ve araç ayırımı kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Yaya ve araç yollarının fiziki bariyerlerle ayrılması <b>Yasal Dayanak:</b> İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 10.09.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Servis alanı trafik düzenleme talimatının oluşturulması <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 15.09.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-006	Evet	Elektrikli sınıf cihazlarının (akıllı tahta, projeksiyon) kullanımı	Elektriksel	Kablolama ve bağlantı hataları	Elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Sınıf içi elektrik tesisatının topraklama ve yalıtım durumu kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 270 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Kaçak akım rölesi kurulumu ve kablo kanallarının düzenlenmesi <b>Yasal Dayanak:</b> Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 05.10.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Elektrikli cihazların periyodik kontrol takibinin yapılması <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 10.10.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-007	Evet	Islak zeminde (temizlik/yağmur) hareket	Mekanik	Kaygan zemin	Düşme, kayma ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Zeminlerin kaymazlık özellikleri ve uyarı levhalarının varlığı gözden geçirilmeli.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 252 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Islak zemin uyarı levhalarının kullanımı zorunlu hale getirilmeli. <b>Yasal Dayanak:</b> Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 24.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Kaygan zeminlerde kaymaz bant veya zemin kaplaması uygulanmalı. <b>Yasal Dayanak:</b> İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 24.06.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-008	Hayır	Akıllı tahta/donanım kurulumu ve kablolama	Elektriksel	Elektrik çarpması	Ölüm veya ciddi yaralanma	Bakımcı	Kablolama güvenliği ve topraklama hattının varlığı teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 240 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Kaçak akım rölesi kullanımı ve kablo kanalları ile izolasyon. <b>Yasal Dayanak:</b> Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 10.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 40 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-009	Evet	Bilgisayar ve laboratuvar ekranları kullanımı	Ergonomik	Ekran başında uzun süreli çalışma	Göz yorgunluğu ve duruş bozukluğu	Bölüm Çalışanları	Ekran yüksekliği ve çalışma koltuğu ergonomisi teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 6 <b>Frekans:</b> 10 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 180 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Ergonomik çalışma düzeni eğitimi ve mola süreleri. <b>Yasal Dayanak:</b> Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 10.09.2027	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 54 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-010	Evet	Kalorifer/kombi dairesi günlük kontrolü	Mekanik	Sıcak yüzeyler ve basınçlı ekipmanlar	Yanık ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Kalorifer dairesindeki ekipmanların periyodik kontrollerinin yapıldığı teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Sıcak yüzeylerin izolasyonu ve uyarı levhalarının mevcudiyeti kontrol edilmeli. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-011	Evet	Portatif merdiven kullanımı	Fiziksel	Dengesiz kurulum veya kayma	Düşme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Merdiven ayaklarının kaymazlığı ve	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Merdiven kullanım talimatı ve eğitim. <b>Yasal Dayanak:</b> Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
							sağlamlığı kontrol edilmeli.	<b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 15.10.2028	<b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-012	Evet	Revir ve ilk yardım hizmeti	Biyolojik	Enfekte materyallerle temas	Bulaşıcı hastalık kapma	Bölüm Çalışanları	Tıbbi atık yönetimi ve kişisel koruyucu donanım mevcudiyeti kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Tıbbi atık kutularının kullanımı ve eldiven/maske temini. <b>Yasal Dayanak:</b> Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 20.09.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 30 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-013	Evet	Fen/kimya laboratuvarı bek/ocak kullanımı	Yangın/Patlama	Açık alev	Yangın ve yangınlar	Bölüm Çalışanları	Laboratuvar yangın söndürme tüplerinin periyodik kontrolü doğrulanmalı.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 135 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Laboratuvar tipi yangın söndürme sisteminin kurulumu <b>Yasal Dayanak:</b> Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 15.08.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-014	Evet	Yardımcı hizmetlerde temizlik ve dezenfeksiyon	Kimyasal	Temizlik kimyasallarına maruziyet	Cilt tahrişi ve solunum yolu rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Kullanılan temizlik maddelerinin Güvenlik Bilgi Formları (GBF) ve kullanım talimatları doğrulanmalı.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> KKD Kimyasal dirençli eldiven ve koruyucu maske kullanımı sağlanmalı. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 23.06.2027  <b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Temizlik alanlarında yeterli havalandırma sisteminin çalışırılığı kontrol edilmeli. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-015	Evet	KKD denetim ve kullanım kontrolü	Mevzuat/Organizasyon	KKD eksikliği veya yanlış kullanımı	İş kazası ve meslek hastalığı	Bölüm Çalışanları	KKD zimmet kayıtları ve kullanım denetimlerinin varlığı kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler KKD kullanım denetimlerinin düzenli yapılması ve kayıt altına alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 20.06.2030	
M-016	Evet	Öğrenci teneffüs ve koridor gözetimi	Mekanik	Zemin üzerinde kaygan yüzey veya engeller	Çalışanın kayıp düşmesi sonucu yaralanması	Bölüm Çalışanları	Koridor zeminlerinin temizliği ve kayganlık durumu düzenli kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Kaydırmaz zemin kaplamalarının uygulanması ve temizlik prosedürlerinin güncellenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 15.09.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-017	Evet	Yemekhane servis ve sıcak yemek dağıtımı	Fiziksel	Sıcak yüzeyler ve sıcak yemekler	Çalışanın yanık yaralanması yaşaması	Bölüm Çalışanları	Servis ekipmanlarının ısı yalıtımı ve koruyucu donanım kullanımı teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Isı yalıtımlı servis ekipmanlarının temini ve koruyucu eldiven kullanımı. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 10.08.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-018	Evet	Mutfakta yemek hazırlama (ocak, fırın, kesici aletler)	Mekanik	Kesici aletlerle çalışma	El ve parmak kesilmesi	Bölüm Çalışanları	Mutfak personelinin kesici alet kullanım talimatlarına uyumu teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Kesici alet kullanım eğitimi ve güvenli çalışma talimatlarının yayınlanması <b>Yasal Dayanak:</b> Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 20.08.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-019	Evet	Merdiven ve kat geçişlerinde öğrenci yoğunluğunun yönetimi	Mekanik	Öğrenci kalabalığı nedeniyle düşme ve çarpışma	Çalışanın düşmesi sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Merdivenlerdeki yaya trafiği ve yoğunluk kontrolü yerinde doğrulanmalı.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Merdivenlere kaydırmaz bant uygulaması ve korkulukların sağlamlaştırılması <b>Yasal Dayanak:</b> İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 15.07.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-020	Evet	Spor salonu ve beden eğitimi etkinlikleri	Fiziksel	Zemin kayganlığı veya ekipman çarpması	Düşme, kırık veya burkulma	Bölüm Çalışanları	Spor salonu zemin kaplamasının kaymazlık özelliği ve ekipmanların sabitleme durumu gözden geçirilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Spor salonu zeminine kaymaz kaplama uygulanması ve ekipmanların zemine sabitlenmesi <b>Yasal Dayanak:</b> İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu, Levent Er (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-021	Evet	Mutfak ocağı, fırın ve kesici aletlerin kullanımı	Mekanik	Kesici alet kullanımı sırasında el yaralanması	Kesik ve derin yaralanma	Bölüm Çalışanları	Kesici aletlerin kullanım talimatları ve koruyucu eldiven mevcudiyeti yerinde doğrulanmalı.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 126 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> KKD Kesilmeye dirençli eldiven temini ve kullanımı <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu, Levent Er (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 23.06.2027  <b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Kesici aletler için koruyucu siperlerin temini ve güvenli kullanım talimatlarının asılması <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-022	Evet	Yangın tatbikatı ve yangın güvenliği	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum hazırlıksızlığı	Yangın anında tahliye edilememe	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Tatbikat kayıtlarının ve acil durum planının güncelliği teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 120 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Yıllık yangın tatbikatlarının yapılması ve planın güncellenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 10.05.2029	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-023	Hayır	Kalorifer kazanı periyodik bakımı (yetkili)	Yangın/Patlama	Gaz kaçağı veya basınçlı ekipman arızası	Patlama ve yanıklar	Bakımcı	Kazan dairesi havalandırma ve gaz algılama sistemlerinin çalışırlığı teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 120 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Otomatik gaz kesme vanası ve havalandırma sisteminin bakımı <b>Yasal Dayanak:</b> Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 20.11.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-024	Hayır	Elektrikli cihazların arıza giderme	Elektriksel	Enerji altında çalışma	Elektrik çarpması ve yanık	Bakımcı	LOTO (Kilitleme-Etiketleme) prosedürünün uygulanabilirliği teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 120 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Enerji kesme ve kilitleme (LOTO) sisteminin uygulanması <b>Yasal Dayanak:</b> Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 10.04.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-025	Evet	Yangın algılama sistemi kullanımı	Mevzuat/Organizasyon	Sistemin çalışmaması	Yangın anında müdahale gecikmesi	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın algılama sisteminin yıllık test ve bakım kayıtları teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 120 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Yangın algılama sisteminin periyodik test ve bakımlarının yapılması <b>Yasal Dayanak:</b> Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 20.10.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 40 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-026	Hayır	Akıllı tahta/donanım kurulumu ve kablolama	Fiziksel	Yüksekte çalışma	Düşme sonucu yaralanma	Bakımcı	Kullanılan merdiven veya platformun güvenliği kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 90 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Güvenli çalışma platformu kullanımı ve emniyet kemeri. <b>Yasal Dayanak:</b> Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 15.07.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-027	Evet	Arşiv rafları ve dolaplar kullanımı	Mekanik	Devrilme ve düşme	Ezilme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Rafların duvara sabitleme durumları ve yük dağılımı kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Rafların duvara sabitlenmesi sağlanmalı. <b>Yasal Dayanak:</b> İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-028	Evet	Laboratuvar ortamında materyal kullanımı	Mekanik	Kesici/delici aletler	Kesik ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Kesici aletlerin muhafaza koşulları ve kullanım talimatları kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Kesici aletler için güvenli saklama kutuları temin edilmeli. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-029	Hayır	Bilişim sınıfı kablolama düzeni	Elektriksel	Açıktaki kalan kablolar	Takılma ve elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Kablo kanallarının ve düzeninin güvenliği yerinde doğrulanmalı.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Kablo kanalları ve düzenleyiciler kullanılmalı. <b>Yasal Dayanak:</b> Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-030	Evet	Temizlik kimyasalları kullanımı	Kimyasal	Kimyasal dökülme	Cilt teması ve zehirlenme	Bölüm Çalışanları	Kimyasalların depolama koşulları ve dökülme kitlerinin varlığı kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Kimyasal dökülme müdahale talimatı hazırlanmalı. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-031	Evet	Revir ve ilk yardım hizmeti	Mekanik	Kesici ve delici aletler	Kesik ve delinme yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Kesici aletlerin güvenli saklama koşulları gözden geçirilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Güvenli çalışma talimatlarının oluşturulması ve eğitim. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 15.10.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-032	Evet	Kütüphane raf düzeni ve kitap taşıma	Mekanik	Yüksek raflardan düşen nesnelere	Çalışanın yaralanması	Bölüm Çalışanları	Rafların sabitleme durumu ve kitap yerleşim düzeni kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Rafların duvara sabitlenmesi ve kitapların düşmesini engelleyici bariyerler. <b>Yasal Dayanak:</b> İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 12.09.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-033	Evet	Laboratuvar ortamında deney hazırlığı	Kimyasal	Kimyasal madde sıçraması	Göz ve cilt yanıkları	Bölüm Çalışanları	Laboratuvar göz duşu ve acil çıkışların durumu kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 63 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Laboratuvar çeker ocaklarının periyodik bakımı <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 20.05.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-034	Evet	Spor salonu aletleri kullanımı	Ergonomik	Ekipman arızası veya yanlış kullanım	Düşme, ezilme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Spor aletlerinin periyodik bakım kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Spor aletleri kullanım talimatlarının asılması ve periyodik bakım Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu   Termin: 10.09.2027	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-035	Evet	Fen ve kimya laboratuvarında deney yapılması	Kimyasal	Kimyasal madde sıçraması veya solunması	Cilt tahrişi, göz yaralanması veya zehirlenme	Bölüm Çalışanları	Laboratuvar havalandırma sisteminin çalışırlığı ve kimyasal saklama koşulları yerinde doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Deney sırasında uygun koruyucu önlük, gözlük ve eldiven kullanımı Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu, Levent Er (İşveren Vekili)   Termin: 24.06.2026  Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Laboratuvar ortamında lokal havalandırma sisteminin periyodik bakımlarının yapılması Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu   Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 14 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-036	Evet	Bahçe ve oyun alanı gözetimi	Fiziksel	Düzensiz zemin veya takılma tehlikesi	Düşme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Bahçe ve oyun alanı zeminindeki bozuklukların ve takılma risklerinin tespiti için saha kontrolü yapılmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Bahçe ve oyun alanındaki zemin bozukluklarının giderilmesi ve uyarı levhalarının yerleştirilmesi Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu   Termin: 23.06.2028	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 14 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-037	Hayır	Çatı ve oluk temizliği (yüksekte çalışma)	Fiziksel	Yüksekten düşme	Ölüm veya ciddi yaralanma	Bakımcı, Alt Yüklenici	Yüksekte çalışma ekipmanlarının ve iş izin sisteminin varlığı doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 60 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Çatı kenarlarına korkuluk sistemi kurulmalı. Yasal Dayanak: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili)   Termin: 23.06.2027  Hiyerarşi: KKD Emniyet kemeri ve yaşam hattı kullanımı zorunlu tutulmalı.	Olasılık: 0,5 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 23.06.2027	
M-038	Evet	Bulaşık ve servis ekipmanları kullanımı	Mekanik	Kesici ve sıcak yüzeyler	Kesik ve yanık	Bölüm Çalışanları	Ekipmanların koruyucu kapaklarının ve kullanım talimatlarının varlığı doğrulanmalı.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 54 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Ekipman kullanım talimatları görünür yerlere asılmalı. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 9 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-039	Evet	Derslikte ders verme	Fiziksel	Yetersiz aydınlatma	Göz yorgunluğu ve kaza riski	Bölüm Çalışanları	Derslik aydınlatma seviyelerinin standartlara uygunluğu ölçülmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 54 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Aydınlatma armatürlerinin periyodik bakımı ve değişimi sağlanmalı. <b>Yasal Dayanak:</b> İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 9 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-040	Evet	Derslik ve laboratuvarlarda ders verme	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma ve uygunsuz postür	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları ve yorgunluk	Bölüm Çalışanları	Çalışanların çalışma süresince ayakta kalma süreleri ve ergonomik destek ihtiyacı gözden geçirilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 54 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Ders süreleri içerisinde kısa dinlenme molaları ve rotasyon planlaması yapılmalı. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 sayılı İş Kanunu <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 9 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-041	Evet	Bilişim sınıfında ekranlı araçlarla çalışma	Ergonomik	Ekranlı araçlarla uzun süreli çalışma	Göz yorgunluğu ve boyun/sırt ağrıları	Bölüm Çalışanları	Ekranlı araçların ergonomik yerleşimi ve çalışma ortamı aydınlatması kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 54 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Ekranlı araçların ergonomik standartlara uygun ayarlanabilir masalarla desteklenmesi sağlanmalı. <b>Yasal Dayanak:</b> Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 23.06.2028	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 9 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-042	Evet	Öğrenci teneffüs ve koridor gözetimi	Mekanik	Kalabalık ortamda çarpışma	Çalışanın çarpışma sonucu darbe alması	Bölüm Çalışanları	Koridorlardaki yaya trafiği ve gözetim noktaları gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Gözetim noktalarının belirlenmesi ve yaya trafik akışının düzenlenmesi. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu   Termin: 20.07.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-043	Evet	Yemekhane servis ve sıcak yemek dağıtımı	Ergonomik	Ağır yük taşıma ve tekrarlı hareketler	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Yük taşıma yöntemleri ve ergonomik desteklerin varlığı gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Elle taşıma işleri hakkında eğitim verilmesi ve yüklerin bölünmesi. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu   Termin: 25.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-044	Evet	Kütüphane raf düzeni ve kitap taşıma	Ergonomik	Uygun olmayan duruş ve ağır kaldırma	Bel fitiği ve kas zorlanması	Bölüm Çalışanları	Kitap taşıma ekipmanlarının (el arabası vb.) kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Taşıma arabalarının kullanımı ve ergonomik raf düzeni. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu   Termin: 05.10.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-045	Evet	Spor salonu etkinliklerinde gözetim	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Çalışanların dinlenme molalarının yeterliliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler İş rotasyonu ve dinlenme molalarının düzenlenmesi Yasal Dayanak: 4857 sayılı İş Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu   Termin: 10.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-046	Evet	İş kazası ve ramak kala kayıt sistemi	Mevzuat/Organizasyon	Kayıt tutulmaması	İSG önlemlerinin geliştirilememesi	Bölüm Çalışanları	İş kazası ve ramak kala kayıt defterinin varlığı ve güncelliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler İş kazası ve ramak kala kayıt sisteminin kurulması ve takibi Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   Termin: 10.12.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-047	Evet	Çalışma süreleri / fazla mesai kayıtları (4857 SK)	Mevzuat/Organizasyon	Fazla çalışma kayıtlarının tutulmaması	Çalışan yorgunluğu ve iş kazası riski	Bölüm Çalışanları	Fazla mesai kayıtlarının yasal mevzuata uygunluğu kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 6 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 54 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Fazla mesai kayıt sisteminin dijitalleşmesi ve takibi <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 sayılı İş Kanunu <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 15.02.2028	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 9 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-048	Evet	Periyodik sağlık muayenesi	Mevzuat/Organizasyon	Sağlık gözetiminin yapılmaması	Meslek hastalığı veya sağlık sorunlarının tespitsizliği	Bölüm Çalışanları	Çalışanların periyodik sağlık muayenelerinin güncelliği ve kayıtları kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Periyodik sağlık muayenesi takip çizelgesi oluşturulmalı. <b>Yasal Dayanak:</b> Çalışanların Sağlık Gözetimine Yönelik Tıbbi Tetkiklerin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-049	Evet	Acil durum planı	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum hazırlıksızlığı	Tahliye sırasında kaza ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil durum planının güncelliği ve tatbikat kayıtları gözden geçirilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Acil durum tatbikatları düzenli olarak gerçekleştirilmeli. <b>Yasal Dayanak:</b> İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-050	Hayır	Spor salonu ekipman bakımı	Mekanik	Hareketli parçalara sıkışma	Uzuv kaybı veya ezilme	Bakımcı	Ekipman koruyucularının varlığı ve çalışırılığı kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Hareketli parçalara erişimi engelleyen muhafazalar. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 20.08.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-051	Evet	Risk değerlendirmesi güncelleme yönetimi	Mevzuat/Organizasyon	Risklerin güncel olmaması	Tehlikelerin gözden kaçırılması	Bölüm Çalışanları	Risk değerlendirme raporunun periyodik güncelleme takvimi kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Risk değerlendirmesinin periyodik olarak güncellenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 15.05.2032	<b>Olasılık:</b> 0,5 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemeni

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-052	Evet	Acil durum ve deprem tahliye tatbikatı	Mekanik	Tahliye sırasında ezilme ve düşme	Yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Tahliye yollarının açık ve işaretli olduğu doğrulanmalı.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Tahliye yollarının aydınlatılması ve yönlendirme levhaları. <b>Yasal Dayanak:</b> İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 01.11.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-053	Evet	Yangın alarm sistemi kullanımı	Mevzuat/Organizasyon	Alarmin duyulmaması	Tahliye gecikmesi	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Alarm ses seviyesinin tüm alanlarda duyulabilirliği test edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Yangın tatbikatlarının düzenli yapılması <b>Yasal Dayanak:</b> İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 15.11.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-054	Hayır	Boya/badana ve bakım-onarım işleri	Fiziksel	Yüksekte çalışma	Düşme sonucu yaralanma	Bakımcı	Yüksekte çalışma ekipmanlarının (iskele/merdiven) uygunluğu kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Mühendislik Önlemleri Güvenli iskele kurulumu ve korkuluk kullanımı <b>Yasal Dayanak:</b> Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 15.12.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-055	Evet	İlk yardım eğitimi ve ilkyardımcı bulundurma	Mevzuat/Organizasyon	Eğitilmiş personel eksikliği	Acil durumlarda müdahale edilememesi	Bölüm Çalışanları	Sertifikalı ilkyardımcı sayısının yasal orana uygunluğu teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 45 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler İlkyardım eğitimi alacak personelin belirlenmesi ve eğitimlerin planlanması <b>Yasal Dayanak:</b> İlkyardım Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 20.01.2028	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-056	Hayır	Merdivenlerde temizlik/bakım	Mekanik	Islak zemin	Kayma ve düşme	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Temizlik sırasında uyarı levhası kullanımı teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 42 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Temizlik sırasında uyarı levhalarının görünür şekilde yerleştirilmesi <b>Yasal Dayanak:</b> Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 10.01.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-057	Evet	Arşiv düzenleme	Ergonomik	Tekrarlayan hareketler	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Arşivleme sırasında kullanılan yardımcı ekipmanların ergonomisi gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 27 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Arşivleme işlerinde rotasyon uygulanmalı. Yasal Dayanak: 4857 sayılı İş Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu   Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 3 Puan: 3 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-058	Evet	Fen/kimya laboratuvarı cam malzemeleri kullanımı	Mekanik	Cam kırılması	Kesik ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Cam malzemelerin hasarsızlığı ve saklama koşulları teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 27 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Cam malzeme kullanım talimatı ve kırık cam atık kutusu kullanımı Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu   Termin: 20.07.2027	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 3 Puan: 3 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-059	Hayır	Servis araçlarının periyodik kontrolü	Mekanik	Araç altı bakım sırasında sıkışma	Ezilme ve yaralanma	Bakımcı	Araç kaldırma ekipmanlarının periyodik muayene kayıtları doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 22,5 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Güvenli araç kaldırma lifti ve destek ayaklarının kullanımı Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   Termin: 15.03.2027	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-060	Evet	İlk yardım dolabı ve revir ekipmanı kullanımı	Mevzuat/Organizasyon	Ekipman eksikliği veya son kullanma tarihi geçmiş malzeme	Müdahale yetersizliği	Bölüm Çalışanları	İlk yardım dolabı içeriklerinin periyodik kontrolü ve güncelliği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler İlk yardım dolabı aylık kontrol listesi oluşturulmalı. Yasal Dayanak: İlk Yardım Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu   Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 7 Puan: 3,5 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-061	Evet	İSG eğitimi	Mevzuat/Organizasyon	Eğitim eksikliği	Tehlikelerin fark edilmemesi ve kaza riski	Bölüm Çalışanları	Çalışanların İSG eğitim kayıtlarının ve geçerlilik sürelerinin varlığı doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler İSG eğitim planı ve katılım kayıtları güncellenmeli. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu   Termin: 23.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 7 Puan: 3,5 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-062	Hayır	Dönem başı sınıf ve laboratuvar düzenlemesi	Ergonomik	Ağır yük taşıma	Bel fıtığı ve kas zorlanması	Bölüm Çalışanları	Yük taşıma yöntemlerinin ve yardımcı ekipman kullanımının	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 7	Hiyerarşi: İdari Önlemler Ağır yük taşıma konusunda çalışanlara eğitim verilmeli.	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 7 Puan: 3,5

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
							uygunluğu teyit edilmeli.	<b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Yasal Dayanak:</b> Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 23.06.2027	<b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-063	Hayır	Mutfak ekipmanlarının derin temizliği	Kimyasal	Temizlik kimyasalları maruziyeti	Cilt tahrişi ve solunum yolu rahatsızlığı	Bölüm Çalışanları	Kimyasal maddelerin güvenlik bilgi formlarının (GBF) erişilebilirliği kontrol edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 21 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> KKD Kimyasala uygun eldiven ve maske kullanımı <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 20.02.2027	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 3,5 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-064	Evet	Taşınabilir yangın söndürme tüpleri kullanımı	Yangın/Patlama	Basınçlı kap arızası	Patlama ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Tüplerin periyodik kontrol etiketleri ve basınç göstergeleri teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Periyodik kontrollerin takibi ve kayıt altına alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 20.09.2028	<b>Olasılık:</b> 0,2 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 15 <b>Puan:</b> 1,5 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-065	Hayır	Yıllık deprem ve yangın tahliye tatbikatı	Mevzuat/Organizasyon	Tahliye sırasında izdiham veya düşme	Ezilme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Tahliye planının güncelliği ve tatbikat öncesi bilgilendirme prosedürleri teyit edilmeli.	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 3,5 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Önlemler Tahliye planının güncellenmesi ve tatbikat öncesi tüm personele güvenli tahliye eğitimi verilmesi <b>Yasal Dayanak:</b> İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu   <b>Termin:</b> 23.06.2029	<b>Olasılık:</b> 0,2 <b>Frekans:</b> 0,5 <b>Şiddet:</b> 7 <b>Puan:</b> 0,7 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

Levent Er  
İşveren Vekili

Ali Çelik  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin  
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya  
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat  
Destek Elemeni

## RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU ONAY SAYFASI

Ufuk Koleji Özel Eğitim Kurumları A.Ş.

İşbu risk değerlendirme raporu, aşağıda imzası bulunan yetkililerce incelenmiş ve onaylanmıştır.  
Rapor kapsamındaki önlemlerin takibi ve uygulanması ilgili birimlerin sorumluluğundadır.

**Levent Er**

İşveren Vekili

Tarih: ...../...../.....

**Ali Çelik**

A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Tarih: ...../...../.....

**Dr. Burak Şahin**

İşyeri Hekimi

Tarih: ...../...../.....

**Hasan Kaya**

Çalışan Temsilcisi

Tarih: ...../...../.....

**Cem Polat**

Destek Elemanı

Tarih: ...../...../.....

Analiz Tarihi: 23.06.2026

**Levent Er**  
İşveren Vekili

**Ali Çelik**  
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

**Dr. Burak Şahin**  
İşyeri Hekimi

**Hasan Kaya**  
Çalışan Temsilcisi

**Cem Polat**  
Destek Elemanı