


İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

5 X 5 MATRİS 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 Elemeni

Ufuk Koleji Özel Eğitim Kurumları A.Ş. İSG YÖNETİM SİSTEMİ	Risk Değerlendirme Raporu ISO 45001:2018 — Madde 6.1.2 + 7.5.3 · 6331 SK Md. 10 5×5 Matris 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: 5x5 Risk Matrisi (Olasılık x Şiddet). **Şiddet yaklaşımı:** Sabit Şiddet — Türkiye'deki geleneksel uygulamaya uyumlu. Önlem sonrası şiddet değiştirilmemiştir; yalnızca olasılık kontrollerle azaltılmıştır.

DENETİM ÖZETİ — RİSK SEVİYESİ DAĞILIMI

Durum	Çok Yüksek	Yüksek	Orta	Düşük	Kabul Edilebilir	Toplam
Önlem Öncesi	0	3	24	28	0	55
Önlem Sonrası	0	0	5	41	9	55

Toplam Risk Maddesi: 55

Kapsanan Kişi Kategorisi: 5

ÜRETİM PARAMETRELERİ (DENETİM ŞEFFAFLIĞI)

Analiz Yöntemi:	5x5 Risk Matrisi (Olasılık x Şiddet)
Şiddet Yaklaşımı:	Sabit Şiddet (geleneksel uygulama)
Hedef Madde Sayısı:	55 adet (Üretildi: 55)
Tehlike Kategorisi Tasnifi:	Aktif (AI 55/55 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 Elemanı

5x5 Matris 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 5x5 Matris 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 açabileceği 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 (1'den 5'e kadar derecelendirilir).
- Şiddet (Zarar Derecesi - Ş):** Tehlike gerçekleştiğinde ortaya çıkabilecek zararın büyüklüğü (1'den 5'e kadar derecelendirilir).
- Risk Skoru (R):** Olasılık ve Şiddet değerlerinin çarpımıyla elde edilen sayısal değer ($R = O \times \text{Ş}$).
- 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
Psikososyal Tehlikeler	İş organizasyonu ve çalışma ilişkileri	Stres, mobbing, iş yükü, vardiyalı çalışma, şiddet riski

Tehlike Kategorisi	Açıklama	Örnekler
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)

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemeni

7. 5x5 Matris Metodolojisi Açıklaması

5x5 Matris metodu, riskleri olasılık ve şiddet olmak üzere iki parametre üzerinden değerlendiren kalitatif veya yarı kantitatif bir risk analiz yöntemidir. Her parametre için 1'den 5'e kadar derecelendirilmiş sayısal değerler kullanılır ve bu değerlerin çarpımı risk skorunu verir.

7.1. Parametre Değerleri

Tablo 1: Olasılık (İhtimal) Değerleri (1-5)

Değer	Tanım	Açıklama
5	Çok Yüksek (Beklenir)	Hemen hemen kesin, her an olabilir
4	Yüksek (Kuvvetle Muhtemel)	Büyük olasılıkla gerçekleşir, sık sık beklenir
3	Orta (Muhtemel)	Gerçekleşebilir, ara sıra beklenir
2	Düşük (Mümkün ama Az)	Gerçekleşmesi düşük ihtimal, nadiren beklenir
1	Çok Düşük (Zayıf İhtimal)	Gerçekleşmesi çok zor, pratik olarak imkansız gibi

Tablo 2: Şiddet (Zarar Derecesi) Değerleri (1-5)

Değer	Tanım	Açıklama
5	Çok Ciddi (Felaket)	Ölüm, kalıcı iş göremezlik, çok büyük çevresel/maddi hasar
4	Ciddi	Ciddi yaralanma (iş günü kayıplı), uzun kaybı, önemli hasar
3	Orta	Hafif yaralanma (iş günü kayıpsız), tedavi gerektiren, orta hasar
2	Hafif	İlk yardım gerektiren küçük yaralanma, küçük hasar
1	Çok Hafif (Önemsiz)	Yaralanma yok denecek kadar az, tedavi gerektirmez, çok küçük hasar

7.2. Risk Skorunun Hesaplanması

Risk Skoru (R), aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanır:

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

Risk skoru 1 (1x1) ile 25 (5x5) arasında bir değer alır.

7.3. Risk Seviyelerinin Belirlenmesi

Tablo 3: 5x5 Risk Matrisi

	Şiddet →	1 (Çok Hafif)	2 (Hafif)	3 (Orta)	4 (Ciddi)	5 (Çok Ciddi)
Olasılık						
5 (Çok Yüksek)		5 (Düşük)	10 (Orta)	15 (Orta)	20 (Yüksek)	25 (Çok Yüksek)
4 (Yüksek)		4 (Kabul Edilebilir)	8 (Düşük)	12 (Orta)	16 (Yüksek)	20 (Yüksek)
3 (Orta)		3 (Kabul Edilebilir)	6 (Düşük)	9 (Düşük)	12 (Orta)	15 (Orta)
2 (Düşük)		2 (Kabul Edilebilir)	4 (Kabul Edilebilir)	6 (Düşük)	8 (Düşük)	10 (Orta)
1 (Çok Düşük)		1 (Kabul Edilebilir)	2 (Kabul Edilebilir)	3 (Kabul Edilebilir)	4 (Kabul Edilebilir)	5 (Düşük)

Risk Seviyesi Açıklamaları:

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
21 - 25	Çok Yüksek Risk	Kabul edilemez. Faaliyet durdurulmalı, derhal kapsamlı önlem alınmalı.
16 - 20	Yüksek Risk	Acil önlem gerekli, faaliyet kısıtlanmalı/gözden geçirilmeli.
10 - 15	Orta Risk	Önemli önlemler planlanmalı ve kısa/orta vadede uygulanmalı.
5 - 9	Düşük Risk	Önlemler değerlendirilmeli, planlanabilir. İzleme gerekli.

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
1 - 4	Kabul Edilebilir Risk	Mevcut kontroller yeterli. Periyodik gözden geçirme yapılmalı.

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:** 55

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/Elemanları:** 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-001	Çatı ve oluk temizliği (yüksekte çalışma, yüklenici)	Fiziksel	Yüksekten düşme	Ölüm veya ağır yaralanma	Alt Yüklenici	Yüksekte çalışma izin sistemi ve güvenlik önlemleri doğrulanmalı.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Korkuluk ve yaşam hattı sistemlerinin kurulumu. Yasal Dayanak: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-002	Periyodik sağlık muayenesi	Mevzuat/Organizasyon	Sağlık gözetimi eksikliği	Meslek hastalığının erken teşhis edilememesi	Bölüm Çalışanları	Çalışanların periyodik sağlık muayenelerinin yapılıp yapılmadığı kayıtlar üzerinden teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Tüm çalışanlar için periyodik sağlık muayenelerinin planlanması ve takibi. Yasal Dayanak: Çalışanların Sağlık Gözetimine Yönelik Tıbbi Tetkiklerin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-003	Servis araçlarıyla öğrenci taşıma koordinasyonu	Fiziksel	Araç trafiği ve yaya etkileşimi	Çalışanın araç çarpması sonucu yaralanması	Bölüm Çalışanları	Servis bekleme alanındaki yaya ve araç trafiği ayrımı doğrulanmalı.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yaya ve araç trafiğinin fiziksel bariyerlerle ayrılması. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-004	Fen/kimya laboratuvarında deney yapılması	Yangın/Patlama	Yanıcı kimyasalların ısıtılması	Yangın ve patlama	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın söndürme ekipmanlarının erişilebilirliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Deneylerde açık alev yerine ısıtıcı mantoların kullanılması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 01.03.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA

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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-005	Mutfakta yemek hazırlama	Yangın/Patlama	Gaz kaçağı ve ocak kullanımı	Patlama ve yangın	Bölüm Çalışanları	Gaz dedektörlerinin çalışırılığı ve periyodik bakımı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Otomatik gaz kesme sistemlerinin kurulması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.04.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-006	Acil durum planı ve eylem prosedürleri	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum hazırlıksızlığı	Tahliye sırasında yaralanma veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil durum planının güncelliği ve tatbikat kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Acil durum planının güncellenmesi ve düzenli tatbikatların yapılması. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-007	Yangın tatbikatı ve yangın güvenliği	Mevzuat/Organizasyon	Yangın güvenliği önlemlerinin yetersizliği	Yangın anında can kaybı	Bölüm Çalışanları	Yangın söndürme tüplerinin periyodik kontrolü ve yerleşimi doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yangın söndürme ekipmanlarının periyodik kontrollerinin yapılması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-008	Boya/badana ve bakım-onarım işleri	Kimyasal	Boya buharı ve uçucu organik bileşikler	Solunum yolu tahrişi ve baş dönmesi	Bakımcı	Ortam havalandırmasının yeterliliği ve maske kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İkame Su bazlı, düşük VOC içerikli boyaların tercih edilmesi. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.02.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-009	Akıllı tahta ve projeksiyon cihazları	Elektriksel	Elektrik kaçağı ve kablo hasarları	Elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Kabloların yalıtımı ve topraklama durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kaçak akım rölesi kullanımı ve kablo kanallarının düzenlenmesi. Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 01.07.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-010	Mutfak ocağı, fırın ve kesici aletler	Yangın/Patlama	Ekipman aşırı ısınması	Yangın	Bölüm Çalışanları	Ekipmanların periyodik bakım kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Mutfak ekipmanlarının düzenli periyodik bakımlarının yapılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.08.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-011	Spor salonu aletleri	Mekanik	Hareketli parçalara sıkışma	Uzuv kaybı veya ezilme	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Aletlerin koruyucu muhafazalarının varlığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Hareketli parçaların muhafazalarla kapatılması. Yasal Dayanak: Makina Emniyeti Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 01.10.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-012	İSG eğitimi	Mevzuat/Organizasyon	Eğitim eksikliği	Güvensiz çalışma sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	İSG eğitim kayıtlarının güncelliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara periyodik İSG eğitimlerinin verilmesi ve kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 01.08.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-013	Fen/kimya laboratuvarında deney yapılması	Kimyasal	Kimyasal maddelere maruziyet	Cilt tahrişi, solunum yolu rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Kimyasal maddelerin depolanması ve havalandırma sisteminin çalışırılığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Laboratuvar ortamında lokal havalandırma sisteminin kurulması. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.08.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-014	Mutfakta yemek hazırlama	Mekanik	Kesici alet kullanımı	Kesik ve yaralanmalar	Bölüm Çalışanları	Kesici aletlerin muhafazası ve kullanım talimatlarının varlığı gözden geçirilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Kesici alet kullanımı için güvenli çalışma talimatlarının hazırlanması ve asılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.09.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 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 Elemeni

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-015	Kütüphane raf düzeni ve kitap taşıma	Ergonomik	Ağır yük kaldırma	Bel fıtığı ve kas zorlanması	Bölüm Çalışanları	Yük taşıma yöntemlerinin uygunluğu ve yardımcı ekipman mevcudiyeti kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kitap taşıma için tekerlekli taşıma arabalarının temin edilmesi. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 05.10.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-016	Derslik ve laboratuvarlarda ders verme	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma ve yanlış duruş	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları ve bel ağrısı	Bölüm Çalışanları	Çalışanların çalışma pozisyonları ve ergonomik düzenlemelerin uygunluğu kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara ergonomik çalışma ve duruş bozuklukları hakkında eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.07.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-017	Bilişim sınıfında ekranlı araçlarla çalışma	Ergonomik	Uzun süreli yanlış duruş ve ekran kullanımı	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Ekranlı araçların ergonomik düzeni ve çalışma süreleri gözden geçirilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Ergonomik çalışma koltuklarının temini ve ekran yüksekliğinin ayarlanması. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-018	Spor salonu ve beden eğitimi etkinlikleri	Mekanik	Spor ekipmanlarının devrilmesi veya çarpma	Uzuv kırılması veya ezilme	Bölüm Çalışanları	Spor ekipmanlarının sabitleme durumu ve zemin güvenliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Tüm spor ekipmanlarının zemine veya duvara sabitlenmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-019	Islak zeminde (temizlik/yağmur) hareket	Fiziksel	Kaygan zemin	Düşme sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	Islak zemin uyarı levhalarının mevcudiyeti ve zemin kaymazlığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Islak zemin uyarı levhalarının kullanımı ve temizlik saatlerinin planlanması. Yasal Dayanak: Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 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 Elemeni

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-020	Akıllı tahta/donanım kurulumu ve kablolama	Elektriksel	Elektrik kaçağı ve kablo karmaşası	Elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Kablolama düzeni ve elektrik tesisatının topraklama durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kablo kanallarının kullanılması ve kaçak akım rölesi kontrolü. Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-021	Akıllı tahta/donanım kurulumu ve kablolama	Elektriksel	Hatalı bağlantı	Kısa devre ve yangın	Bölüm Çalışanları	Kurulum sonrası elektrik tesisatı kontrolü ve yetkinlik doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kurulumların yetkili teknik personel tarafından yapılması. Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-022	Yangın algılama ve alarm sistemi	Mevzuat/Organizasyon	Sistemin çalışmaması	Yangın anında müdahale gecikmesi	Bölüm Çalışanları	Sistemin periyodik bakım ve test kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Sistemin periyodik bakımının yetkili firmaya yaptırılması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-023	Merdiven ve kat geçişlerinde öğrenci yoğunluğunun yönetimi	Mekanik	Öğrenci yoğunluğu nedeniyle merdivenlerde sıkışma ve düşme riski	Çalışanın merdivenlerde düşmesi sonucu kırık veya yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Merdivenlerdeki kaydırmaz bantların ve korkulukların sağlamlığı sahada kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Merdivenlere ek korkuluk ve kaydırmaz zemin kaplaması yapılması Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-024	Kalorifer kazanı periyodik bakımı (yetkili)	Mekanik	Kazan basıncı ve mekanik arıza	Patlama veya sıkışma sonucu ciddi yaralanma	Bakımcı	Kazan periyodik kontrol raporlarının geçerliliği ve yetkili servis belgesi kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kazan dairesi emniyet valflerinin ve basınç göstergelerinin kalibrasyonu Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-025	Fen/kimya laboratuvarı cam malzemeleri ve bek/ocak	Yangın/Patlama	Gaz kaçağı veya açık alev	Yangın veya patlama sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	Laboratuvar gaz dedektörlerinin çalışırılığı ve yangın söndürme tüplerinin durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Gaz dedektörü ve otomatik kesme vanası kurulumu Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-026	Kalorifer kazanı / kombi	Elektriksel	Elektrik tesisatı arızası	Elektrik çarpması veya kısa devre kaynaklı yangın	Bakımcı	Kombi elektrik bağlantılarının topraklama durumu ve yalıtımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Elektrik tesisatının periyodik topraklama ölçümünün yapılması Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-027	İlk yardım eğitimi ve ilkyardımcı bulundurma	Mevzuat/Organizasyon	İlkyardımcı personel eksikliği	Acil durumda müdahale gecikmesi sonucu sağlık kaybı	Bölüm Çalışanları	İlkyardımcı sertifikalı personel sayısı ve ilkyardım çantası içeriği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yasal oranda ilkyardımcı personel eğitimi aldırılması Yasal Dayanak: İlkyardım Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-028	Kütüphane raf düzeni ve kitap taşıma	Mekanik	Yüksek raflara erişim	Düşme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Merdiven ve basamakların sağlamlığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Güvenli, korkuluklu ve kaymaz basamaklı merdivenlerin temini. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.05.2027	Olasılık: 1 Şiddet: 3 Puan: 3 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-029	İlk yardım dolabı ve revir ekipmanı	Biyolojik	Kontamine ekipman kullanımı	Enfeksiyon ve hastalık bulaşması	Bölüm Çalışanları	Revir ekipmanlarının sterilizasyon durumu ve son kullanma tarihleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Revir ekipmanlarının düzenli kontrolü ve sterilizasyon prosedürlerinin uygulanması. Yasal Dayanak: İlkyardım Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 01.01.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 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 Elemeni

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-030	Kalorifer/kombi dairesi günlük kontrolü	Fiziksel	Yüksek sıcaklık ve gürültü	Yanıklar ve işitme kaybı	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Kazan dairesi yalıtımı ve çalışanların KKD kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Çalışanlara uygun ısıya dayanıklı eldiven ve kulak koruyucu temin edilmesi. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.11.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-031	Dönem başı sınıf ve laboratuvar düzenlemesi	Mekanik	Eşyaların devrilmesi veya çarpma	Ezilme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Dolap ve rafların duvara sabitlenme durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Tüm ağır dolap ve rafların duvara sabitlenmesi. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.01.2027	Olasılık: 1 Şiddet: 3 Puan: 3 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-032	Öğrenci teneffüs ve koridor gözetimi	Mekanik	Koridorlarda öğrencilerin koşuşturması sonucu çarpışma ve düşme	Çalışanın çarpışma sonucu yaralanması	Bölüm Çalışanları	Koridorlardaki yaya trafiği ve gözetim noktalarının yeterliliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Koridorlarda nöbetçi personel sayısının artırılması ve yönlendirme levhalarının yerleştirilmesi. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-033	Revir ve ilk yardım hizmeti	Biyolojik	Enfekte materyallerle temas	Bulaşıcı hastalık kapma	Bölüm Çalışanları	Revirdeki tıbbi atık yönetimi ve kişisel koruyucu donanım kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Tıbbi atık yönetimi eğitimi ve uygun KKD kullanımı sağlanmalı. Yasal Dayanak: Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-034	Yıllık deprem ve yangın tahliye tatbikatı	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum planı eksikliği	Tahliye sırasında yaralanma	Bölüm Çalışanları	Acil durum planının güncelliği ve tatbikat kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yıllık tatbikatların düzenlenmesi ve acil durum ekiplerinin eğitimi. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-035	Spor salonu ve beden eğitimi etkinlikleri	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve ani hareketler	Bel fıtığı ve kas zorlanması	Bölüm Çalışanları	Ekipman taşıma prosedürleri ve ergonomik eğitimler kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Ergonomik kaldırma teknikleri eğitimi. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-036	Bulaşık ve servis ekipmanları	Mekanik	Keskin kenarlar ve sıcak yüzeyler	Kesik ve yanık yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Ekipmanların koruyucu muhafazaları ve ısı yalıtımı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Sıcak yüzeylerin yalıtılması ve koruyucu eldiven kullanımı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-037	Temizlik makineleri ve kimyasalları	Kimyasal	Kimyasal solunması veya cilt teması	Tahriş ve zehirlenme	Bölüm Çalışanları	Kimyasal güvenlik bilgi formlarının (GBF) mevcudiyeti ve KKD kullanımı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Kimyasal kullanım talimatlarının asılması ve uygun eldiven/maske kullanımı. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-038	Portatif merdiven	Fiziksel	Merdivenin kayması veya devrilmesi	Düşme sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	Merdivenlerin sağlamlığı ve kaymaz pabuçların durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Merdiven kullanım talimatının oluşturulması ve düzenli kontrolü. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-039	KKD denetim ve kullanım kontrolü	Mevzuat/Organizasyon	KKD kullanımının denetlenmemesi	İş kazası riskinin artması	Bölüm Çalışanları	KKD zimmet kayıtları ve kullanım denetimlerinin varlığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler KKD kullanım denetimlerinin düzenli yapılması ve kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-040	Risk değerlendirmesi güncelleme yönetimi	Mevzuat/Organizasyon	Risk değerlendirmesinin güncel olmaması	Yeni tehlikelerin gözden kaçırılması	Bölüm Çalışanları	Risk değerlendirme raporunun güncelliği ve revizyon süreci kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Risk değerlendirmesinin periyodik olarak güncellenmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 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 Elemeni

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
								Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	
M-041	Yemekhane servis ve sıcak yemek dağıtımı	Fiziksel	Sıcak yüzeyler ve yemek kapları ile temas	Çalışanın sıcak yemek nedeniyle yanık yaralanması yaşaması	Bölüm Çalışanları	Sıcak yemek dağıtımında kullanılan koruyucu eldivenlerin uygunluğu teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Isiya dayanıklı koruyucu eldiven ve önlük kullanımı sağlanması Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-042	Bahçe ve oyun alanı gözetimi	Fiziksel	Dış ortamda düşme ve takılma	Çalışanın bahçe zemininde düşerek yaralanması	Bölüm Çalışanları	Bahçe zeminindeki bozuklukların ve takılma noktalarının giderilmesi doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Bahçe zeminindeki bozuklukların onarılması ve düzenlenmesi Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-043	Elektrikli sınıf cihazlarının (akıllı tahta, projeksiyon) kullanımı	Elektriksel	Kablolama ve bağlantı hataları	Elektrik çarpması sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	Sınıf içi kablo düzeninin ve prizlerin yalıtım durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kablo kanallarının düzenlenmesi ve kaçak akım rölesi kontrolü Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-044	Spor salonu ekipman bakımı	Mekanik	Ekipmanların gevşemesi veya kırılması	Çalışanın ekipman kullanımı sırasında düşmesi veya çarpması	Bölüm Çalışanları	Spor ekipmanlarının bağlantı noktalarının sağlamlığı ve periyodik bakım kayıtları teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Spor ekipmanları için periyodik kontrol ve bakım planı oluşturulması Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-045	Arşiv rafları ve dolaplar	Mekanik	Devrilme veya raf çökmesi	Çalışanın üzerine raf devrilmesi sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	Arşiv raflarının duvara sabitleme durumları ve yük dağılımı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Rafların duvara sabitlenmesi ve devrilmeye karşı güçlendirilmesi Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-046	İş kazası ve ramak kala kayıt sistemi	Mevzuat/Organizasyon	Kayıt sisteminin bulunmaması veya eksikliği	İş kazalarının önlenememesi ve yasal yaptırım	Bölüm Çalışanları	İş kazası ve ramak kala kayıt defterinin/sisteminin varlığı ve güncelliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler İş kazası ve ramak kala kayıt sisteminin kurulması ve çalışanlara duyurulması Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-047	Taşınabilir yangın söndürme tüpleri	Fiziksel	Basıncılı tüp arızası	Patlama ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Tüplerin periyodik kontrol etiketleri ve basınç göstergeleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Tüplerin yetkili servis tarafından yıllık periyodik kontrollerinin yapılması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.11.2027	Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-048	Acil durum ve deprem tahliye tatbikatı	Mevzuat/Organizasyon	Tahliye planı eksikliği veya yetersizliği	Acil durumda çalışanın yaralanması	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil durum tahliye planının güncelliği ve tatbikat kayıtları teyit edilmeli.	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Acil durum tahliye planının güncellenmesi ve tatbikat yapılması Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 24.06.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 4 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-049	Yemekhane servis ve sıcak yemek dağıtımı	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve tekrarlı hareket	Bel ve kas iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Yemek taşıma arabalarının ergonomik uygunluğu ve yük taşıma kapasitesi kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 2 Puan: 8 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yemek taşıma arabalarının tekerlekli ve ergonomik modellerle değiştirilmesi Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-050	Derslik ve laboratuvarlarda ders verme	Psikososyal	Yüksek iş yükü ve stres	Tükenmişlik ve psikolojik rahatsızlıklar	Bölüm Çalışanları	Çalışma saatleri ve mola düzenlemeleri gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler İş yükü dengeleme ve destekleyici yönetim politikalarının uygulanması. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 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	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-051	Arşiv ve evrak yönetimi	Ergonomik	Uzun süreli oturarak çalışma	Boyun ve sırt ağrıları	Bölüm Çalışanları	Ofis mobilyalarının ergonomik uygunluğu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara düzenli mola ve esneme hareketleri eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.12.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-052	Öğrenci teneffüs ve koridor gözetimi	Psikososyal	Sürekli gürültü ve yoğun iş yükü	Stres ve tükenmişlik	Bölüm Çalışanları	Çalışanların mola süreleri ve iş yükü dağılımı gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler İş rotasyonu ve dinlenme molalarının düzenlenmesi. Yasal Dayanak: 4857 sayılı İş Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-053	Bilgisayar ve laboratuvar ekranları	Ergonomik	Ekran parlaması ve göz yorgunluğu	Görme bozukluğu ve baş ağrısı	Bölüm Çalışanları	Ekran parlama önleyici filtrelerin mevcudiyeti kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Parlamayı önleyici ekran filtrelerinin takılması. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2030	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-054	Yardımcı hizmetlerde temizlik ve dezenfeksiyon	Kimyasal	Temizlik kimyasallarına maruziyet	Cilt tahrişi veya solunum yolu rahatsızlığı	Bölüm Çalışanları	Kullanılan kimyasalların Güvenlik Bilgi Formlarının (GBF) erişilebilirliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Temizlik personeline kimyasal kullanım talimatı eğitimi verilmesi Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2029	Olasılık: 1 Şiddet: 2 Puan: 2 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-055	Acil aydınlatma armatürleri	Elektriksel	Batarya arızası veya tesisat kopukluğu	Acil durumda aydınlatma sağlanamaması sonucu kaza	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil aydınlatma armatürlerinin batarya testleri ve çalışırılığı teyit edilmeli.	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Acil aydınlatma sistemlerinin aylık fonksiyonel testlerinin yapılması Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 23.06.2029	Olasılık: 1 Şiddet: 3 Puan: 3 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 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