

## OKUL/KURUM BİNA VE EKLENTİLERİNİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MEVZUATINA UYGUN HALE GETİRİLMESİ ÇALIŞMALARI

### ELEKTRİK İLE İLGİLİ ALINMASI GEREKEN İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1-Elektrik panolarında yetkisiz kişilerce çalışmayı önleyici tedbirlerin alınması,
- 2-Elektrik panolarının bulunduğu alanların veya elektrik panolarının kilit altına alınması, yetkili kişiler dışında girişin engellenmesi,
- 3-Elektrik işlerinin yetkili kişilere yaptırılması,
- 4-Elektrik panolarının kapakları üzerine standart tehlike işaretlerinin konulması,
- 5-Elektrik panosu önlerinin yalıtımlı malzeme ile kaplanması,
- 6-Bütün panolara standartlara uygun kaçak akım rölelerinin konulması,
- 7-Sigorta sistemlerinin otomatik olması,
- 8-Çıplak kablo ve aksesuarlarının kapatılması,
- 9-Kabloların kapalı kanal içerisinden geçirilmesi,
- 10-Kablo kesitlerinin enerji nakline uygun olması,
- 11-Elektrik topraklama tesisatının standartlara uygun ve ihtiyacı karşılayacak şekilde yapılması,
- 12- Kullanılan seyyar kabloların TSE standartlarında olması ve kullanımdan önce kontrol edilerek yıpranmış ve yalıtımı bozulmuş, zarar görmüş olanlarının kullanımının engellenmesi,
- 13- Elektrik prizleri ve anahtarlarının TSE standartlarında olması, periyodik olarak kontrollerinin yapılması, yıpranmış, kırılmış ve çeşitli nedenlerle zarar görmüş olanlarının yenilenmesi,
- 14-Tesiste bulunan bir prize aşırı yüklenmeye sebep olacak cihazların bağlanmasının engellenmesi,
- 15-Seyyar kabloların kullanımı sırasında takılıp düşmelere karşı gerekli tedbirlerin alınmasının sağlanması,
- 16- Aydınlatma araçlarının çalışan ve öğrenci sağlığına zarar vermeyecek, keskin, göz kamaştırıcı ve titrek ışık meydana getirmeyecek özellikte olmasının sağlanması,
- 17- Herhangi bir arıza sebebiyle ışıkların sönmeye durumunda yedek aydınlatma sisteminin bulundurulmasının sağlanması,
- 18-Elektrik ile ilgili kullanılan tüm malzemelerin TSE standartlarına uygun olmalarının sağlanması,
- 19-Standartlara uygun paratoner tesisatının periyodik kontrol ve ölçümlerin yetkilileri tarafından yapılarak raporlarının düzenlenmesi,

### ACİL ÇIKIŞ YOLLARI VE KAPILARI İLE İLGİLİ ALINMASI GEREKEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1-Acil çıkış yolları ve kapıları doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana açılacak ve çıkışı engelleyecek hiçbir engel bulunmamasının sağlanması,
- 2-Herhangi bir tehlike durumunda, tüm çalışanların buldukları yerleri derhal ve güvenli bir şekilde terk etmelerinin sağlanması,
- 3-Acil çıkış kapısı olarak raylı veya döner kapılar **kullanılmaz** gereğinin yapılması,
- 4-Acil çıkış yolları ve kapılarının Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine uygun olarak işaretlemelerin yapılması, işaretlerin uygun yerlere konulması ve kalıcı olmalarının sağlanması,
- 5-Acil çıkış kapıları her zaman kullanıma hazır durumda bulundurulması, ( kilitli veya bağlı olmaması)

- 6-Aydınlatılması gereken acil çıkış yolları ve kapılarında elektrik kesilmesi halinde yeterli aydınlatmayı sağlayacak yedek aydınlatma sisteminin kurulumunun sağlanması,
- 7-Takılma ve düşmeleri önlemek için merdivenlerde oluşan hasarların tamiratının yapılması, kayma riski bulunan acil çıkış merdivenlerine kaymaz bant uygulamasının yapılması,
- 8-Tehlikelerden uzak uygun yerlerde acil toplanma alanlarının belirlenmesi Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine uygun olarak işaretlemelerin yapılması,

### KAPILAR İLE İLGİLİ ALINMASI GEREKEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1-Ana çıkış kapılarının aynı zamanda acil çıkış kapısı olarak da kullanılması nedeniyle dışarıya açılır hale getirilmesi,
- 2-Koridorlara açılan sınıf kapılarının ani açılması sonucu meydana gelebilecek kapı çarpmalarının olumsuz etkilerine karşı kapıların açılma mesafesinde koridorlarda yürüme yolu çizilerek işaretlemelerin yapılması,
- 3-Anaokulu, kreş ve gündüz bakımevi ile ilkököl ve ortaokullarda bütün kapı kollarının öğrencilerin yüzüne gelmeyecek şekilde düzenlenmesi,
- 4-Mesleki Teknik Anadolu Liseleri ve muhtelif yerlerdeki kapılardan sürgülü sanayi tipi metal kapıların koruyucu askılıklarla desteklenmesi,
- 5-Raylı kapılarda, kapının raydan çıkmasını ve devrilmesini önleyecek tedbirlerin alınması,
- 6-Kumanda ile çalışan raylı kapılarda çalışan, öğrenci ve ziyaretçilerin sıkıştırılmasını önleyecek tedbirlerin alınması,
- 7-Fotoselli ve cam kapılara standart tehlike şeritlerinin konularak çarpmaların engellenmesi,
- 8-Çalışma odaları, sınıflar, laboratuvar, giriş çıkış kapıları, camlı bölmeler vb. camın yoğun olarak kullanıldığı yerlerde camın kırılması sonucu; çalışanların, ziyaretçilerin, öğrencilerin zarar görmelerinin engellenmesi için kullanılan cam malzemesinin kırılmaz özellikte olması veya cam yüzeylerinin perdelenmesinin sağlanması, cam kırılması sonucu parça fırlamasını engellemek için film tabakası ile kaplanmasının sağlanması,

### YANGINA KARŞI ALINMASI GEREKEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1-Yangın dolapları sisteminin TS EN671-1.2.3 standartlarına uygun hale getirilmesi,
- 2-Yangın söndürme cihazlarının kolay ulaşılabilecek uygun yerlere zeminden asma halkasına 90 cm geçmeyecek şekilde monte edilmesi,
- 3-Yangın ihbar ve uyarı sistemlerinin çalışır halde bulundurulması,
- 4-Yangın dolaplarının ve yangın söndürme tüplerinin periyodik kontrollerinin yapılması,
- 5-Yangın dolaplarında kullanım için su depoları ve bu depolardan suyun hidrofor ile basınç sağlayarak kullanılacak şekilde tesis edilmesinin sağlanması,
- 6-Yangın dolaplarında bulunan hortumların kontrol edilmesi ve yıpranmış ve kullanılmayacak durumdakilerin değişiminin yapılması,
- 7-Yangın söndürme ekipmanı ve bulunduğu yerlerin Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine uygun şekilde işaretlenmesi, işaretlerin uygun yerlere konulması ve kalıcı hale getirilmiş olması,
- 8-Yangın söndürme ekipmanının kolay kullanılabilir olması, görünür ve kolay erişilir yerlere konulması, önlerinde engel bulunmaması,

### ORTAK KULLANIM ALANLARINDA ALINMASI GEREKEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1- Okul/Kurumların her bir kullanım alanında, (sınıf, koridor, laboratuvar, atölye vb.) katlarda koridor başlarına tahliye detay uygulama planlarının konulması,

- 2-Acil çıkış yollarının açık bulunması, standart ışıklandırılmış yön levhalarının konulması, acil çıkış kapılarının toplanma alanlarına doğrudan açılması ve çıkış engelinin bulunmaması, kilit altına alınmaması,
- 3-Okul/Kurum merdiven korkuluklarının yerden en az 90 cm yükseklikte olması, 125 kg'lık yatay yüklere dayanıklı yapılması,
- 4-Okul/Kurum merdivenlerinde kayma tehlikesine karşı standart kaymaz şerit çekilmesi,
- 5-Düşme tehlikesi bulunan merdiven boşluklarına güvenlik ağı çekilmesi,
- 6-Tuvaletler ve diğer kapıların dışarıya açılır hale getirilmesi,
- 7-Engelli kullanım rampalarının standartlara uygun hale getirilmesi,
- 8-Pencerelerde düşmeyi önleyecek tedbirlerin alınarak standartlara uygun hale getirilmesi, öğrenci boy seviyelerinin üzerinde havalandırılması,
- 9-Yüksekte yapılan çalışma (pencerelerin temizlenmesi, herhangi bir cihaz ve makinanın bakım ve montaj çalışması, yağmur suyu drenaj borularının bakım ve montaj işlemi, vb.) sırasında çalışanların yüksekten düşmelerini önleyici paraşütçü tipi emniyet kemeri kullanmalarının sağlanması, emniyet kemerlerinin güvenli bağlantı noktalarına bağlanarak çalışma prosedürünün uygulanması,
- 10-Okul/Kurumda bulunan (sınıf, koridor, laboratuvar, atölye vb.) tüm malzemelerin devrilmeye, düşmeye karşı sabitlenmesi,
- 11-Laboratuvarların, iş atölyelerinin, resim, müzik vb. dersliklerin amacı dışında sınıf olarak kullanımının engellenmesi,
- 12-Okul/Kurumda (sınıf, laboratuvar, iş atölyesi, resim, müzik dersliklerinde vb. diğer kullanım alanlarında) öğrencilerin güvenliğini olumsuz olarak etkileyecek olaylara karşı bilinçlendirme çalışmalarının yapılması,
- 13-Okul laboratuvarlarında bulunan kimyasalların kilit altında bulundurulması,
- 14-Okul laboratuvarlarında cıva ve içeriğinde cıva içeren malzeme bulundurulmaması (Bulunması durumunda İl ve İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerinin haberdar edilmesi)
- 15- Okul laboratuvarlarında yapılacak deneylerde güvenlik tedbirlerine riayet edilmesi,
- 16-Tehlikeli kimyasal maddelerin bulunduğu dolap ve mekânlara yetkisiz kişilerin erişiminin engellenmesi,

### ISLAK ZEMİN VE LAVABOLARDA ALINMASI GEREKEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1-Okul ve kurumlarda bulunan lavaboların, kullanıcıların fiziki durumlarına uygun yükseklikte olması, lavabo altlığı kullanılarak zemine sabitlenmesi ve periyodik kontrollerinin yapılması,
- 2-Aynaların düşme ve kırılmaları engelleyecek şekilde monte edilmesi,
- 3-Muslukların standartlara uygun durumda olması, öğrencilerin güvenli bir şekilde kullanımının sağlanması,
- 4-Zeminde kaymayı önleyecek tedbirlerin alınması ve 'kaygan zemin' uyarı işaretlerinin konulması,
- 5-Standart hijyen sağlayıcı temizlik malzemelerinin sürekli kullanıma hazır halde bulundurulması,
- 6-Sıvı ve diğer sabunlukların lavabo üstüne gelecek şekilde montajının yapılması, ellerden zemine damlayan su ve sıvı sabunun kaygan zemin oluşturmasının önlenmesi,
- 7-Kağıt havluların lavabolar arasına montajının yapılması,
- 8-İslak halde bulunan lavabo zeminlerinin kurulması,
- 9-İslak halde bulunan tüm zeminler Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine uygun şekilde kaygan zemin tabelaları ile işaretlenmesi,
- 10-Kullanılmayan temizlik malzeme ve ekipmanlarının tuvaletlerde bulundurulması,
- 11-Kullanılan bütün temizlik malzemelerinin MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Formları) tedarikçilerinden temizlik malzemeleriyle birlikte tedarik edilerek, temizlik malzemesini kullanan çalışanların görebileceği yerlerde asılı olarak bulundurulması,

- 12-Tuvalet ve lavaboların temizliklerinin periyodik olarak yapılması, günlük temizlik takip çizelgesi ile kontrolünün sağlanması,
- 13-Tuvalet ve lavabolarda su kaçaklarını dikkate alarak elektrik tesisatlarının izole edilmesi ve çıplak kablolarla öğrencilerin erişiminin engellenmesi,
- 14-Isalak elle dokunulan alanların elektrik tehlikelerinden arındırılması,
- 15-Tuvalet ve lavabolarda havalandırma sistemlerinin standartlara uygun olarak sürekli hale getirilmesi,
- 16-Tuvalet pencerelerinde güvenliği sağlayıcı ve haşere girişini önleyecek nitelikte sineklik takılması,
- 17-Tuvalet ve lavabolarda çalışan ve öğrencilerin biyolojik etkenlerden olumsuz etkilenmesini önleyecek dezenfekte edici tedbirlerin alınması,
- 18-Tuvalet kapılarının dışa açılır hale getirilmesi,
- 19-Engelli durumdaki çalışan ve öğrenciler için gerekli düzenlemenin yapılması,
- 20-Lavabolarda akran tehdidine ve madde kullanımına karşı gerekli önlemlerin alınması ve denetimin sağlanması,

#### OKUL/KURUM BAHÇE VE MERDİVENLERİNDE ALINMASI GEREKEN İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1-Merdivenlerde geçişi engelleyecek malzemelerin boşaltılması,
- 2-Merdiven basamaklarına kaymayı engelleyecek kaydırmaz bant uygulamasının yapılması,
- 3-Merdiven korkuluklarının yerden en az 90 cm yükseklikte olması,
- 4-Dört basamak ve fazlası için merdiven korkuluğu (tırabzan) yapılması,
- 5-Okul kurum bahçelerinde seviye farkı olan yerlerde korkuluk yapılması,
- 6-İhata duvarı üzerine çekilecek demir parmaklık ve tel örgülerin tehlike yaratmayacak şekilde düzenlenmesi,
- 7-Personel ve araç giriş kapılarının periyodik bakım ve kontrolünün yapılması,
- 8-Çevre aydınlatmasının yeterli düzeyde aydınlanma sağlayacak düzeyde yapılması,
- 9-Okul/Kurum ve çevresinin kamera sistemi ile donatılması,
- 10-Bahçe içinde ve bahçe duvarlarında çalışan, öğrenci ve ziyaretçilerin zarar görmesine neden olacak sivri, delici, kesici her türlü malzemeye karşı önlemlerin alınması,
- 11-Bina içinde ve bahçesinde olası kaza ve yaralanma olayına neden olabilecek malzeme ve ekipmanların uygun yerlerde depolanması,
- 12-Tehlikelerden uzak uygun yerlerde acil toplanma alanlarının belirlenmesi ve toplanma alanı tabelasının konulması,
- 13-Okul/Kurum bahçelerinde bulunan su pompalarının ve elektrik aksamının etrafı çit ve benzeri malzemeler kullanılarak korunaklı duruma getirilmesi ve kapısının sürekli kilitli durumda tutulması,
- 14-Yağışlı ve karlı havalarda yürüyüş yollarının kaygan duruma gelmesi nedeniyle kayarak düşmeleri önlemek için gerekli uyarı işaretlerinin konulması ve tedbirlerin alınması,
- 15-Bahçe merdivenlerinde kaymayı engelleyecek kaymaz şerit bant kullanılması,
- 16-Hasar görmüş merdiven basamakları üzerinde takılma ve düşmelere neden olabilecek engellere yönelik önlem alınması,
- 17-Engelli durumdaki çalışan ve öğrenciler için tesis edilmiş rampaların mevzuata uygun olarak ve sürekli kullanılabilir duruma getirilmesi,
- 18-Engelli durumdaki çalışan ve öğrencilerin yaşamını kolaylaştıracak asansör, vb. araçların sürekli kullanılabilir durumda olması için tedbirlerin alınması,
- 19-Bahçe içinde tesis edilmiş süs havuzlarında; düşme, boğulma ve elektrik çarpmalarını engelleyecek önlemlerin alınması,
- 20- Okul/Kurum bahçesinde bulunan ağaçların yıkılma tehlikesine karşı tedbir alınması,
- 21-Ağaçlar üzerinde kurumuş dal parçaları ve çam kozalaklarının düşerek çalışanlara ve çevreye zarar vermelerinin önlenmesi,

- 22-Yaşlanarak ömrünü tamamlamış, tarihi özellik taşıyan tescilli durumdaki orman ve meyve ağaçlarında tehlike içeren durum gözlemlendiğinde yetkili resmi kurum onayları alınarak tehlikenin giderilmesi yönünde çalışmalar yapılması,
- 23-Bahçe istinat duvarlarının periyodik olarak kontrol edilmesi, duvarda eğilme, çatlama vb. tehlikeyi işaret eden durumun gözlenmesi halinde gerekli tedbirlerin alınması, derhal ilgili kuruma haber verilmesi,
- 24-Bahçede bulunan çöp kovalarının düzenli aralıklarla boşaltılması,
- 25-Okul kurum bahçelerinde bulunan tuvaletlerde hijyen ve diğer güvenlik tedbirlerinin alınması,
- 26-Öğrencilerin okul bahçelerinde lastik, sapan, çatapat, delici, kesici vb. oyun amaçlı oyuncak kullanımının önlenmesi yönünde tedbirlerin alınması,
- 27-Okul/Kurum bahçelerine kontrolsüz ve kayıtsız girişlerin engellenmesi, **öğrenci, çalışan ziyaretçi giriş çıkışlarının kayıt altına alınması** yönünde çalışmalar yapılması,
- 28-Okul/Kurumda Atatürk büstü ve yanında bulunan bayrak direğinin devrilmesini önleyecek periyodik kontrollerin yapılması ve tedbirlerinin alınması,
- 29-Okul/Kurum ve bahçesi içinde kullanılmakta olan masa ve bankların periyodik kontrollerinin yapılması, hasarlı durumda bulunanların onarımının yapılması, onarım yapılmayacak durumdakilerin kaldırılması,
- 30-Okul/Kurum bahçelerinde kameriye (çardak), sundurma vb. yapıların kontrollerinin periyodik olarak yapılması, gerekli önlemlerin alınması,
- 31-Bahçe içinde fosseptik çukuru, mazgal, rögar, rögar kapakları ve kuyu kapaklarının periyodik olarak kontrol edilmesi ve kapalı durumda bulundurulmalarının sağlanması,
- 32-Bina ve bahçe içinde yanıcı, parlayıcı ve vb. malzemelerin kullanım ve depolama işlemlerinde malzemelerin özellikleri, birbirleriyle etkileşimleri dikkate alınarak kullanım ve depolanmalarının sağlanması,
- 33-Okul/Kurum bahçesi içinde bulunan elektrik direklerine tehlike uyarı işaretinin konulması,
- 34-Araç park yeri güvenliğinin sağlanması,
- 35-Bahçe içinde bulunan bitkilerin dikenlerinin ve dallarının vücut (yüz ve göz) travmasını engelleyecek (budama, işaretleme, çevreleme, biçilerek temizleme) önlemlerin alınması,
- 36-Bahçe içinde bulunan merdiven vb. malzemelerin kullanılmasından sonra güvenlik zafiyeti oluşturmayacak şekilde ilgisiz kişilerin ulaşamayacağı malzeme depolarına kaldırılması,
- 37-Bahçe içine atılan her türlü kesici delici alet, cam vb. cisimlerin ilgili çalışan tarafından çevreye ve kendisine zarar vermeyecek şekilde koruyucu donanım (faraş, süpürge, eldiven vb.) kullanılarak ortamdan kaldırılmasının sağlanması,
- 38-Binaya onarım ve tamirat için gelen çalışanların gözetiminin sağlanması ve çalışılan ortamın tamirat sonrası güvenli olarak bırakılması,
- 39-Okullara; izinli yapılacak sosyal faaliyetler dışında kedi, köpek gibi hayvan girişlerinin engellenmesi,
- 40-Binalarda, okullarda çevresel risklere karşı (çıkışta yoğun trafik, yakında şantiye sanayi tesisi, güvenlik sıkıntılı bölgeler, davetsiz misafir, bulaşıcı hastalık, deprem, heyelan, sel vb.) gerekli önlemlerin ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapılarak alınması,

#### ÇATILAR İLE İLGİLİ ALINMASI GEREKEN İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1-Okul çatılarının tehlike oluşturabilecek yanıcı, parlayıcı, patlayıcı malzemelerden arındırılması, çatıların depo olarak kullanılmaması,
- 2-Çatı sac ve kiremitlerinin rüzgâr, fırtına gibi doğal olaylardan etkilenmeyecek şekilde sağlamlaştırılması ve periyodik kontrollerin yapılması,
- 3-Bacaların periyodik olarak temizliklerinin yapılması, baca yangınları ve gaz sızıntılarına karşı gerekli kontrol ve önlemlerin alınması,
- 4-Çatı aralarında biriken kuş gübrelerinin temizlenmesi,
- 5-Çatı kapak ve kapılarının kilit altında tutulması,

- 6- Çatı aralarına elektrik tesisatı çekilmemesi,
- 7-Çatı aralarında oluşturulan asansör motor dairelerinin ayrı bir bölüm içerisine alınması,
- 8-Çatı üzerinde düşme ihtimali olabilecek çalışanlara, öğrencilere, ziyaretçilere, çevreye zarar verebilecek nitelikteki malzemenin kaldırılması,
- 9-Kış aylarında çatılarda oluşmuş buz kütlelerinin düşerek çalışanlara, öğrencilere, ziyaretçilere, çevreye zarar vermesini engelleyecek tedbirlerin alınması,
- 10-Kurum harici çalışmaya gelen çalışanların mesleki eğitim alma zorunluluğu bulunan tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işlerde, yapacağı işle ilgili mesleki eğitim aldığını belgeleyemeyenlerin çalışmasına müsaade edilmemesi,
- 11-Bakım, onarım tadilat ve tamirat yapılan bölümlerin diğer kullanım alanlarından bölünerek ayrılması, Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine uygun işaretlemelerin yapılarak buralara ilgili çalışanlar dışında girişlerin önlenmesi,
- 12-Kaygan zemin oluşturma ihtimali göz önüne alınarak klima ve yağmur suyu borularından akan su ile ilgili gerekli önlemlerin alınması,
- 13-Klima dış ünitelerinin baş seviyesi üzerinde, çarpmaya bağlı yaralanmaları engelleyecek yüksekliğe montajının yapılmasının sağlanması,
- 14-Okul/Kurum Bahçe kapı girişlerinde merdivenlerde, alçak olup çarpmaya bağlı kafa travmalarına yol açabilecek olan kısımlarda gerekli düzenlemenin yapılması veya alçak tavan uyarı işaretinin asılması,

#### SPOR YAPILAN ALANLARDA ALINMASI GEREKEN İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1-Okul bahçelerinde sportif amaçlı kullanılan her türlü araç ve gereçlerin (basketbol potaları, futbol ve hentbol kale direkleri, voleybol direkleri vb.) devrilme ve çarpmalara karşı tehlike yaratmayacak şekilde periyodik kontrol ve onarımlarının yapılması,
- 2-Okul bahçelerinde sportif amaçlı kullanılan her türlü araç ve gereçlerin (basketbol potaları, futbol ve hentbol kale direkleri, voleybol direkleri vb.) paslanmanın olumsuz etkilerini gidermek için boyama işleminin yapılması,
- 3-Müsabaka sporlarında öğrencinin aile hekimlikleri, hastane veya spor hekimliklerinden sağlık raporlarının ve veli izinlerinin alınması,
- 4-Halı saha veya spor alanı çevresini sınırlayan tellerde yaralanma ihtimaline karşı periyodik bakım ve kontrollerin yaptırılması,
- 5-Soyunma odalarında uygun havalandırma, termal konfor ve hijyen koşullarının sağlanması,
- 6-Spor aktivitesi yapılan alanların periyodik kontrollerinin yapılarak tehlikelerin bertaraf edilmesi,
- 7-Spor yaralanmalarına müdahale için çağırılan sağlık ekiplerinin spor alanına ulaşımını, yaralıyı taşımalarını geciktirecek engellerin yoldan kaldırılması,
- 8-Spor alanlarında, soyunma odalarında bulunan dolapların duvara sabitlenmesinin sağlanması,

#### ÖĞRETMENEVİ, PANSİYON VE YURTLARDA ALINMASI GEREKEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1-Öğretmenevi, pansiyon ve yurtlarda barınanların sayısına ve fiziki kapasitesine uygun acil çıkış yollarının mevzuata uygun şekilde tanzim edilmesi, acil çıkış yön levhalarının standartlara uygun olması,
- 2-Termal konfor şartlarının sağlanması, özellikle uyuma alanlarının amacı dışında kullanılmaması,
- 3-Yangın ihbar ve uyarı sistemleri ile yangın dolaplarının standartlara uygun çalışır halde bulundurulması,
- 4-Duşa kabin ve banyoda hijyen koşullarının sağlanması,
- 5-Çamaşırhanelerde kullanılan makinelerin periyodik bakımlarının yapılması,

- 6-Elektrikli makine ve aletlerin kullanım talimatına uygun kullanılması,
- 7-Öğrencilerin ve misafirlerin giriş ve çıkışlarının kayıt altına alınması, genel alanlarda kamera kayıt sisteminin kurulması,
- 8-Genel havalandırma sistemlerinin çalışır halde bulundurulması,
- 9-Kullanılan ısıtma ve soğutma sistemlerinin yıllık periyodik bakımlarının yaptırılması,

## MUTFAK, KANTİN VE YEMEKHANELERDE ALINMASI GEREKEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1-Mutfak, kantin ve yemekhanelerde kullanılan lpg tüplerinin bina dışında hava sirkülasyonu sağlanacak şekilde düzenlenecek korunaklı yapı içerisine alınması,
- 2-Mutfak, kantin ve yemekhanelerde kullanılan lpg tüp bağlantılarının (bina dışından ocağa kadar olan bölümde) bakır boru ile yapılması ve gaz algılama detektörlerinin konulması,
- 3-Havalandırma sistemlerinin çalışır durumda bulundurulması,
- 4-Mutfak, kantin ve yemekhanelerde tüm çalışanların hijyen eğitimi alması ve hijyen kurallarına uygun davranması ile gerekli hijyen donanımlarının kullanılması,
- 5-Doğalgaz ve lpg tüplü mutfaklarda ocak girişlerinde kolay ulaşılabilecek yerlerde açma-kapama vanası yapılarak işaretlenmesi,
- 6-Her türlü gıda maddelerinin saklanması için ayrılmış alanlarda gerekli sağlık, temizlik ve hijyen tedbirlerinin alınması,
- 7-Gıdaların son kullanma tarihi ve saklama koşullarına riayet edilerek tüketime sunulması,
- 8-Yemek numunelerinin mevzuat doğrultusunda uygun şekilde saklanması,
- 9-İçme su bakteriyolojik ve kimyasal analizlerinin uygun aralıklarla ilgili kurum işbirliği ile yapılmasının temini, su depo bakımlarının yaptırılması,
- 10- Mutfak ve yemekhanelerde Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlükleri tarafından verilen gıda üretim şartlarına uygun olduğuna dair müsaade ve izinlerin alınması,
- 11-Gıda üretilen alanların bulaşıkhaneye ve diğer temizlik alanlarından fiziki olarak ayrılması,
- 12-Yemek pişirilen alanlara ilgililer dışında girişlerin sınırlandırılması,
- 13-Yemekhanede kullanılan bütün ekipmanların günlük temizlik ve periyodik bakımlarının yapılması, talimatlar doğrultusunda çalıştırılması,
- 14-Yemekhanede kullanılmakta olan masa, sandalye vb. ekipmanların kontrollerinin periyodik olarak yapılması,
- 15-Kaygan zeminler için gerekli önlemlerin alınması ve uyarıcı işaretlerin konulması,
- 16-Ocak davlumbazı üzerine otomatik yangın söndürme sisteminin kurulması,
- 17-İlkyardım dolaplarının bulundurulması,
- 18-Fırın ve ızgara bacalarının periyodik temizliklerinin yapılarak kayıt altına alınması,
- 19-En az iki adet 6 kg lık kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazının bulundurulması,
- 20-Gaz detektörünün konularak otomatik gaz kesme tesisatının kurulması,
- 21-Personel özel çalışma talimatı ve görev tanımlamalarının yapılması,
- 22-Elektrik panoları ve tesisatlarının standartlara uygun olarak kullanılması,
- 23-Metal gövdeli makinelerin gövde topraklamalarının genel topraklama ile birlikte yapılması,
- 24-Yemekhanelerde sıcak malzemelerin ve yiyecek kazanlarının taşıma ve kaldırma işleminin **kişisel koruyucu donanım (kkd)** kullanılarak yapılması,
- 25-Bulaşıkların yıkandığı bölümde çalışanların **kişisel koruyucu donanım** (çizme, eldiven, maske, plastik önlük) kullanmaları sağlanması,
- 26-Yemek atıklarının uygun şekilde bertaraf edilmesi,
- 27-Yemekhane ve kantinlerde bulunan dolapların duvara sabitlenmesinin sağlanması,
- 28-Yemekhane, pansiyon, laboratuvarlar vb. bölümlerde çalışma talimatlarının asılması,

## KAZAN DAİRELERİNDE ALINMASI GEREKEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1-Kazan dairelerinde binaların yangından korunma yönetmeliği ile MEB Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesindeki esaslar doğrultusunda gerekli tedbir ve önlemlerin alınması,
- 2-Kazanı yakmakla görevli çalışanın kazan yakma sertifikasının bulunması,
- 3-Sorumlu haricindeki kişilerin girmesini engelleyici tedbirlerin alınması,
- 4-Kazan dairesi işletme talimatının görünür bir yere asılmasının sağlanması,
- 5-Kazanın yıllık periyodik bakımlarının yaptırılması ve periyodik bakım onarım kartına işlenmesinin sağlanması,
- 6-Açıktan giden tesisatlarda donmaya karşı tedbir alınması,
- 7-Yeterli kapasitede yangın söndürme tüpü bulundurulması,
- 8-Boru hatları, pompa ve vanalar üzerine isimlerin yazılması,
- 9-Kazan dairesi içerisinde bulunan kazan, boyler, kapalı genleşme deposu vb. gibi kapalı kaplar üzerinde kapasite, çalışma basıncı, test basıncı, imalat tarihi vb. bilgilerin olduğu etiketlemelerin yapılması,
- 10-Sıvı yakıtlı ve doğalgazlı sistemlerde yangın, deprem ve statik elektrik ile ilgili güvenlik sistemlerinin kurulmasının sağlanması,
- 11-Doğalgaz vb. gazlarla çalışan kazan dairelerinde gaz alarm cihazı bulundurulması,
- 12-Temiz hava girişi tarafında yanıcı, patlayıcı gaz girişini önleyecek tedbirlerin alınması,
- 13-Kazan dairelerinde yapılacak çalışmalarla ilgili çalışma talimatlarının hazırlanması ve görülebilir yerlere asılması,

## ULAŞIMLA İLGİLİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ

- 1-Okul servislerinde okul servis yönetmeliği hükümleri doğrultusunda gerekli önlemlerin alınması ve düzenlemenin yapılması,
- 2-Araç sürücüleri ile ilgili gerekli evrakların tamamlanması,
- 3-Sürücülük görevi yapan personel için termal konforun sağlandığı dinlenme odası ayrılması,
- 4-Araç sürücüleri, doktor muayenelerinde yaptığı görev ile ilgili bilgileri (uyku getirici ilaç yan etkisi ve duruma uygun ilaç seçimi yönünden) gittikleri her hekim ile her muayenede paylaşması,
- 5-Araç sürücüleri kullandıkları araçların periyodik olarak yıllık bakım ve muayenelerinin yapılıp yapılmadığı takibinin yapılması,