**.......................OKULU İŞ GÜVENLİĞİ DERSİ ...... SINIFI
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **MODÜL** | **KONULAR** | **YÖNTEM-TEKNİK** | **ARAÇ,GEREÇ** | **KAZANIMLAR** | **DEĞERLENDİRME** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 1.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.1.Temel tanımlar 1.2.Mesleki ve teknik eğitim. 1.3.İşletmelerde meslek eğitimi. | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | İş güvenliği ile ilgili temel tanımları bilecektir. | **2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı başlangıcı** |
| EYLÜL | 2.HAFTA(16-22) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.4.İnsan sağlığı. 1.5İş kazaları ve yaralanma. | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | İş güvenliği ile ilgili temel tanımları bilecektir. |  |
| EYLÜL | 3.HAFTA(23-29) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.6.Meslek hastalıkları. 1.2.Çevrede güvenliği tehdit edici unsurlar. | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Çevrede güvenliği tehdit edici unsurları bilecektir. |  |
| EYLÜL-EKİM | 4.HAFTA(30-06) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.2.1.Biyolojik tehditler. 1.2.2.Kimyasal tehditler. Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Çevrede güvenliği tehdit edici unsurları bilecektir. |  |
| EKİM | 5.HAFTA(07-13) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.2.2.1.Tahriş edici kimyasal maddeler. 1.2.2.2.Boğucu kimyasal maddeler Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Çevrede güvenliği tehdit edici unsurları bilecektir. |  |
| EKİM | 6.HAFTA(14-20) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Çevrede güvenliği tehdit edici unsurları bilecektir. 1.2.2.3.Anestetik ve narkotik kimyasal maddeler. 1.2.2.4.Sistemik zehirler. |  |
| EKİM | 7.HAFTA(21-27) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.2.2.5.Sistemik zehirler dışında kalan partiküller maddeler. 1.2.3.Fiziki tehditler | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Çevrede güvenliği tehdit edici unsurları bilecektir. |  |
| EKİM-KASIM | 8.HAFTA(28-03) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24)MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.2.3.1.Işık ve aydınlatma bozuklukları 1.2.3.2.Renkler ve insan üzerine etkileri1.2.3.1.Işık ve aydınlatma bozuklukları 1.2.3.2.Renkler ve insan üzerine etkileri | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı ÖğretimGösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyonSınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Çevrede güvenliği tehdit edici unsurları bilecektir.Çevrede güvenliği tehdit edici unsurları bilecektir. | **Cumhuriyet Bayramı** |
| KASIM | 9.HAFTA(04-10) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | 1. sınav | iş yeri güvenliği ile ilgili gerekli tedbirleri alabilecektir. Bilgi düzeyini ölçme. 1.2.3.3.Ses ve gürültü 1.3.İş yeri güvenliği 1. sınav | **Kızılay Haftası** |
| KASIM | 10.HAFTA(11-17) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.3.1.Temizlik 1.3.2.El aletleri | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | iş yeri güvenliği ile ilgili gerekli tedbirleri alabilecektir. |  |
| KASIM-ARALIK | 11.HAFTA(25-01) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.3.2.1.El aletlerinin sınıflandırılması 1.3.2.2Güvenlik tedbirleri. | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | iş yeri güvenliği ile ilgili gerekli tedbirleri alabilecektir. |  |
| ARALIK | 12.HAFTA(02-08) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.3.3.Elektrikli alet ve makineler. 1.3.3.1.Talaşlı imalat makineleri | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | iş yeri güvenliği ile ilgili gerekli tedbirleri alabilecektir. | **Dünya Engelliler Günü** |
| ARALIK | 13.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.3.3.2.Talaşsız imalat makineleri 1.3.3.3.Isıtıcı ve kaynak makineleri | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | iş yeri güvenliği ile ilgili gerekli tedbirleri alabilecektir. |  |
| ARALIK | 14.HAFTA(16-22) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.3.3.4.Ölçme, ayar ve kontrol makineleri 1.3.4.Koruyucu araçlar. | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | iş yeri güvenliği ile ilgili gerekli tedbirleri alabilecektir. |  |
| ARALIK | 15.HAFTA(23-29) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | 1.3.4.2.1.Ellerin, 1.3.4.2.2.Gözlerin, 1.3.4.2.3.Başın, 1.3.4.2.4.Ayakları, 2. sınav | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | iş yeri güvenliği ile ilgili gerekli tedbirleri alabilecektir. Bilgi düzeyini ölçme. |  |
| ARALIK-OCAK | 16.HAFTA(30-05) | 2 SAAT | MODÜL 1: İŞ GÜVENLİĞİ (40/24) | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | iş yeri güvenliği ile ilgili gerekli tedbirleri alabilecektir. 1.3.4.2.5.Kulakların korunması. 1.3.5.Makinelere takılan koruyucu aparatlar. | **Yılbaşı Tatili** |
| OCAK | 17.HAFTA(06-12) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 1.4.Meslek hastalıkları. 1.4.1.Madeni cisimlerden meydana gelen meslek hastalıkları 1.4.2.Organik cisimlerden meydana gelen meslek hastalıkları | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Meslek hastalıklarını bilecektir. |  |
| OCAK | 18.HAFTA(13-19) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Meslek hastalıklarını bilecektir. 1.4.3.Fizik ve mekanik etkilerden meydana gelen meslek hastalıkları 1.4.4.Tozlardan meydana gelen meslek hastalıkları | **Birinci Dönemin Sona Ermesi** |
| ŞUBAT | 19.HAFTA(03-19) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 1.4.5.Bulaşıcı hastalıklardan meydana gelen meslek hastalıkları 1.4.6.Meslek hastalıklarına karşı alınacak tedbirler. | Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Meslek hastalıklarına karşı alınacak genel tedbirleri bilecektir. | **İkinci Yarıyıl Başlangıcı** |
| ŞUBAT | 20.HAFTA(10-16) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 1.4.6.1.Meslek hastalıklarına karşı alınacak genel tedbirler. 1.4.6.2.Aydınlatma, havalandırma, ısıtma Gösteri, Soru-Cevap, Problem Çözme, Programlı Öğretim | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Meslek hastalıklarını bilecektir. |  |
| ŞUBAT | 21.HAFTA(17-23) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 1.4.6.3.Kimyasal tahrişlerin önlenmesi 1.4.6.4.Zehirlenmelerin önlenmesi | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Kimyasal tahrişlerin önlenmesini bilecektir. |  |
| ŞUBAT-MART | 22.HAFTA(24-01) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 1.4.7.2.İş ve işlemlere göre analiz 1.4.7.3.Mesleğe (iş koluna) göre analiz | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | İş ve işlemlere göre analiz yapabilecektir. Mesleğe (iş koluna) göre analiz yapabilecektir. Kaza ve yaralanma şiddetini ve bunların iş gücüne ve ekonomiye etkilerini bilecektir. |  |
| MART | 23.HAFTA(02-08) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 1.4.8.Yaralanma şiddetinin belirtilmesi 1.4.9.Kazaların ekonomiye ve iş gücüne etkileri | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Kaza ve yaralanma şiddetini ve bunların iş gücüne ve ekonomiye etkilerini bilecektir. |  |
| MART | 24.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 1.4.9.1.Görünen zararlar 1.4.9.2.Görünmeyen zararlar 1.4.10.Kaza raporları | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Kaza raporlarını yapabilecektir. Görünen zararları tespit edecektir. | **İstiklâl Marşı’nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy’u Anma Günü** |
| MART | 25.HAFTA(16-22) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 1.Anatomi bilgileri 2. 1.1.İnsan vücudu 2. 1.1.1.İskelet 2. 1.1.2.Kaslar ve hareket | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Anatomiyi bilecektir. İskelet sistemini bilecektir. Kaslar ve hareketini bilebilecektir. | **Şehitler Günü** |
| MART | 26.HAFTA(23-29) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 1.2.Dolaşım sistemi 2. 1.3.Solunum sistemi | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Dolaşım sistemini bilecektir. Solunum sistemini bilecektir. |  |
| MART-NİSAN | 27.HAFTA(30-05) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 1.4.Sindirim sistemi 2. 2.Kazalarda ilk yardım 2. 2.1.Kesikler ve kanama 1.sınav | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sindirim sisteminin çalışmasını bilecektir. Kazalarda ilk yardımı yapabilecektir. Bilgi düzeyini ölçme. |  |
| NİSAN | 28.HAFTA(13-19) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 2.2.Yanıklar 2. 2.3.Kırıklar | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Yanıklar ve kırıklar hakkında bilgi sahibi olabilecektir. |  |
| NİSAN | 29.HAFTA(20-26) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 2.4.Boğulma 2. 2.5.Zehirlenme. | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Boğulma ve zehirlenme hakkında bilgi sahibi olabilecektir. | **23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** |
| NİSAN-MAYIS | 30.HAFTA(27-03) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 2.6.Bayılma ve şok 2. 2.7.Elektrik çarpması. | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Elektrik çarpmasının ne gibi zararlar vereceğini bilecektir. | **1 Mayıs İşçi Bayramı** |
| MAYIS | 31.HAFTA(04-10) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 2.8.İlk yardım çantası 2. 2.8.1.İlk yardım araç ve gereçleri 2. 2.8.2.Kullanma yerleri ve şekilleri | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | İlk yardım çantasında nelerin olması gerektiğini bilecektir. İlk yardım çantasının Kullanma yerleri ve şekillerini bilecektir. |  |
| MAYIS | 32.HAFTA(11-17) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 3.Yangın 2. 3.1.Yanma olayı 2. 3.2.Yangınların sınıflandırılması | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Yangında neler yapacağını ve yangın söndürme prensiplerini bilecektir. |  |
| MAYIS | 33.HAFTA(18-24) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 3.3.Yangının sebepleri 2. 3.4.Yangın söndürme prensipleri. 2.sınav | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Yangının sebeplerini bilecektir. Yangın söndürme prensiplerini bilecektir. Bilgi düzeyini ölçme. | **19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı** |
| MAYIS | 34.HAFTA(25-31) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 3.5.Yangından kurtarma 2. 3.6.İş yerinde çıkabilecek yangınlar 2. 3.7.Yangın söndürme araç ve gereçleri | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Yangında neler yapacağını bilecektir. Yangın söndürme araç ve gereçlerini tanıyacaktır. |  |
| HAZİRAN | 35.HAFTA(01-07) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 4.İş güvenliği mevzuatı 2. 4.1.Kanunlar, tüzükler ve yönetmelikler 2. 4.2.İş güvenliği ile ilgili kuruluşlar | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | İş güvenliği mevzuatını bilecektir. |  |
| HAZİRAN | 36.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 5.İş kazalarında yapılacak hukuki işlemler 2. 5.1.İş kazasının işveren veya sosyal güvenlik kurumuna bildirilmesi 2. 5.2.İş kazasının işveren tarafından sosyal güvenlik kurumuna bildirilmesi. 2. 5.3.İş kazasında yapılacak hukuki işlemler | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | İş kazalarında yapılacak hukuki işlemleri bilecektir. |  |
| HAZİRAN | 37.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | MODÜL 2: İŞÇİ SAĞLIĞI (40/16) | 2. 5.İş kazalarında yapılacak hukuki işlemler 2. 5.1.İş kazasının işveren veya sosyal güvenlik kurumuna bildirilmesi 2. 5.2.İş kazasının işveren tarafından sosyal güvenlik kurumuna bildirilmesi. 2. 5.3.İş kazasında yapılacak hukuki işlemler | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | Sınıf ve teknoloji sınıfı, Modüller, projeksiyon | İş kazalarında yapılacak hukuki işlemleri bilecektir. | **Ders Yılının Sona ermesi** |

**Bu yıllık plan T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının yayınladığı öğretim programı esas alınarak yapılmıstır. Bu yıllık planda toplam eğitim öğretim haftası 37 haftadır.**