**.......................OKULU KİMYA DERSİ ...... SINIFI
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KONULAR** | **DEĞERLENDİRME** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 1.HAFTA(12-18) | 4 SAAT | KİMYA DİSPLİNLERİ VE KİMYACILARIN ÇALIŞMA ALANLARI KİMYANIN SEMBOLİK DİLİ KİMYA UYGULAMALARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ |  |
| EYLÜL | 2.HAFTA(19-25) | 4 SAAT | ATOM MODELLERİ ATOMUN YAPISI PERİYODİK SİSTEM |  |
| EYLÜL-EKİM | 3.HAFTA(26-02) | 4 SAAT | ATOM MODELLERİ ATOMUN YAPISI PERİYODİK SİSTEM |  |
| EKİM | 4.HAFTA(03-09) | 4 SAAT | KİMYASAL TÜR KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLERİN SINIFLANDIRILMASI GÜÇLÜ ETKİLEŞİMLER |  |
| EKİM | 5.HAFTA(10-16) | 4 SAAT | KİMYASAL TÜR KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLERİN SINIFLANDIRILMASI GÜÇLÜ ETKİLEŞİMLER |  |
| EKİM | 6.HAFTA(17-23) | 4 SAAT | ZAYIF ETKİLEŞİMLER FİZİKSEL VE KİMYASAL DEĞİŞİMLER MADDENİN FİZİKSEL HALLERİ KATILAR SIVILAR |  |
| EKİM | 7.HAFTA(24-30) | 4 SAAT | GAZLARGAZLAR | **Cumhuriyet Bayramı** |
| EKİM-KASIM | 8.HAFTA(31-06) | 4 SAAT | HOMOJEN VE HETEROJEN KARIŞIMLAR AYIRMA VE SAFLAŞTIRMA TEKNİKLERİ | **Kızılay Haftası** |
| KASIM | 9.HAFTA(07-13) | 4 SAAT | ASİTLER VE BAZLAR ASİTLERİN VE BAZLARIN TEPKİMELERİ | **Atatürk Haftası** |
| KASIM | 10.HAFTA(21-27) | 4 SAAT | ASİTLER VE BAZLAR ASİTLERİN VE BAZLARIN TEPKİMELERİ | **Öğretmenler Günü** |
| KASIM-ARALIK | 11.HAFTA(28-04) | 4 SAAT | HAYATIMIZDA ASİTLER VE BAZLAR TUZLAR YAYGIN GÜNLÜK HAYAT KİMYASALLARI | **Dünya Engelliler Günü** |
| ARALIK | 12.HAFTA(05-11) | 4 SAAT | ATOMUN KUANTUM MODELİ PERİYODİK SİSTEM VE ELEKTRON DİZİLİMLERİ |  |
| ARALIK | 13.HAFTA(12-18) | 4 SAAT | PERİYODİK ÖZELLİKLER ELEMENTLERİ TANIYALIM YÜKSELTGENME BASAMAKLARI |  |
| ARALIK | 14.HAFTA(19-25) | 4 SAAT | GAZLARIN ÖZELLİKLERİ VE GAZ YASALARI İDEAL GAZ YASASI GAZLARDA KİNETİK TEORİ GAZ KARIŞIMLARI GERÇEK GAZLAR |  |
| ARALIK-OCAK | 15.HAFTA(26-01) | 4 SAAT | ÇÖZÜCÜ ÇÖZÜNEN ETKİLEŞİMLERİ DERİŞİM BİRİMLERİ |  |
| OCAK | 16.HAFTA(02-08) | 4 SAAT | KOLİGATİF ÖZELLİKLER ÇÖZÜNÜRLÜK ÇÖZÜNÜRLÜĞE ETKİ EDEN FAKTÖRLER |  |
| OCAK | 17.HAFTA(09-15) | 4 SAAT | TEPKİMELERDE ISI DEĞİŞİMİ OLUŞUM ENTALPİSİ |  |
| OCAK | 18.HAFTA(16-22) | 4 SAAT | TEPKİME ISILARININ TOPLANABİLİRLİĞİ |  |
| ŞUBAT | 19.HAFTA(06-12) | 4 SAAT | TEPKİME HIZLARI | **İkinci Yarıyıl Başlangıcı** |
| ŞUBAT | 20.HAFTA(13-19) | 4 SAAT | TEPKİME HIZINA ETKİ EDEN FAKTÖRLER |  |
| ŞUBAT | 21.HAFTA(20-26) | 4 SAAT | TEPKİME HIZINA ETKİ EDEN FAKTÖRLER |  |
| ŞUBAT-MART | 22.HAFTA(27-05) | 4 SAAT | KİMYASAL DENGE DENGEYİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER |  |
| MART | 23.HAFTA(06-12) | 4 SAAT | SULU ÇÖZELTİ DENGELERİ |  |
| MART | 24.HAFTA(13-19) | 4 SAAT | SULU ÇÖZELTİ DENGELER | **Şehitler Günü** |
| MART | 25.HAFTA(20-26) | 4 SAAT | İNDİRGENME –YÜKSELTGENME TEPKİMELERİNDE ELEKTRİK AKIMI ELEKTROTLAR VE ELEKTROKİMYASAL HÜCRELER |  |
| MART-NİSAN | 26.HAFTA(27-02) | 4 SAAT | ELEKTROT POTANSİYELLERİ |  |
| NİSAN | 27.HAFTA(03-09) | 4 SAAT | ELEKTROT POTANSİYELLERİ KİMYASALLARDAN ELEKTRİK ÜRETİMİ |  |
| NİSAN | 28.HAFTA(10-16) | 4 SAAT | ELEKTROLİZ KOROZYON ANORGANİK VE ORGANİK BİLŞİKLER |  |
| NİSAN | 29.HAFTA(24-30) | 4 SAAT | LEWİS FORMÜLLERİ HİBRİTLEŞME-MOLEKÜL GEOMETRİSİ |  |
| MAYIS | 30.HAFTA(01-07) | 4 SAAT | HİDROKARBONLAR | **1 Mayıs İşçi Bayramı** |
| MAYIS | 31.HAFTA(08-14) | 4 SAAT | HİDROKARBONLAR FONKSİYONEL GRUPLARI |  |
| MAYIS | 32.HAFTA(15-21) | 4 SAAT | ALKOLLER ETERLER KARBONİL BİLEŞİKERİ | **19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı** |
| MAYIS | 33.HAFTA(22-28) | 4 SAAT | ALKOLLER ETERLER KARBONİL BİLEŞİKERİ |  |
| MAYIS-HAZİRAN | 34.HAFTA(29-04) | 4 SAAT | KARBOKSİLİK ASİTLER ESTERLER |  |
| HAZİRAN | 35.HAFTA(05-11) | 4 SAAT | GENEL TEKRAR |  |
| HAZİRAN | 36.HAFTA(12-18) | 4 SAAT | GENEL TEKRAR | **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 35 haftadır.**