# AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
# DERS BİLGİ FORMU

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dersin Adı | Staj | | | | | | | | |
| Ders Kodu | KMY403 | | | Ders Düzeyi | | Lisans | | | |
| AKTS Kredi | 6 | İş Yükü | 150 *(Saat)* | Teori | 0 | Uygulama | 4 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı öğrencilerin teorik bilgi, beceri ve deneyimleri pratikte kullanabilir hale getirmek ve çalışma ortamları hakkında bilgi ve deneyim kazandırmaktır. | | | | | | | | |
| Özet İçeriği | Staj alanındaki kimyasal süreçleri öğrenme. | | | | | | | | |
| Staj Durum | var | | | | | | | | |
| Öğretim Yöntemleri | Deney, Bireysel Çalışma | | | | | | | | |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) | | | | | | | | | |

| Ölçme ve Değerlendirme Araçları | | |
|---|---|---|
| Araç | Adet | Oran (%) |
| Seminer | 1 | 10 |
| Rapor | 1 | 90 |

| Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar | |
|---|---|
| 1 | YOK |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları | |
|---|---|---|
| 1 | Uygulama | Kurum ya da kuruluşun tanınması |
| 2 | Uygulama | İş planı çıkarılması |
| 3 | Uygulama | Kurum yada kuruluşta analiz, üretim yada gözlem yapılması |
| 4 | Uygulama | Kurum yada kuruluşta analiz, üretim yada gözlem yapılması |
| 5 | Uygulama | Rapor hazırlanması |
| 6 | Uygulama | Yapılan staj hakkında bilgilendirme sunumu yapılması |
| 7 | Uygulama | Yapılan staj hakkında bilgilendirme sunumu yapılması |
| 8 | Uygulama | Yapılan staj hakkında bilgilendirme sunumu yapılması |
| 9 | Ön Hazırlık | Ders konularının genel tekrarı |
| | Ara Sınav (Vize) | Ara sınav |
| 10 | Uygulama | Yapılan staj hakkında bilgilendirme sunumu yapılması |
| 11 | Uygulama | Yapılan staj hakkında bilgilendirme sunumu yapılması |
| 12 | Uygulama | Yapılan staj hakkında bilgilendirme sunumu yapılması |
| 13 | Uygulama | Yapılan staj hakkında bilgilendirme sunumu yapılması |
| 14 | Uygulama | Yapılan staj hakkında bilgilendirme sunumu yapılması |
| 15 | Uygulama | Yapılan staj hakkında bilgilendirme sunumu yapılması |
| 16 | Ön Hazırlık | Ders konularının genel tekrarı |
| | Dönem Sonu Sınavı (Final) | Final Sınavı |
| 17 | Uygulama | Yok |
| | Ön Hazırlık | Ders konularının genel tekrarı |
| | Dönem Sonu Sınavı (Final) | Final Sınavı |

| Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Etkinlik | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yükü |
| Kuramsal Ders | 14 | 0 | 4 | 56 |
| Ödev | 2 | 15 | 2 | 34 |
| Seminer | 2 | 15 | 4 | 38 |
| Ara Sınav | 1 | 20 | 2 | 22 |
| | | | Toplam İş Yükü (Saat) | 150 |
| | | | Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi** | 6 |
| **25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.* | | | | |

| Dersin Öğrenme Çıktıları | |
|---|---|
| 1 | Staj yapılan yerdeki işleyiş düzenini öğrenme |
| 2 | Staj yapılan yerdeki üretimi öğrenme |
| 3 | Deney yapma becerisini geliştirme. |
| 4 | Çalışma hayatını tecrübe etme. |
| 5 | Ortak çalışmanın önemini anlama |

| Program Çıktıları *(Kimya Programı)* | |
|---|---|
| 1 | Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma ve bu bilgileri kullanabilme, uyarlayabilme ve aktarabilme |
| 2 | Alanı ile ilgili konularda sorunları tanımlayabilme, yorumlayabilme ve sonuçları bilimsel, kültürel ve etik değerlere dikkat ederek toplum kesimleriyle paylaşabilme |
| 3 | Maddenin temel kimyasal özellikleri hakkında geniş bilgiye sahip olma ve bu bilgiyi günlük hayatta, endüstriyel boyutta, pratik kimya alanında kullanabilme ve bunları toplumla paylaşabilme |
| 4 | Araştırma-geliştirme, kalite-kontrol ve analiz laboratuarları ile kimyasal üretim yapan fabrikalarda örnek alma, analizleme ve sonuçları rapor edebilme için gerekli nitelik ve donanıma sahip olma |
| 5 | Çevre sorunlarının çözümünde kimyasal yaklaşım getirebilme, çevre analizleri yapabilme ve rapor edebilme |
| 6 | Halk sağlığı ve tıbbi laboratuarlarda kimyasal ve biyokimyasal analiz yöntemlerini uygulayabilme ve rapor edebilme |
| 7 | Bir yabancı dili kimyagerlik mesleğinin temel terimlerini ve süreçlerini okuyacak ve anlayacak düzeyde bilme |
| 8 | Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme |
| 9 | Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme, mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak yenileme |
| 10 | Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma |

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi** *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

| | ÖÇ1 | ÖÇ2 |
|---|---|---|
| PÇ1 | 4 | 4 |
| PÇ2 | 3 | 3 |
| PÇ4 | 5 | 5 |
| PÇ8 | 4 | 4 |
| PÇ9 | 4 | 4 |
| PÇ10 | 4 | 4 |