



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Yaz Stajı II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | ME403                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              | Ders Düzeyi |   | Lisans   |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 4 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 (Saat)                   | Teori       | 0 | Uygulama | 2 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Staj programının amacı devamlı olarak bir işe başlamadan önce öğrencilere özel bir kariyer alanında ilgilerini test etme olanağı sunmak, öğrencilerin edinilen teorik bilgileri uygulamaya aktarma becerisi ile kariyerleri alanında yetenek ve teknikler geliştirmelerini sağlamak, öğrencilerin akademik ortamdan çalışma ortamına uyum sağlamasına katkı yapmak ve öğrencilerin sorumluluk anlayışlarını artırmaktır.                                                                                                                                                 |                              |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      |   | Staj, eğitim program esnasında edinilen teorik bilgilerin uygulama aşamasına geçirilmesi alanında öğrenciye olanaklar sunar. Bu nedenle işe ilgili her türlü faaliyeti kapsar. Öğrenciler bu staj kapsamında çalışma alanlarının kapsayan her hangi bir iş alanında 20 gün fiili olarak çalışmak durumundadır. Yapılan iş detaylı bir şekilde günlük olarak kaydedilir ve raporlanır. Bu staj raporu çalışma ortamındaki ilgili kişi tarafından onaylanır ve onaylanan rapor değerlendirilmek ve notlandırılmak üzere bölümdeki ilgili akademik personele teslim edilir. |                              |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TİMUR |             |   |          |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç        | Adet | Oran (%) |
|-------------|------|----------|
| Laboratuvar | 1    | 100      |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Books, handouts, plans, charts and other material given by the chief staff in the working place. |
| 2 | Reference books and papers containing information related to the work carried out.               |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                               |
|-------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Seçilmiş olan çalışma bölgesinde yetkili eleman tarafından verilen işi yapmak |
| 2     | Teorik                       | Seçilmiş olan çalışma bölgesinde yetkili eleman tarafından verilen işi yapmak |
| 3     | Teorik                       | Seçilmiş olan çalışma bölgesinde yetkili eleman tarafından verilen işi yapmak |
| 4     | Teorik                       | Seçilmiş olan çalışma bölgesinde yetkili eleman tarafından verilen işi yapmak |
| 5     | Teorik                       | Seçilmiş olan çalışma bölgesinde yetkili eleman tarafından verilen işi yapmak |
| 6     | Teorik                       | Seçilmiş olan çalışma bölgesinde yetkili eleman tarafından verilen işi yapmak |
| 7     | Teorik                       | Raporu sonuçlandırma ve bölümdeki ilgili akademik personele teslim etme       |

### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik                                             | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
|------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Laboratuvar                                          | 5    | 10          | 10              | 100            |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                |      |             |                 | 100            |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 4              |

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | İlgilenilen çalışma alanı ile ilgili olarak yasal, mesleki ve etik çerçeve hakkında sağlam bir temel edindiğini ortaya koyabilir |
| 2 | Problem çözme kabiliyeti geliştirebilir ve bu kabiliyetini mesleği ile ilgili değişik alanlarda kullanabilir                     |
| 3 | Mesleği ile ilgili alanlarda organizasyonel yetenekleri kullanarak işle ilgili ve kişiler arası problemleri çözebilir.           |
| 4 | Saha çalışmaları hakkında bilgi sahibi olur                                                                                      |
| 5 | İş sağlığı ve güvenliği esaslarını işyerinde ve ilgili alanlarda takip edebilir                                                  |

### Program Çıktıları (Makine Mühendisliği Programı)

|   |                                                                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Mühendislik alanında bilimsel araştırma yaparak bilgiye genişlemesine ve derinlemesine ulaşabilme, bilgiyi değerlendirme, yorumlama ve uygulama becerisi |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|    |                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Sınırlı ya da eksik verileri kullanarak bilimsel yöntemlerle bilgiyi tamamlayabilme ve uygulama becerisi; değişik disiplinlere ait bilgileri bütünleştirebilme becerisi        |
| 3  | Mühendislik problemlerini kurgulayabilme, çözmek için yöntem geliştirme ve çözümlerde yenilikçi yöntemler uygulama becerisi                                                    |
| 4  | Yeni ve orijinal fikir ve yöntemler geliştirme becerisi; sistem, parça veya süreç tasarımlarında yenilikçi çözümler geliştirebilme becerisi                                    |
| 5  | Mühendislikte uygulanan modern teknik ve yöntemler ile bunların sınırları hakkında kapsamlı bilgi                                                                              |
| 6  | Analitik, modelleme ve deneysel esaslı araştırmaları tasarlama ve uygulama becerisi; bu süreçte karşılaşılan karmaşık durumları analiz etme ve yorumlama becerisi              |
| 7  | Gereksinim duyulan bilgi ve verileri tanımlama, bunlara ulaşma ve değerlendirmede ileri düzeyde beceri                                                                         |
| 8  | Çok disiplinli takımlarda liderlik yapma, karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirebilme ve sorumluluk alma becerisi                                                    |
| 9  | Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki ulusal ve uluslararası ortamlarda sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak aktarabilme becerisi |
| 10 | Verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında ve mesleki tüm etkinliklerde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetme yeterliliği                            |
| 11 | Mesleğinin yeni ve gelişmekte olan uygulamaları hakkında farkındalık; gerektiğinde bunları inceleme ve öğrenebilme becerisi                                                    |
| 12 | Mühendislik uygulamalarının sosyal ve çevresel boyutlarını anlama ve sosyal çevreye uyum becerisi                                                                              |

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

|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1  | 3   | 4   | 3   | 5   | 5   |
| PÇ2  | 3   | 4   | 3   | 5   | 5   |
| PÇ3  | 3   | 4   | 5   | 4   | 4   |
| PÇ4  | 3   | 3   | 5   | 3   | 4   |
| PÇ5  | 4   | 5   | 5   | 4   | 4   |
| PÇ6  | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| PÇ7  | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| PÇ8  | 3   | 4   | 5   | 3   | 4   |
| PÇ9  | 3   | 3   | 5   | 3   | 4   |
| PÇ10 | 4   | 5   | 5   | 3   | 4   |
| PÇ11 | 3   | 4   | 4   | 4   | 5   |
| PÇ12 | 3   | 4   | 3   | 5   | 5   |

