# AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
# DERS BİLGİ FORMU

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dersin Adı | İnternet Programcılığı | | | | | | | | |
| Ders Kodu | BDT156 | | Ders Düzeyi | | Önlisans | | | | |
| AKTS Kredi | 2 | İş Yükü | 50 *(Saat)* | Teori | 2 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı | Bu ders ile öğrenci; WEB projesi için HTML işlemlerini yapma yeterlikleri kazanacaktır. | | | | | | | | |
| Özet İçeriği | İnternet ve WEB Tanımları, Html Temel Etiketleri, Metin ve Görünüm Etiketleri, Bağlantı (Köprü) Oluşturma, Tablo İşlemleri, Formlar, Çerçeveler, Çoklu Ortam Araçları, Stil Şablonu(CSS) Temelleri, Stil Şablonu(CSS) Menü İşlemleri, Tarayıcı Sorunları ve Çözümleri. | | | | | | | | |
| Staj Durum | Yok | | | | | | | | |
| Öğretim Yöntemleri | Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Problem Çözme | | | | | | | | |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) | | | | | | | | | |

| **Ölçme ve Değerlendirme Araçları** | | |
|---|---|---|
| Araç | Adet | Oran (%) |
| Ara Sınav (Vize) | 1 | 40 |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1 | 70 |

| **Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar** | |
|---|---|
| 1 | İbrahim Çelikbilek - Javascript Programlama (Kodlab yayıncılık) |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları | |
|---|---|---|
| 1 | Teorik | Temel İnternet Kavramları |
| 2 | Teorik | Web tasarım kavramları |
| 3 | Teorik | HTML kavramları |
| 4 | Teorik | Stil oluşturma |
| 5 | Teorik | Stil oluşturma |
| 6 | Teorik | Javascript kavramları |
| 7 | Teorik | Javascript kavramları |
| 8 | Teorik | Değişkenler ve Operatörler |
| 9 | Teorik | Kontrol deyimleri |
| 10 | Teorik | Fonksiyonlar |
| 11 | Teorik | Olaylar, nesneler ve özellikleri |
| 12 | Teorik | Nesneler ve özellikleri |
| 13 | Teorik | Web tasarım kavramları |
| 14 | Teorik | Web tasarım kavramları |

| **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 | 1 | 14 |
| Uygulamalı Ders | 14 | 0 | 1 | 14 |
| Ara Sınav | 1 | 10 | 1 | 11 |
| Dönem Sonu Sınavı | 1 | 10 | 1 | 11 |
| | | | Toplam İş Yükü (Saat) | 50 |
| | | | Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi** | 2 |
| **25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.* | | | | |

| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | |
|---|---|
| 1 | İstemci taraflı programlama için gerekli yazılımları kurmak ve test etmek |

| | |
|---|---|
| 2 | İstemci taraflı programlama ve işaretleme dilinin temel komutları ile WEB sayfası hazırlamak. |
| 3 | Çözüm önerileri ve işlem basamaklarının tespitini yapabilecektir. |
| 4 | Javascript-Kontrol Yapılarını açıklayabilecektir |
| 5 | Kâğıt üzerinde yapılan hazırlıkları bilgisayar ortamına aktarabilecektir. |

| **Program Çıktıları** *(Mekatronik Programı)* | |
|---|---|
| 1 | MESLEKİ YABANCI DİL KULLANMAK |
| 2 | MEKATRONİĞİN TEMELLERİNİ KULLANMAK |
| 3 | TEKNİK VE MESLEK RESİM ÇİZMEK |
| 4 | TEMEL MEKANİK İŞLEMLER YAPMAK |
| 5 | MALZEME SEÇMEK |
| 6 | MEKANİZMALAR YAPMAK |
| 7 | HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLERİN KURULUMUNU YAPMAK |
| 8 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ MEKANİK TASARIM YAPMAK |
| 9 | ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİNİ KULLANMAK |
| 10 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKIM TEZGAHLARINI KULLANMAK |
| 11 | ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ÖLÇME YAPMAK |
| 12 | ELEKTRİK ELEKTRONİK DEVRELERİN KURULUMUNU YAPMAK |
| 13 | SAYISAL DEVRELER KURMAK |
| 14 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI YAPMAK |
| 15 | ELEKTRİK MOTORLARININ KURULUMUNU YAPMAK |
| 16 | MİKRODENETLEYİCİ DEVRELERİNİ KURMAK |
| 17 | KONTROL SİSTEMLERİ KURMAK |
| 18 | KONTROL SİSTEMLERİNİ HABERLEŞTİRMEK |
| 19 | ENDÜSTRİYEL ROBOT PROGRAMLAMA VE BAKIMINI YAPMAK |
| 20 | BİLGİSAYAR PROGRAMI YAZMAK |
| 21 | Kariyer planlamasının yöntem ve tekniklerini kullanmak ve karakter özelliklerinin meslek seçimine etkilerini tartışmak. |
| 22 | Kendi meslek alanında kariyer planlamasını yapabilmek. |

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

| | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 |
|---|---|---|---|
| PÇ1 | 2 | 1 | 1 |
| PÇ2 | 3 | 1 | 2 |
| PÇ3 | 1 | 1 | 1 |
| PÇ4 | 4 | 2 | 2 |
| PÇ5 | 5 | 1 | 3 |
| PÇ6 | 2 | 1 | |
| PÇ7 | 3 | 2 | 1 |
| PÇ8 | 2 | 3 | 5 |
| PÇ9 | 1 | 2 | 1 |
| PÇ10 | 1 | 1 | 1 |
| PÇ11 | 2 | 2 | 1 |
| PÇ12 | 3 | 2 | 1 |
| PÇ13 | 1 | 1 | 1 |
| PÇ14 | 2 | 2 | |
| PÇ15 | 3 | 1 | |
| PÇ16 | 2 | 2 | 1 |
| PÇ17 | 1 | 1 | 1 |
| PÇ18 | 1 | 5 | 1 |
| PÇ19 | 1 | 1 | |
| PÇ20 | 1 | 2 | |