

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

| Dersin Adı                          | Kodu  | Yarıyıl | T+U+L<br>(saat/hafta) | Türü (Z / S) | Yerel Kredi | AKTS |
|-------------------------------------|---|---------|-----------------------|--------------|-------------|------|
| Web Programlama Dilleri             | MIS 203   | Güz     | 03+00+02              | Seçmeli      | 4           | 5    |
| Akademik Birim:                     | Yönetim Bilişim Sistemleri  |         |                       |              |             |      |
| Öğrenim Türü:                       | Örgün Eğitim  |         |                       |              |             |      |
| Ön Koşullar                         | Yok   |         |                       |              |             |      |
| Öğrenim Dili:                       | İngilizce   |         |                       |              |             |      |
| Dersin Düzeyi:                      | Lisans  |         |                       |              |             |      |
| Dersin Koordinatörü:                | --  |         |                       |              |             |      |
| Dersin Amacı:                       | Bu dersin temel amacı, İnternet ve Web programlama becerilerini öğrencilere kazandırmak, HTML5, CSS ve JavaScript dilleri ile uygulamalar geliştirebilmesini öğrencilere sağlamaktır.   |         |                       |              |             |      |
| Dersin İçeriği:                     | HTML5'in temel öğeleri. Dinamik HTML - CSS, JavaScript, nesne modelleme ve toplama, olay modeli, süzgeçler ve geçişler. XML ve Ajax'a giriş.  |         |                       |              |             |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):      | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1-</b> Gelişmiş editör ve Entegre Geliştirme Ortamı (IDE-EGO) kullanabilmek</li><li>• <b>2-</b> HTML5 ve dinamik HTML ile web sayfaları yaratabilmek</li><li>• <b>3-</b> CSS ile sayfa biçimlendirebilmek</li><li>• <b>4-</b> JavaScript ile dinamik içerik yaratabilmek</li></ul> |         |                       |              |             |      |
| Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri | Sınıf dersleri, ödevler, vize ve final sınavları, Laboratuvar uygulamaları,   |         |                       |              |             |      |

## HAFTALIK PROGRAM

| Hafta | Konular   | Ön Hazırlık                |
|-------|---|----------------------------|
| 1     | Giriş, Bilgisayarlar ve İnternet konusunda temel bilgiler, tanımlar | İnternet gezgini kullanımı |
| 2     | HTML5, temel etiketler,   | Editör kullanımı           |
| 3     | HTML5 formlar ve Çerçeveler   |                            |
| 4     | Biçimlendirme, Basamaklı Sital sayfaları                            |                            |
| 5     | Javascript diline giriş   |                            |
| 6     | Javascript; Kontrol deyimleri                                       |                            |
| 7     | Javascript; Fonksiyonlar  |                            |
| 8     | Javascript; Diziler   |                            |
| 9     | Javascript; Nesnelere   |                            |
| 10    | Yılıçi Sınavı   |                            |
| 11    | Dinamik Web Sayfaları   |                            |
| 12    | Javascript; Olaylar   |                            |
| 13    | Dokuman Nesne Modeli  |                            |
| 14    | XML ve Ajax a giriş   |                            |

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.



|     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OC3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OC4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek