|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS BİLGİLERİ** | | | | | |
| **Ders** | *Kodu* | *Yarıyıl* | *T+U Saat* | *Kredi* | *AKTS* |
| **Web Programlama ve Web Tasarımı** | ACM522 | 1 | 3 | 3 | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ön Koşul Dersleri** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Dili** | İngilizce http://www.ebs.sakarya.edu.tr/img/img_flags/tr.png |
| **Dersin Seviyesi** | Lisansüstü |
| **Dersin Türü** | Zorunlu |
| **Dersin Koordinatörü** |  |
| **Dersi Verenler** | Yrd.Doç.Dr. Uğur Kaplancalı |
| **Dersin Yardımcıları** |  |
| **Dersin Amacı** | Öğrenciye WEB projeleri için HTML ve CSS işlemlerini yapma yeterlilikleri kazandırmaktır. |
| **Dersin İçeriği** | Internet ve web tanımları, HTML kodlama, Stil şablonları (CSS), Tarayıcı sorunları ve çözümleri |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **Öğretim Yöntemleri** | **Ölçme Yöntemleri** |
| HTML Betikleme Dilinin Temelleri | 1,2,3,4,5 | A,B,C,D,E |
| CSS - Stil Şablonları kullanımı | 1,2,3,4,5 | A,B,C,D,E |

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Yöntemleri:** | 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma |
| **Ölçme Yöntemleri:** | A: Sınav, B:Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS AKIŞI** | | |
| **Hafta** | **Konular** | **Ön Hazırlık** |
| 1) | İnternet ve web tanımları, HTML temel etiketleri | Ders notları, kitap |
| 2) | Html temel etiketleri, Metin ve görünüm etiketleri | Ders notları |
| 3) | Metin ve görünüm etiketleri, Bağlantı (köprü) oluşturma | Ders notları |
| 4) | |  |  | | --- | --- | | Bağlantı (köprü) oluşturma, tablo işlemleri |  | | Ders notları |
| 5) | Tablo işlemleri | Ders notları |
| 6) | Formlar | Ders notları |
| 7) | |  |  | | --- | --- | | Ara sınav |  | | Ders notları |
| 8) | Çerçeveler | Ders notları |
| 9) | Çoklu ortam araçları | Ders notları |
| 10) | Stil şablonu (CSS) temelleri | Ders notları |
| 11) | Stil şablonu (CSS) özellikleri | Ders notları |
| 12) | Stil şablonu (CSS) menü işlemleri | Ders notları |
| 13) | Tarayıcı sorunları ve çözümleri | Ders notları |
| 14) | |  |  | | --- | --- | | Final Sınavı |  | |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **KAYNAKLAR** | |
| **Ders Notu** | Wooldridge, Mike. Wooldridge, Linda.  Teach Yourself Visually HTML and CSS. |
| **Diğer Kaynaklar** | MacFarland, David Sawyer**,** CSS Missing Manual |

|  |  |
| --- | --- |
| **MATERYAL PAYLAŞIMI** | |
| **Dökümanlar** | Ders web sitesi, ders notları, dönem makalesi için kılavuz belgeler ve ödevler |
| **Ödevler** | Ödevler ve dönem makalesi |
| **Sınavlar** | Ara sınav, final |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DEĞERLENDİRME SİSTEMİ** | | |
| **YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI** | **SIRA** | **KATKI YÜZDESİ** |
| **Ara Sınav** | 1 | 35.71 |
| **Dönem makalesi** | 2 | 28.58 |
| **Ödev** | 5 | 35.71 |
| **Toplam** |  | 100 |
| **Finalin Başarıya Oranı** |  | 30 |
| **Yıl içinin Başarıya Oranı** |  | 70 |
| **Toplam** |  | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DERS KATEGORİSİ** | Uzmanlık / Alan Dersleri |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI** | | | | | | | | | | | | | |
| No | Program Öğrenme Çıktıları | | Katkı Düzeyi | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | 3 | | 4 | | 5 | |  |
| 1 | | E-TİCARET ve Teknoloji Y. YL mezunu, Güncel e-Ticaret ortamını tanımlama |  | |  |  | |  | |  | | X | |
| 2 | | E-TİCARET VE TEKNOLOJI Y. YL mezunu, Konu ve terminolojiyi işlem ve yönetim kararları içerisinde gözden geçirme |  | |  |  | |  | | X | |  | |
| 3 | | E-TİCARET VE TEKNOLOJI Y. YL mezunu, JavaScript, JScript, DHTML, CSS, ASP, XML dökümanlarını kullanabilecek teknikleri uygulama |  | |  |  | | X | |  | |  | |
| 4 | | E-TİCARET VE TEKNOLOJI Y.YL mezunu, Transform ve sunum dillerinin gösterimini anlama |  | |  |  | |  | | X | |  | |
| 5 | | E-TİCARET VE TEKNOLOJI Y. YL mezunu, E-Ticaretin çıktıları, sınırlılıkları, çıkarımları ve risklerini belirleme |  | |  |  | |  | |  | | X | |
| 6 | | E-TİCARET VE TEKNOLOJI Y.YL mezunu, Proje ve risk yönetim becerisi; girişimciliğin, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınmanın önemi hakkında farkındalık; uluslararası standartların ve yöntemlerin bilinmesi. |  | |  |  | |  | |  | | X | |
| 7 | | E-TİCARET VE TEKNOLOJI Y.YL mezunu, Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki son gelişmeleri takip edebilme ve kendini sürekli yenileme becerisi. |  | |  |  | |  | |  | | X | |
| 8 | | E-TİCARET VE TEKNOLOJI Y.YL mezunu, Belirlenen gereksinimleri karşılayacak bir bilişim sistemini, sistem parçasını, işlemi veya programı tasarlama, geliştirme ve değerlendirme becerisi. |  | |  |  | | X | |  | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU** | | | |
| Etkinlik | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yükü (Saat) |
| **Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)** | 16 | 3 | 48 |
| **Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)** | 16 | 4 | 64 |
| **Ara Sınav** | 1 | 20 | 20 |
| **Ödev** | 5 | 4 | 20 |
| **Dönem makalesi** | 1 | 28 | 28 |
| **Final** | 1 | 10 | 10 |
| **Toplam İş Yükü** |  |  | 190 |
| **Toplam İş Yükü / 25 (s)** |  |  | 7,6 |
| **Dersin AKTS Kredisi** |  |  | 8 |