|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| İnternet Mühendisliği |  | 6 | 2+0 | 2 | 2 |
| Ön koşul Dersler | - | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Ortak Seçmeli | | | | |
| Dersi Öneren Fakülte/Bölüm | Mühendislik/ Bilgisayar | | | | |
| Dersin Yürütüleceği Kampüs | Osmanbey | | | | |
| Dersin Koordinatörü |  | | | | |
| Dersin Yürütücüsü |  | | | | |
| Dersin Yardımcıları |  | | | | |
| Dersin Amacı | İnternetin hızlı gelişmesi, bilgi teknolojisi alanındaki çalışmalara büyük bir ivme kazandırmıştır. Günümüzdeki uygulamaların ağırlık noktası internet üzerinde odaklanmaktadır. Ticaretin sanal ortamda gerçekleştirilebilmesi için, sanal ortamın kurulması, bu ortama erişim araçları, erişim arayüzleri gibi konular web programlamanın ana araştırma konuları içine girmiştir. Dersin amacı son derece güncel olan bu konularda temel bilgi ve uygulama becerisini kazandırmaktır. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu ders sonunda öğrenci aşağıdaki özellikleri kazanacaktır;  1. Statik ve dinamik (kullanıcı etkileşimli) web sayfalarını ve bunlar arasındaki farkı bilmek  2. Dinamik bir web sayfasının temel bileşenlerini, bu kapsamdaki en güncel web teknolojilerini bilmek  3. HTML, CSS, JAVASCRİPT, JQUERY, PHP, MySQL, C# ve ASP.NET ortamlarında dinamik web sayfası programlayabilmek. | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu dersin içeriğinde HTML,CSS,JAVASCRİPT,JQUERY,PHP,MYSQL, C# VE ASP.NET konuları detaylı olarak işlenecektir. | | | | |
| **Haftalar** | **Konular** | | | | |
| 1 | HTML | | | | |
| 2 | HTML | | | | |
| 3 | CSS | | | | |
| 4 | CSS | | | | |
| 5 | JAVASCRIPT | | | | |
| 6 | JAVASCRIPT | | | | |
| 7 | JQUERY | | | | |
| 8 | MYSQL | | | | |
| 9 | MYSQL | | | | |
| 10 | PHP | | | | |
| 11 | PHP | | | | |
| 12 | C# | | | | |
| 13 | ASP.NET | | | | |
| 14 | ASP.NET | | | | |
| **Genel Yeterlilikler** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Kaynaklar** | | | | | |
| 1. Simon Stobart, David Parsons, “Dynamic Web Application Development”, Gaynor Redvers Press, London, UK 2. Paul S. Wang, “Dynamic Web Programming and HTML5”, CRC Press, Boca Raton, FL, 2013. 3. Marty Hall, Larry Brown, “Core Web Programming”, Prentice Hall, NJ, USA, 2010. | | | | | |
| **Değerlendirme Sistemi** | | | | | |
| Dönem başında hazırlanacak izlence ile ilan edilecektir. | | | | | |