|  |  |
| --- | --- |
| **https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcT4MPzxtzFoExh9FJRz-VoLzjxRNtGdRJMSjyeBv-J8sHCeu173** | **NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ**  **UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ** |
| **Ders Kodu ve Adı** | YBS303 Web Tasarımı (NÖ+İÖ) |
| **Öğretim Üyesi** | Doç. Dr. Ahmet Oğuz AKTÜRK ([aoakturk@erbakan.edu.tr](mailto:aoakturk@erbakan.edu.tr)) |
| **Sınıf Numarası** | Amfi 5 |
| **Ders Günü ve Saatleri** | Cuma 09.00-11.50 / 17.00-19.50 |
| **Dersin Amacı** | Bu dersin genel amacı lisans düzeyindeki öğrencilerin web tabanlı uygulama geliştirme teknoloji ve araçları ile ilgili bilgi, beceri ve tutumlarını geliştirmektir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin İçeriği** | 1. **Hafta -** Oryantasyon: Tanışma, dersin tanımı ve genel bilgiler, derste kullanılacak kaynaklar. Web tasarımına giriş. 2. **Hafta -** Temel internet kavramları ve Web mimarisi 3. **Hafta -** HTML İşaretleme Dili: Basit HTML etiketleri ve metin biçimlendirme 4. **Hafta -** HTML İşaretleme Dili: Linkler ve çerçeveler 5. **Hafta -** HTML İşaretleme Dili: Tablolar ve listeler 6. **Hafta -** HTML İşaretleme Dili: Formlar ve Formların değerlendirilmesi 7. **Hafta -** CSS (Stil Şablonu) ile çalışmak: CSS'nin yapısı ve temel özellikleri 8. **Hafta -** CSS (Stil Şablonu) ile çalışmak: CSS ile hücre özellikleri belirleme 9. **Hafta -** CSS (Stil Şablonu) ile çalışmak: CSS'de sınıf ve kimliklendirme 10. **Hafta -** CSS (Stil Şablonu) ile çalışmak: CSS kullanarak nesneleri konumlandırma 11. **Hafta -** İstemci Taraflı Programlama: Javascript’in çalışma prensibi ve entegrasyonu 12. **Hafta -** İstemci Taraflı Programlama: Javascript’in kodlama özellikleri 13. **Hafta -** Sunucu Taraflı Uygulama Geliştirme: Web sunucu yazılımlarının kurulumu 14. **Hafta -** Sunucu Taraflı Uygulama Geliştirme: ASP.NET |

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğrenme Çıktıları** | * Temel internet ve Web kavramlarını açıklar. * Basit HTML etiketlerini kullanarak metinleri biçimlendir. * HTML etiketleri ile sayfa içi ve sayfa dışı linkler oluşturur. * HTML etiketleri ile tablo, liste ve formlar oluşturur. * Stil Şablonlarının temel yapısını ve özelliklerini kavrar. * Stil şablonlarını kullanarak nesneleri biçimlendirir. * Stil şablonlarını kullanarak nesneleri konumlandırır. * Javascript’in çalışma prensibini kavrar. * Farklı web sunucu yazılımlarının kurulumunu yapar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Değerlendirme Yöntemi** | **Dersin Devam Zorunluluğu**  Dersimiz haftalık 3 saat teorik olarak 14 hafta boyunca işlenmektedir. Devam zorunluluğu olan öğrencinin devamsızlıktan kalmaması için toplam ders saatinin en az %70'ine devam etmesi gerekmektedir.  **Ders geçme notunun belirlenmesi**  Dersi alan her öğrenci <https://bilgeis.net/tr/courses/28/web-tasariminin-temelleri-html-ve-css> adresinden "Web Tasarımının Temelleri (HTML & CSS)" isimli kursu tamamlayarak alacakları sertifikayı **12 Kasım 2022** tarihine kadar dersin öğretim üyesine teslim edecektir (100 Puan). Alınan bu sertifika dersin geçme notu hesaplanırken aşağıda belirtildiği gibi değerlendirilecektir. Geçme notunun belirlenmesi aşağıda verildiği gibidir.  Geçme Notu = (Vize Sınavı) x 0.4 + [Final Sınavı = (Sınav Notu) x 0.8 + (Sertifika Almak) x 0.2] x 0.6 |

**Yararlanılabilecek Kaynaklar**

|  |
| --- |
| **Yazar Adı, Yayın Tarihi, Yayın Adı, Yayınevi Adı** |
| Okur, M.R. (2018). **İnternet ve Web Programlama**. Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayınları. |
| Yaşar, E., & Özseven, T. (2017). **İnternet Programcılığı 1**. Ankara: Ekin Yayınevi. |
| Ders Notları |
| İnternet Kaynakları  https://www.w3schools.com/  https://www.udemy.com/  https://www.khanacademy.org/  https://bilgeis.net/ |