## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **AYG108 - Web Güvenliği** |
| **Ders Türü** | III.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 2+2 |
| **AKTS** | **4.0** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Zorunlu Dersler |
| **Öğretim Elemanları** | DOÇ. DR. ÖZER ÇELİK |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Yüz yüze |
| **Önkoşullar** | Ön koşul bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Dersler** | Bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Kaynaklar** | Bilahare bildirilecektir. |
| **Staj & Uygulama** | Bulunmamaktadır. |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur. | |
| **2. hafta** | | İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur. | |
| **3. hafta** | | Mesleği için güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır. | |
| **4. hafta** | | Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır. | |
| **5. hafta** | | Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir. | |
| **6. hafta** | | Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile etkin biçimde sunabilir, anlaşılır biçimde ifade eder. | |
| **7. hafta** | | Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır. | |
| **8. hafta** | | Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir. | |
| **9. hafta** | | Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir. | |
| **10. hafta** | | Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar. | |
| **11. hafta** | | Web sitelerinin ön ucu için istemci-tarafı programlama dillerini kullanarak etkileşimli ve erişilebilir web sayfaları tasarlar. | |
| **12. hafta** | | Programlama üzerine yeterliliğini geliştirerek ihtiyaç duyulan çerçeveler ve kütüphaneler ile web sitelerinin ön görünümü iyileştirir. | |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| 13. hafta | | Web sitelerinin ön ucunu geliştirirken hata ayıklama, derleme ve kaynak kontrol yazılımlarını tanımlar ve kullanır. | |
| 14. hafta | | Ön-yüz geliştiricileri tarafından oluşturulan Uygulama Programları Arabirimleri (API) tanımlar ve kullanır. 15- Bir geliştirme ekibinin parçası olarak tasarım sürecinde bir ön-yüz geliştiricisinin rolünü ve görevlerini açıklar. | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| 1 | Siber güvenliğin temel tanımlarını öğrenir, siber tehditlere genel bakış kazanır. |

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

*İçerik girilmemiştir.*

## Dersin Teması

*İçerik girilmemiştir.*

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Teorik Derse Katılım | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı) | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Proje - Rapor - Sunum Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.) | 0 | 0 | 0 |
| Staj Uygulaması | 0 | 0 | 0 |
| | | **Hesaplanan AKTS** | **0** |

## Ölçme ve Değerlendirme

*İçerik girilmemiştir.*