



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|---------------------------|--------|---------|----------|------|---------|
| İçerik Yönetim Sistemleri | BLP123 | 3 | 2 + 1 | 5,0 | Seçmeli |

| | |
|-----------------|--|
| Birim Bölüm | Bilgisayar Programcılığı - Ön Lisans (yüz yüze) |
| Amaç | Dersi başarıyla tamamlayan öğrencilerin popüler içerik yönetim sistemlerini tanıması, kurabilmesi ve yönetebilmesi beklenmektedir. |
| Ders İçeriği | İçerik yönetim sistemlerinde temel kavramları ve popüler içerik yönetim sistemlerini tanıma, kurulum ve kullanım bilgilerini içermektedir. |
| Ders Kaynakları | Yeni Başlayanlar için WordPress, Murat Altunsaray, dikeyksen , ders notları |

| Hafta | Konu |
|-------|--|
| 1 | İçerik Yönetim Sistemlerinde Temel Kavramlar |
| 2 | İçerik Yönetim Sistemlerinde Temel Kavramlar |
| 3 | İçerik Yönetim Sistemleriyle Çalışmak |
| 4 | İçerik Yönetim Sistemleriyle Çalışmak |
| 5 | WordPress |
| 6 | WordPress |
| 7 | Örnek Uygulama ve Tekrar |
| 8 | Drupal |
| 9 | Drupal |
| 10 | Joomla |
| 11 | Joomla |
| 12 | CraftCMS |
| 13 | DotNetNuke-DNN |
| 14 | Uygulamada İçerik Yönetim Sistemleri |

Program Çıktıları

| | |
|----|---|
| 1 | -Matematik, hesaplama ve bilgisayar bilimleri konularında temel kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir. |
| 2 | -Bilgisayar programcılığının gerektirdiği analitik düşünme yeteneğini kazanmalı, çalıştığı konularda buna uygun bakış açısı ile program geliştirir. |
| 3 | -Bilgisayar Programcılığı alanındaki verilerin tanımlanmasını, toplanmasını ve değerlendirilmesini etkin bir şekilde yapar. |
| 4 | -Algoritmik düşünme ve planlama yaklaşımını uygulamalarında kullanabilir. |
| 5 | Bilişim ve/veya bilgisayar bilimleri alanında karşılaştığı problemlere temel çözüm önerilerini uygulayabilmeli |
| 6 | Güncel ihtiyaçlar doğrultusunda alanı ile ilgili paket programları ve yazılım çeşitlerini kullanabilmeli |
| 7 | Bireysel ve/veya takım çalışmalarına önem vermeli, çalışmalarını proje grubuna ve/veya kurumuna etkin bir şekilde ifade edebilmeli |
| 8 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki gelişmeleri takip edebilmeli |
| 9 | Alanında çalışmaları yürütebilecek ve dünyadaki gelişmeleri en iyi seviyede takip edebilecek düzeyde Türkçe ve temel yabancı dil bilgisine sahip olabilmeli |
| 10 | Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ile bilişim uygulamalarında meslek etiğinin gözetilmesi konusunda farkındalığa sahip olmalı |
| 11 | Atatürk İlkeleri konusunda bilinçli ve İnkılâp Tarihi konusunda bilgi sahibi, tarihi değerlere ve insan haklarına saygılı olmalı |
| 12 | Alanında çalışanların ve kendisinin güvenlik, sağlık ve çevre bilincine sahip olmalarını sağlamalı |

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

| Ders Öğrenme Çıktısı | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| İçerik yönetim sistemi ile ilgili kavramları ayırt eder. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kaynak kodları, tür ve kullanım alanları açısından İçerik Yönetim Sistemlerini sınıflandırır. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| İçerik yönetim sistemlerinin verim ve performansını etkileyecek konuları belirler. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |