



| Ders Adı                                                     | Kodu                                                                                                                                                        | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |      |      |      |      |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Teknik İngilizce                                             | BLP236                                                                                                                                                      | 2       | 3 + 1    | 5,0  | Seçmeli |      |      |      |      |       |       |       |
| Birim Bölüm                                                  | Bilgisayar Programcılığı - Ön Lisans ()                                                                                                                     |         |          |      |         |      |      |      |      |       |       |       |
| Amaç                                                         |                                                                                                                                                             |         |          |      |         |      |      |      |      |       |       |       |
| Ders İçeriği                                                 |                                                                                                                                                             |         |          |      |         |      |      |      |      |       |       |       |
| Ders Kaynakları                                              |                                                                                                                                                             |         |          |      |         |      |      |      |      |       |       |       |
|                                                              |                                                                                                                                                             |         |          |      |         |      |      |      |      |       |       |       |
|                                                              |                                                                                                                                                             |         |          |      |         |      |      |      |      |       |       |       |
| 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 |