



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|--------------------------------------|---|---------|----------|------|---------|
| Yazılım Donanım Kurulumu ve Yönetimi | BLP125 | 1 | 2 + 1 | 5,0 | Seçmeli |
| Birim Bölüm | Bilgisayar Programcılığı - Ön Lisans (Yüz yüze) | | | | |
| Amaç | Öğrenciye Yazılım kurulumu ve Yönetimi ile ilgili yeterliliklerin kazandırmasıdır. | | | | |
| Ders İçeriği | İşletim Sistemleri, İşletim sistemi kurulumu, Bios Yazılımı ve Ayarları - Bios Güncellemesi, Güvenlik Yazılımları, Ofis Yazılımları ve Çeşitleri, Kurulumu ve Güncellemesi. | | | | |
| Ders Veren | Öğr. Gör. Tayfun POYRAZ | | | | |
| Ders Kaynakları | Ders notları | | | | |

| Hafta | Konu |
|-------|---|
| 1 | İşletim Sistemleri |
| 2 | İşletim Sistemleri |
| 3 | Bios Yazılımı ve Ayarları - Bios Güncellemesi |
| 4 | İşletim Sistemleri, İşletim sistemi kurulumu |
| 5 | Sistem Özellikleri |
| 6 | Sistem Özellikleri, Denetim Masası |
| 7 | Denetim Masası |
| 8 | Ders tekrarı ve ara sınav |
| 9 | Grup İlkeleri |
| 10 | İşletim Sistemini Çoğaltmak |
| 11 | Güvenlik Yazılımları |
| 12 | Sistem Güvenliği ve Güvenlik Ayarları |
| 13 | Ofis Yazılımları ve Çeşitleri, Kurulumu ve Güncellemesi |
| 14 | Diğer Uygulama Yazılımları |

Program Çıktıları

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