



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
SÖĞÜT MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Yazılım Donanım Kurulumu ve Yönetimi	BLP125	2	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 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-