BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

SÖĞÜT MESLEK YÜKSEKOKULU

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Yazılım Donanım Kurulumu ve Yönetimi	BLP125	3	2 + 1	5,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Bilgisayar Programcılığı - Ön Lisans (Yüz yüze)
Amaç	Öğrenciye Yazılım kurulumu ve Yönetimi ile ilgili yeterliliklerin kazandırmaktır.
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	
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