BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ

(2019 - 2020) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Bilgisayar Donanımı ve İşletim Sistemleri	YBS357	5	3 + 0	5,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Yönetim Bilişim Sistemleri - Lisans (Teorik anlatım)
Amaç	Bilgisayarın temel bileşenleri ile işletim sistemlerinin çalışma mantığı hakkında teorik bilgileri edinmek.
Ders İçeriği	Bilgisayarın tarihçesi, donanımlar-yazılım kavramları, temel donanımlar, işletim sistemleri hakkında genel bilgi, işletim sistemlerinin görevleri ve çalışma mantığı
Ders Kaynakları	Linux Komut Satırı - Kemal Demirez, "Papatya Bilim" - "Işletim Sistemleri"

Hafta	Konu
1	Bilgisayar nedir?
2	Bilgisayar tarihçesi
3	Donanım-yazılım kavramları, temel donanımlar
4	İşlemci ve bellekler nasıl çalışır?
5	İşletim sisetemi nedir? Hangi tür işletim sistemleri yapılmıştır? Sunucu, mobil, ağ, çok-tek kullanıcılı, vb. Çekirdek-kabuk kavramları.
6	İşletim sisteminin görevleri
7	İşletim sisteminin çalışması
8	Sanal bilgisayara işletim sistemi kurulumu
9	GNU/Linux işletim sistemi ve dağıtımlar
10	Linux işletim sisteminde temel işlemler. Kullanıcı açma, dosya sistemi, yetkiler
11	Linux'ta sistem kayıtlarını inceleme, görev zamanlama, çoklu görev çalıştırma
12	Sunucu işletim sistemleri
13	Linux Server kurulumu
14	Linux Server ile temel işlemler

Program Çıktıları	
1	Bilişim sistemleri ile ilgili temel kavramlara hakim olarak işletmenin yönetim,üretim,pazarlama, insan kaynakları, sayısal yöntemler, muhasebe ve finans gibi temel fonksiyonlarını bilişim sistemleri çerçevesinde içselleştirebilir.
2	İşletmecilik ve bilişim ile ilgili mesleki ve etik kurallara uyabilir, güncel ve gelişen eğilimleri izleyebilir.
3	Alanındaki mesleki faaliyet ve projelerde sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayabilir ve yönetebilir, analitik düşünebilme yoluyla sorunları neden ve sonuçları ile kavrayabilir.
4	Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilir; düşüncelerini nitel ve nicel verilerle desteklenmiş sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilir.
5	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması ve uygulanması aşamalarında toplumsal sorumluluk bilincine sahip olarak profesyonel, yasal ve etik ilkeleri anlayabilir ve uygulayabilir.
6	Sosyal ve mesleki ilişkileri anlayabilir ve yönetebilir, yenilikçi ve yaratıcı fikirler üretebilir ve bu fikirleri uygulamaya geçirebilir.
7	Bilginin elde edilmesi, saklanması, yeniden elde edilmesi ve güvenliği konusunda gerekli veri tabanı sistemleri ve web ortamları geliştirebilir ve yönebilirler.
8	Bir yabancı dili yönetim bilişim sistemleri alanıyla ilgili konularda bilgi sahibi olacak şekilde yazılı olarak anlayabilme.
9	Ofis yazılımlarını ileri düzeyde kullanabilir ve İşletme alanındaki teknolojilerin yaygınlaştırabilir ve alanındaki konularda liderlik edebilir.
10	Bir bilgisayar ağ sistemini yapılandırabilme, bilgisayar ağlarına ve donanıma ilişkin karşılaşılan sorunları çözebilme
11	Konu alanındaki bir araştırmayı bilimsel araştırma sürecinin aşamalarına uygun olarak gerçekleştirebilir.
12	Toplumun güncel sorunlarını çözmeye yönelik projeler üretebilir, mesleğiyle ilgili konularda toplumla ve meslektaşlarıyla bilgi paylaşabilir.

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