



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|------------------|--------|---------|----------|------|---------|
| Ofis Programları | BLP130 | 4 | 2 + 1 | 5,0 | Seçmeli |

| | |
|-----------------|--|
| Birim Bölüm | İnternet ve Ağ Teknolojileri - Ön Lisans (Örgün Öğretim) |
| Amaç | Bu ders ile öğrencinin, bilişim teknolojilerinin her dalında ihtiyaç duyulan ofis programlarını kullanımı ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. |
| Ders İçeriği | Belgelendirme işlemleri, Elektronik Tablolama işlemleri, Fonksiyon kullanımı, Grafik kullanımı, Sunum hazırlama ve sunma. |
| Ders Kaynakları | Ders notları, web.bilecik.edu.tr/bulent-turan, Bilgisayar ve internet kullanımı - Hasan Çebi BAL, Ders Notları, Microsoft Yayınları, Ders Notu |

| Hafta | Konu |
|-------|--|
| 1 | Belge İşlemleri, Biçimlendirme İşlemleri |
| 2 | Belge Denetimi, Yazdırma, Tablo İşlemleri |
| 3 | Belge Denetimi, Yazdırma, Tablo İşlemleri |
| 4 | Makrolar, Özelleştirme |
| 4 | Nesne İşlemleri, Gelişmiş Özellikler |
| 5 | Çalışma Alanı, Makrolar, Özelleştirme Veri Girişi, Biçimlendirme İşlemleri |
| 6 | Etkin takım kriterleri |
| 7 | Formüller, Fonksiyonlar |
| 8 | Ara Sınav |
| 8 | Çalışma Alanı, Slayt İşlemleri, Tasarım |
| 9 | Çalışma Alanı, Slayt İşlemleri, Tasarım |
| 10 | Slayt Nesneleri, Gösteri Ayarları |
| 10 | Grafik İşlemleri, Veri Analizi |
| 11 | Yazdırma, Özelleştirme, Sunum yapma |
| 12 | Veri Türleri, Veri tablosu oluşturma, SQL komutları |
| 13 | Veri Türleri, Veri tablosu oluşturma, SQL komutları |
| 14 | SQL sorguları hazırlama |

Program Çıktıları

| | |
|----|--|
| 1 | Yazılım kurulum, test ve kabul işlemlerini yapabilme becerisine sahip olabilir. |
| 2 | Sektörün beklentilerini karşılayacak şekilde İnternet ve Ağ teknolojileri ile ilgili süreci/süreçleri planlama becerisine sahip olmalı |
| 3 | Bilgisayar ortamında verileri saklayabilme, organize edebilme ve sorgulayabilme becerisine sahip olabilir. |
| 4 | İşletme faaliyetlerinde bireysel sorumluluk alabilme ve takım çalışmasına yatkın olabilmeli |
| 5 | Alanındaki çalışmaları yürütebilecek ve dünyadaki teknolojik gelişmeleri takip edebilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olabilir. |
| 6 | İnternet ve Ağ Teknolojileri alanında bir problemin tanımını yapıp, çözümünü için gerekli verileri tanımlayıp, algoritmasını tasarlayıp farklı programlama dilleri ile çözüm oluşturabilmeli |
| 7 | İnternet ve Ağ teknolojileri ile ilgili uygulamalar için gerekli olan programlama dillerini, yeni yöntemleri ve bilişim teknolojilerini belirleme ve etkin kullanabilme becerisini kazanabilmeli. |
| 8 | Temel ağ cihazlarının kurulumunu, bakımı, test ve optimizasyon işlemlerini yapabilmeli. |
| 9 | Bilgisayar ağlarına ilişkin temel kavramları öğrenmek, bilgisayarlar arası iletişim, organizasyon ve veri aktarım yöntemleri hakkında bilgi sahibi olabilir. |
| 10 | İnternet ve Ağ Teknolojileri ile ilgili çalışmalarda öngörülemeyen problemleri belirleyebilmeli ve yenilikçi çözümler üretebilmek için bilgilerini yeni ve güncel yapıları öğrenebilmek için aktarabilmeli |
| 11 | Düşünce ve önerilerini nitel ve nicel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilmeli |
| 12 | İnternet ve Ağ Teknolojileri ile ilgili konularda kişi ve kurumları bilgilendirebilmek için düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilmeli |
| 13 | İnternet ve Ağ Teknolojileri alanındaki etik değerlere ve sosyal sorumluluk bilincine sahip olabilmeli |

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 | PÇ 13 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Veri tabanı hazırlar ve sorgu yazar | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |