

| Dersin Tanımı | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-------------------------|-------|------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE ARAÇLARI I | ADS1211800 | Bahar Dönemi | 2+0 | 2 | 2 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | Yok | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Seviyesi | Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Programa Bağlı Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Öğr.Gör. Serpil AYDIN | | | | |
| Dersi Verenler | Öğr.Gör. Serpil AYDIN | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Bilgisayar programlarını yönetimsel ve operasyonel olarak etkin bir şekilde kullanabilmeleri için,temel donanım, işletim sistemi ve ofis uygulamaları ve özellikle excel konusunda öğrencilere bilgi ve pratiklik kazandırmaktır. | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; Bilgisayar İşletim Sistemleri,Bilgisayar Tarihi,Donanım ve Çevre Birimleri,Numara Sistemi I,Bilgisayar Ağları ve İnternet,Sosyal Paylaşım Sistemlerinin Kullanımı,Web Tasarım,E-Ticaret,MS Word 2010,MS Excel 2010,MS Excel 2010,MS PowerPoint 2010,MS OneNote - MS Publisher 2010,Veritabanları ve MS Access 2010; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri | | |
| 1. Bilişim teknolojilerini değerlendirebilecektir. | | 1, 18, 19, 2, 3, 5, 6 | A, C | | |
| 1.1. Bilişim teknolojilerinin kullanım alanlarını açıklar. | | 1, 14, 2, 3, 5, 6 | A, C | | |
| 1.2. Bilişim teknolojilerinin avantaj ve dezavantajlarını karşılaştırır. | | 1, 14, 2, 3, 5, 6 | C | | |
| 1.3. Bilgisayar sistemlerinin alt yapılarını tartışır. | | 1, 14, 15, 3, 5, 6 | A, C | | |
| 2. Bilgi teknolojileri sürecini değerlendirebilecektir. | | 1, 14, 15, 19, 2 | A, C | | |
| 2.1. Bilgisayardaki işletim sistemlerini ayırt eder. | | 1, 12, 14, 5, 6 | A, B | | |
| 2.2. İşletim sistemlerindeki hataları çözer. | | 1, 14, 2, 5 | A, C | | |
| 3. Bilgi teknolojilerini değerlendirebilecektir. | | 1, 14, 17, 5, 6 | A, C | | |
| 3.1. Kelime işlem ve sunum programlarını kullanır. | | 1, 12, 15, 3, 5, 6 | A, C | | |
| 3.2. Kendi sosyal medya hesaplarını yönetir. | | 1, 14, 2, 3, 5, 6 | A, C | | |
| 3.3. Hesap tablosu programlarını yönetir. | | 1, 12, 14, 15, 5, 6 | A, C | | |
| 4. Yazılım programlamadaki temel kavramları, yazılım geliştirme sürecini ve bilgi sistemlerindeki güvenliği özetleyebilecektir. | | 1, 12, 18, 2, 3 | A, C | | |
| 5. Türkiye'de bilgi sistemleri, buradaki verilerin mahremiyeti ve karşılaşılan zorlukları değerlendirebilecektir. | | 1, 12, 13, 15, 19, 2, 3, 5 | A, B, C | | |
| Öğretim Yöntemleri | 1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 17: Yansıtıcı Düşünce, 18: Vaka Çalışması, 19: Kavram Haritası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 5: Gösteri, 6: Gösterip Yapma | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 0 | Bilgisayar İşletim Sistemleri | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 1 | Bilgisayar Tarihi | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 2 | Donanım ve Çevre Birimleri | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 3 | Numara Sistemi I | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 5 | Bilgisayar Ağları ve İnternet | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 6 | Sosyal Paylaşım Sistemlerinin Kullanımı | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 7 | Web Tasarım | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 8 | E-Ticaret | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 9 | MS Word 2010 | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 10 | MS Excel 2010 | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 11 | MS Excel 2010 | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 12 | MS PowerPoint 2010 | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 13 | MS OneNote - MS Publisher 2010 | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| 14 | Veritabanları ve MS Access 2010 | Ders notu derste verilecektir. | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Ders notu öğrenciye verilecektir. YokTemel Bilgi Teknolojileri, Nobel Yayıncılık, Yazar: İbrahim Halil Sugözü | | | | | |