

| Dersin Tanımı   |   |                                |          |       |      |
|---|---|--------------------------------|----------|-------|------|
| Adı   | Kodu  | Yarıyıl                        | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE ARAÇLARI I   | ODJ1111800  | Güz Dönemi                     | 2+0      | 2     | 2    |
| Ön Koşul Dersleri   |   |                                |          |       |      |
| Önerilen Seçmeli Dersler  | Yok   |                                |          |       |      |
| Dersin Dili   | Türkçe  |                                |          |       |      |
| Dersin Seviyesi   | Lisans  |                                |          |       |      |
| Dersin Türü   | Zorunlu   |                                |          |       |      |
| 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                    |          |       |      |
| 1   | Bilgisayar İşletim Sistemleri   | Ders notu derste verilecektir. |          |       |      |
| 2   | Bilgisayar Tarihi   | Ders notu derste verilecektir. |          |       |      |
| 3   | Donanım ve Çevre Birimleri  | Ders notu derste verilecektir. |          |       |      |
| 4   | 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                   |   |                                |          |       |      |