

**Meslek Yüksekokulu / Sağlık Kurumları İşletmeciliği Programı**

**2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı**

**BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE ARAÇLARI I**

**Ders Tasarımı (Syllabus)**

| <b>Dersin Tanımı</b>  |   |                                |                 |              |             |
|---|---|--------------------------------|-----------------|--------------|-------------|
| <b>Adı</b>  | <b>Kodu</b>   | <b>Yarıyıl</b>                 | <b>T+U Saat</b> | <b>Kredi</b> | <b>AKTS</b> |
| BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE ARAÇLARI I   | SKİ1211800  | Bahar Dönemi                   | 2+0             | 2            | 2           |
| <b>Ön Koşul Dersleri</b>  |   |                                |                 |              |             |
| <b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>   | Yok   |                                |                 |              |             |
| <b>Dersin Dili</b>  | Türkçe  |                                |                 |              |             |
| <b>Dersin Seviyesi</b>  | Lisans  |                                |                 |              |             |
| <b>Dersin Türü</b>  | Programa Bağlı Seçmeli  |                                |                 |              |             |
| <b>Dersin Koordinatörü</b>  | Öğr.Gör. Serpil AYDIN   |                                |                 |              |             |
| <b>Dersi Verenler</b>   | Öğr.Gör. Serpil AYDIN   |                                |                 |              |             |
| <b>Dersin Yardımcıları</b>  |   |                                |                 |              |             |
| <b>Dersin Amacı</b>   | 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.   |                                |                 |              |             |
| <b>Dersin İçeriği</b>   | 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. |                                |                 |              |             |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>   | <b>Öğretim Yöntemleri</b>   | <b>Ölçme Yöntemleri</b>        |                 |              |             |
| 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                        |                 |              |             |
| <b>Öğretim Yöntemleri</b>   | 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   |                                |                 |              |             |
| <b>Ölçme Yöntemleri</b>   | A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev  |                                |                 |              |             |
| <b>Ders Akışı</b>   |   |                                |                 |              |             |
| <b>Sıra</b>   | <b>Konular</b>  | <b>Ön Hazırlık</b>             |                 |              |             |
| 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. |                 |              |             |
| <b>Kaynaklar</b>  |   |                                |                 |              |             |
| Ders notu öğrenciye verilecektir. YokTemel Bilgi Teknolojileri, Nobel Yayıncılık, Yazar: İbrahim Halil Sugözü                   |   |                                |                 |              |             |