

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TIBBİ GÖRÜNTÜLEMETEKNIKLERİ PROGRAMI**

| Dersin Adı  | Kodu   | Yarıyılı | T+ U | Kredisi | AKTS |
|---|--|----------|------|---------|------|
| <b>Temel Bilgi Teknolojileri</b>  | 303309   | III      | 2+2  | 3       | 4    |
| Ön Koşul Dersler  |  |          |      |         |      |
| Dersin Dili   | Türkçe   |          |      |         |      |
| Dersin Türü   | Zorunlu  |          |      |         |      |
| Dersin Koordinatörü   |  |          |      |         |      |
| Dersi Veren   |  |          |      |         |      |
| Dersin Yardımcıları   |  |          |      |         |      |
| Dersin Amacı  | Bu dersin genel amacı; öğrencinin okul hayatında ihtiyacı olacak temel yetenekleri sunmak; bilgisayar karşısında rahat, güvenli hareket edebilmesini ve ağa bağlı bilgisayarlarda karşılaşılan kavramlarla teknolojileri kullanmayı öğrenmenizi sağlamaktır.   |          |      |         |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları  | <b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b><br>1. Bilgisayar ve bilgisayara bağlı teknolojik cihazları kullanabilir.<br>2. Okul ve çalışma hayatı boyunca bilgisayar kullanırken ihtiyaçları doğrultusunda temel bilgileri öğrenir.<br>3. Tüm yazışmalarla ilgili gerekli bilgiye sahip olur.<br>4. Veri tabanı programları, veri iletişim bilgisi edinir.<br>5. Arama motorları ve kullanımı hakkında yetiye sahip olur |          |      |         |      |
| Dersin İçeriği  | Bilgi teknolojilerine giriş, bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri, bilgisayar yazılımı, uygulama yazılımlarına giriş, veri tabanı programları, veri iletişim ve bilgisayar ağları, internet ve world-wide-web' giriş, internet ile bilgi yayma konuları işlenecektir.  |          |      |         |      |
| <b>Haftalar</b>   | <b>Konular</b>   |          |      |         |      |
| 1   | Bilgi teknolojilerine giriş  |          |      |         |      |
| 2   | Bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri   |          |      |         |      |
| 3   | Bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri   |          |      |         |      |
| 4   | Bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri   |          |      |         |      |
| 5   | Bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri   |          |      |         |      |
| 6   | Bilgisayar yazılımı, uygulama yazılımlarına giriş  |          |      |         |      |
| 7   | Ara sınav  |          |      |         |      |
| 8   | Veri tabanı programları  |          |      |         |      |
| 9   | Veri tabanı programları  |          |      |         |      |
| 10  | Veri iletişim ve bilgisayar ağları   |          |      |         |      |
| 11  | Veri iletişim ve bilgisayar ağları   |          |      |         |      |
| 12  | İnternet ve world-wide-web giriş   |          |      |         |      |
| 13  | İnternet ile bilgi yayma   |          |      |         |      |
| 14  | İnternet ile bilgi yayma   |          |      |         |      |
| <b>Genel Yeterlilik</b>   |  |          |      |         |      |
| Temel bilgisayar uygulamalarını öğrenebilir.<br>Veri iletişim ve bilgisayar ağlarını tanımlayabilir.<br>İşletim sistemlerini ve temel özelliklerini kavrayabilir. |  |          |      |         |      |
| <b>Kaynaklar</b>  |  |          |      |         |      |
| Koç, A. (2015). <i>Temel Bilgi Teknolojileri</i> . Kodlab yayınevi .<br>Taş, M. (2012). <i>Mesleki Bilgisayar Ders Kitabı</i> . MEB Yayınları                     |  |          |      |         |      |
| <b>Değerlendirme Sistemi</b>  |  |          |      |         |      |
| <b>Arasnav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60</b>   |  |          |      |         |      |

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE<br>DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |             |     |     |         |     |     |        |      |      |          |      |      |              |      |  |
|--|-----|-----|-------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|------|------|----------|------|------|--------------|------|--|
|  | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3         | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6     | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9    | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12     | PÇ13 | PÇ14 | PÇ15         | PÇ16 |  |
| ÖÇ1  | 4   | 2   | 2           | 2   | 5   | 2       | 3   | 2   | 2      | 2    | 2    | 2        | 3    | 3    | 2            | 4    |  |
| ÖÇ2  | 4   | 2   | 2           | 2   | 5   | 2       | 3   | 2   | 2      | 2    | 2    | 2        | 3    | 3    | 2            | 4    |  |
| ÖÇ3  | 4   | 2   | 2           | 2   | 5   | 2       | 3   | 2   | 2      | 2    | 2    | 2        | 3    | 3    | 2            | 4    |  |
| ÖÇ4  | 4   | 2   | 2           | 2   | 5   | 2       | 3   | 2   | 2      | 2    | 2    | 2        | 3    | 3    | 2            | 4    |  |
| ÖÇ5  | 4   | 2   | 2           | 2   | 5   | 2       | 3   | 2   | 2      | 2    | 2    | 2        | 3    | 3    | 2            | 4    |  |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları                              |     |     |             |     |     |         |     |     |        |      |      |          |      |      |              |      |  |
| Katkı Düzeyi   |     |     | 1 Çok düşük |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |      |      | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok yüksek |      |  |

| Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|   | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 | PÇ15 | PÇ16 |
| Temel Bilgi Teknolojileri                   | 4   | 2   | 2   | 2   | 5   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    | 2    | 4    |