



| Ders Adı                            | Kodu   | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-------------------------------------|--|---------|----------|------|---------|
| Hibe Projeleri Hazırlama Teknikleri | MOS115   | 2       | 2 + 0    | 2,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                         | Biyomedikal Cihaz Teknolojisi - Ön Lisans (Yüzyüze eğitim)   |         |          |      |         |
| Amaç                                | Hibe Projesi Hazırlama ve Uygulama Teknikleri dersi ile amaç, öğrencilerin hayatlarının hemen her aşamasında karşılaştıkları sorunlara çözümler üretirken proje geliştirme mantığının benimsenmesini sağlayarak, tespit ettikleri sorunları planlı bir şekilde çözebilecekleri bir projeye dönüştürmelerinin sağlanmasıdır; bununla birlikte uygulama yoluyla başta kendileri olmak üzere tüm topluma maddi ve manevi faydaların sağlanması için gerekli kaynaklara en kolay nasıl ulaşabileceklerinin öğretilmesi ve bunlara ek olarak proje hazırlama ve uygulama konularında becerilerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir. |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                        | Proje hazırlama ve uygulamada temel ilkeler, proje döngüsü yönetimi, mantıksal çerçevenin hazırlanması, faaliyetlerin planlanması, proje bütçesinin hazırlanması ve uygulamaya hak kazanmış bir projenin uygulamada yaşanan süreçleriyle ilgili örnekler derste detaylı bir şekilde işlenecektir. Uygulama sürecinde ise öğrenciler kendi proje taslaqlarını hazırlayacaklardır.   |         |          |      |         |
| Ders Veren                          | Doç. Dr. Ardahan ESKİ  |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları                     | AB Hibe Programlarına Yönelik Proje Hazırlama Rehberi, MEB, 2011, Ankara   |         |          |      |         |

| Hafta | Konu   |
|-------|--|
| 1     | Hibe Proje Tanımı  |
| 2     | Proje, Proje Hazırlama ve Uygulamada Temel İlkeler, Proje Döngüsü Yönetimi   |
| 3     | Proje Hazırlama, Proje Hazırlamasında Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı ve Aşamaları   |
| 4     | Planlama, Mantıksal Çerçevenin Hazırlanması,, Proje kapsamının belirlenmesi  |
| 5     | Varsayımlar, Objektif olarak Doğrulanabilen Göstergeler, Doğrulama Kaynakları  |
| 6     | Faaliyet Planı ve Hazırlama Aşamaları, Bütçe hazırlanması  |
| 7     | Projenin Ön Değerlendirmesi ve Önerisinin Yazılması: Proje Hedeflerinin Belirtilmesi Projenin Gereksinimleri, Faaliyetlerin detaylandırılması, Sürdürülebilirlik |
| 8     | Ara Sınav -Proje Örnekleri   |
| 9     | Örnek Proje Uygulama İzleme ve Değerlendirme Aşamaları   |
| 10    | Proje İzleme Süreci (Örnek proje hazırlanması için ekip çalışması)   |
| 11    | Proje Değerlendirme Süreci (Örnek proje hazırlanması için ekip çalışması)  |
| 12    | Hibe Projeleri Başvurusu Yapılabilecek Kurumlar (Örnek proje hazırlanması için ekip çalışması)   |
| 13    | Örnek proje hazırlanması için ekip çalışması   |
| 14    | Örnek proje hazırlanması için ekip çalışması   |

#### Program Çıktıları

- Elektrik-Elektronik alanı ile ilgili temel kavramları tanımlar
- Elektronik devre elemanları hakkında bilgi sahibi olur, elektrik-elektronik devrelerinin analizini yapar.
- Anatomi ve Fizyoloji ile ilgili temel kavramları tanımlar.
- İmalatçı el kitaplarını kullanarak biyomedikal cihazların montajını, kalibrasyonunu, onarımını ve bakımını yapar.
- Mesleği için gerekli matematiksel hesaplama ve analizleri yapar.
- Türk tarihi, Atatürk ilke ve inkılabları konusunda bilgi sahibi olur.
- İş hayatında iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyma konusunda gerekli hassasiyeti gösterir.
- Mesleği ile ilgili etik değerleri özümser.
- Biyomedikal teknik servis hizmetlerinin yürütülmesi hususunda yeterli bilgiye sahip olur.
- Temel bilgisayar becerileri, bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak teorik bilgi oluşturur.

#### 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 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Öğrenciler hibe veren kurumları tanırlar.                          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| Öğrenciler proje uygulama sürecindeki örnek uygulamaları tanırlar. | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| Öğrenciler hibe projesi taslağı hazırlamayı öğrenirler             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| Ortalama Değer   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |