



| Ders Adı                 | Kodu  | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|--------------------------|---|---------|----------|------|---------|
| İşletmede Mesleki Eğitim | BŞÜ200  | 4       | 5 + 10   | 19,0 | Seçmeli |
| Birim Bölüm              | Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi - Ön Lisans ()  |         |          |      |         |
| Amaç                     | Öğrencilerin, programlarına uygun olan işletmelerde teorik esaslarını okulda öğrendikleri derslerin uygulamasını, öğrenim gördükleri alandaki bilgi, beceri ve yetkinliklerini geliştirmelerine, okul sürecinde çalışma hayatını ve işletmelerdeki uygulamaları tanımlarına olanak sağlamak ve iş hayatına geçişlerini kolaylaştırmaktır. |         |          |      |         |
| Ders İçeriği             | Zorunlu işletmede mesleki eğitim.   |         |          |      |         |
| Ders Veren               | Öğr. Gör. Dr. Emre ALTINKAYA, Öğr. Gör. Gökhan ÖZDEMİR, Öğr. Gör. İrem Nur ORUÇ   |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları          | İşletmede Mesleki Eğitim Kılavuzu, İşletmede Mesleki Eğitim Web Sayfası   |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                      |
|-------|---------------------------|
| 1     | İşletmede mesleki eğitim. |
| 2     | İşletmede mesleki eğitim. |
| 3     | İşletmede mesleki eğitim. |
| 4     | İşletmede mesleki eğitim. |
| 5     | İşletmede mesleki eğitim. |
| 6     | İşletmede mesleki eğitim. |
| 7     | İşletmede mesleki eğitim. |
| 8     | İşletmede mesleki eğitim. |
| 9     | İşletmede mesleki eğitim. |
| 10    | İşletmede mesleki eğitim. |
| 11    | İşletmede mesleki eğitim. |
| 12    | İşletmede mesleki eğitim. |
| 13    | İşletmede mesleki eğitim. |
| 14    | İşletmede mesleki eğitim. |
| 15    | İşletmede mesleki eğitim. |
| 16    | İşletmede mesleki eğitim. |

| Ders İş Yükü   | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayı |
|--|---------------------------------|---------------|------|
| Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma                                  | Saha / Arazi Çalışması          | 2             | 200  |
| Önceden planlanmış özel beceriler  | Problem Çözme                   | 2             | 10   |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim  | Sınıf Dışı Çalışma              | 2             | 20   |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması | Beşir Fırtınası                 | 1             | 30   |
| <b>Ders İş Yükü:</b>   |                                 | 490           |      |
| <b>AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):</b>   |                                 | 19,22         |      |

| Program Çıktıları |   |
|-------------------|---|
| 1                 | İşletme organizasyonu yapar ve işe hazırlar.  |
| 2                 | Fabrikada üretim, kontrol ve bakım ve işletme için kullanılan makine ve teçhizatı tanıır ve kullanır. Fabrika işlemlerinin başlatılmasını ve kontrolünü sağlar. Arıza tespiti yapar.                                  |
| 3                 | Alanında uygulamalar için gerekli bilgi teknolojilerinin, modern tekniklerin ve araçların etkili seçimi ve kullanımı.   |
| 4                 | Sanayi ve hizmet sektörü ile ilgili süreçlerde uygulama becerisi kazanmak.  |
| 5                 | Tarihsel değerler, sosyal sorumluluk ve etik değerlerin önemini tanıır.   |
| 6                 | Türkçenin yanı sıra yabancı dilde, tercihen İngilizcede etkili yazılı ve sözlü iletişim kurabilir,  |
| 7                 | Alanla ilgili yeniliklere öncelik verebilmek, etik, deneysel değerlere uygun, iş sağlığı ve güvenliği ve iş hukuku hakkında değerlendirme ve yorum yapabilmek.  |
| 8                 | Montajdaki üretim aşamalarını, kalite kontrol ünitelerini, cihazları ve ekipmanları, ölçüm ve kontrol aletlerini, temel tamir aletlerini, sökme, teşhis ve tamir işlemlerini kullanma becerisini kazanmak.            |
| 9                 | Alandaki kurum ve kişilerin ilişkilerini tüm paydaşlarla ilgili olarak organize edebilme ve yönetebilme.  |
| 10                | Sayısal ve analitik düşünme, tasarım, inceleme, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi   |
| 11                | Temel Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi bilgisi, elektrik motorları, şarj sistem, temel elektrik ve elektronik bilgisi, otomotiv teknolojileri ve termodinamik hakkında teorik ve pratik bilgiye sahip olmak. |
| 12                | Deney tasarlama, deney yapma, deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlayabilme düzeyinize katkısı  |

**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 | PÇ 11 | PÇ 12 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Önlisans eğitimini tamamlayıcı nitelikte mesleki bilgi ve deneyim kazanır.                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Pratik bilgilerini kullanarak karşısına çıkan problemleri yalnız başına ve ya takım çalışmasıyla çözer. | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Staj süreci boyunca verilen görevleri zamanında yapar.  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Ortalama Değer  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/388930>