

**BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ**

MESLEK YÜKSEKOKULU

ÜRETİMDE KALİTE KONTROL

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı                    | Kodu                                                                                                                                                                                                                                     | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Kalite Yönetim Sistemleri I | ÜKK151                                                                                                                                                                                                                                   | 1       | 2 + 0    | 4,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                 | Üretimde Kalite Kontrol - Ön Lisans (Yüz yüze )                                                                                                                                                                                          |         |          |      |         |
| Amaç                        | ISO 9001 Kalite Yönetim Sisteminin ana ve alt maddelerini örnek uygulamalar yaparak öğrenmek.                                                                                                                                            |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                | ISO 9001 Kalite yönetim sistemi tanıtımı, standardın felsefesi, amaçları ve önemi. Standardın temel ve alt maddelerinin tartışılması, bu maddelere ait firma uygulama örneklerinin incelenmesi. Örnek uygulamalar ve atölye çalışmaları. |         |          |      |         |
| Ders Veren                  | Öğr. Gör. Dr. Ceyda KOCABAŞ                                                                                                                                                                                                              |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları             | ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Standardı notları                                                                                                                                                                                        |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                          |
|-------|-------------------------------|
| 1     | Ders içeriğinin tanıtılması   |
| 2     | Kalite kavramı ve gelişimi    |
| 3     | Proses yaklaşımı              |
| 4     | ISO 9001 standart maddeleri   |
| 5     | Kalite Yönetim sistemi        |
| 6     | Kalite Yönetim sistemi        |
| 7     | Doküman hazırlama             |
| 8     | Ara sınav - Doküman hazırlama |
| 9     | Liderlik                      |
| 10    | Planlama                      |
| 11    | Destek                        |
| 12    | Operasyon                     |
| 13    | Performans Değerlendirme      |
| 14    | İyileştirme                   |

| Ders İş Yükü                                                                                           | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayısı |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------|
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması | Beyin Fırtınası                 | 2             | 13     |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme                  | Küçük Grup Tartışması           | 2             | 13     |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme                  | Tartışmalı Ders                 | 2             | 13     |
| Ara Sınav 1                                                                                            |                                 | 10            | 1      |
| Final                                                                                                  |                                 | 12            | 1      |
| Ders İş Yükü:                                                                                          |                                 | 100           |        |
| AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):                                                                            |                                 | 3,92          |        |

| Program Çıktıları |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | Matematik, fen bilimleri ve kendi alanı ile ilgili yeterli düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisi.                                                          |
| 2                 | Bireysel olarak alanı veya alan dışından kişilerden oluşan takımlarda etkin olarak çalışabilme, sorumluluk alma becerisi                                                              |
| 3                 | Yönetim sistemlerinin kurulması, yürütülmesi, akredite edilmesi, denetlenmesi, veya mevcut sistemin iyileştirilmesinde öncü rol üstlenme becerisi.                                    |
| 4                 | Temel düzeyde bilgi ve iletişim teknolojisi araçları ile alanındaki yazılımları, donanımları kullanma becerisi.                                                                       |
| 5                 | Üretim için uygun malzemeleri seçebilme ve malzeme muayene yöntemlerini uygulama becerisi                                                                                             |
| 6                 | Problemleri analiz edebilme, çözüm önerileri geliştirebilme ve uygun yöntem veya modelleme tekniklerini uygulayabilme becerisi                                                        |
| 7                 | Atatürk İlkeleri konusunda bilinçli ve İnkılâp Tarihi konusunda bilgi sahibi, tarihi değerlere ve insan haklarına saygılı olma                                                        |
| 8                 | Teknik resim okuma, çizme, teknik iletişim kurma ve bilgisayar destekli tasarım programları ile çizim yapma becerisi                                                                  |
| 9                 | Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurabilme ve düşüncelerini önerilerini paylaşabilme; kendisini ve mesleğini temel düzeyde bir yabancı dilde (İngilizce) ifade edebilme becerisi |
| 10                | Yenilikçilik, girişimcilik konusunda bilgiye sahip olma ve yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile gelişmeleri izleyebilme                                                      |
| 11                | Kalite, standardizasyon, toplam kalite yönetimi, yalın üretim, üretken bakım, kalite maliyetleri, proje yönetimi konularında bilgi ve beceri sahibi olma becerisi                     |
| 12                | Geleneksel ve modern üretim yöntem ve araçları, üretim planlama, fizibilite ve fabrika düzenleme konularında bilgi sahibi olma becerisi                                               |
| 13                | İhtiyaç duyduğu ölçme ve kontrol aletlerini kullanabilme, cihazların kalibrasyonları yapabilme becerisi.                                                                              |
| 14                | İş sağlığı ve güvenliği, risk analizi, iş hukuku bilgisine sahip; etik ilke ve yaklaşımları kavramış, sosyal sorumluluk ve çevre bilincini kazanmış olma                              |

**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 | PÇ 13 | PÇ 14 |
|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| İş akışı hazırlayabilir.                              | -    | -    | 5    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | 3     | -     | -     | -     |
| Süreçleri tanımlayabilir.                             | -    | -    | 5    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | 3     | -     | -     | -     |
| Standardın temel ve alt maddelerini bilir.            | -    | -    | 5    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | 3     | -     | -     | -     |
| Prosedür, talimat, form, kalite planı hazırlayabilir. | -    | -    | 5    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | 3     | -     | -     | -     |
| Düzeltilici / önleyici faaliyet başlatabilir.         | -    | -    | 5    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | 3     | -     | -     | -     |
| Ortalama Değer                                        | -    | -    | 5    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | 3     | -     | -     | -     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/324346>