

**Bu dersin sonunda öğrenci;**

1-Toplam kalite yönetiminin tarımsal üretimin her aşamasında nasıl uygulandığını öğrenir.

2-Üretilen tarım ürünlerin istenilen kalite standartları içinde olup olmadığını belirler

3-Eldeki mevcut stokları hangi yöntemle göre kontrol edeceğini öğrenir.

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|------|
| 3-Eldeki mevcut stokları hangi yonteme gore kontrol edeceğini öğrenir.                                                                                                                                                                                   |                                                   | Kodu                                                                                                                                                                    | Klasmanı | İ. HÜ | Kredisi | AKTS |
| Üretim Yönetimi                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | 2901303                                                                                                                                                                 | III      | 2+0   | 2       | 2    |
| Ön koşul Dersler                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| Dersin Dili                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Türkçe                                                                                                                                                                  |          |       |         |      |
| Dersin Türü                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | Zorunlu                                                                                                                                                                 |          |       |         |      |
| Dersin Koordinatörü                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| Dersi Veren                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| Dersin Yardımcıları                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| Dersin Amacı                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | Elde edilen teorik bilgilerin üzerine daha ileri düzeyde teorik bilgiler eklemek ve bu konuları teorik bilgilerin yanı sıra uygulamalı olarak da öğrenciye anlatmaktır. |          |       |         |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| Dersin İçeriği                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | Üretim yönetimi dersinde verilen üretim ile ilgili temel bilgilerin devamı.                                                                                             |          |       |         |      |
| Haftalar                                                                                                                                                                                                                                                 | Konular                                           |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                        | Fabrika Lojistiği ve Malzeme Nakli                |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                        | Stok Yönetimi                                     |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                        | Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) ve Optimizasyonu |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                        | Proje Yönetimi Teknikleri                         |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                        | Toplam Verimli Bakım                              |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                        | Süreç Yönetimi                                    |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                        | Ara Sınav                                         |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                        | Toplam Kalite Yönetimi                            |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                        | Bilgisayar Entegre Üretim                         |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                       | CAD, CAE, CAPP, CAM, IR, GT, CMS, FMS, PIS        |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                       | Teknoloji Yönetimi                                |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                       | Tam Zamanında Üretim (JIT)                        |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                       | 6S Temizlik, Düzen ve Güvenlik Prensipleri        |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                       | Yalın Düşünce ve Yalın Üretim                     |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| Genel Yeterlilikler                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| Üretim yönetimi, stok yönetimi, toplam kalite yönetimi yalın düşünce ve yalın üretim konuları hakkında tanım, yorum ve analiz yapabilme.                                                                                                                 |                                                   |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| Kaynaklar                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| Bülent KOBU, <i>Üretim Yönetimi</i> , İ.Ü. İşletme Fak. Yayın No:260.<br>İsmet BARUTÇUGİL, <i>Üretim Sistemi ve Yönetim Teknikleri</i> , Uludağ Üniversitesi Yayın No:3-054-0163, Bursa.<br>Hulusi DEMİR, <i>Üretim Yönetimi</i> , Aydın Yayınevi, İzmir |                                                   |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| Değerlendirme Sistemi                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |
| Ara sınav: % 40<br>Final: % 60<br>Bütünleme:                                                                                                                                                                                                             |                                                   |                                                                                                                                                                         |          |       |         |      |

|     | PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE<br>DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU |         |         |         |         |         |         |         |         |          |      |          |      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------|----------|------|
|     | PÇ<br>1                                                                  | PÇ<br>2 | PÇ<br>3 | PÇ<br>4 | PÇ<br>5 | PÇ<br>6 | PÇ<br>7 | PÇ<br>8 | PÇ<br>9 | PÇ1<br>0 | PÇ11 | PÇ1<br>2 | PÇ13 |
| ÖÇ1 | 5                                                                        | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 4        | 4    | 4        | 5    |

|                                                    |                    |   |   |                |   |   |               |   |   |                 |   |   |                     |   |
|----------------------------------------------------|--------------------|---|---|----------------|---|---|---------------|---|---|-----------------|---|---|---------------------|---|
| <b>ÖÇ2</b>                                         | 5                  | 5 | 5 | 5              | 5 | 5 | 5             | 5 | 5 | 5               | 4 | 5 | 4                   | 4 |
| <b>ÖÇ3</b>                                         | 4                  | 4 | 4 | 4              | 3 | 4 | 5             | 5 | 5 | 5               | 4 | 4 | 4                   | 3 |
| <b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b> |                    |   |   |                |   |   |               |   |   |                 |   |   |                     |   |
| <b>Katkı Düzeyi</b>                                | <b>1 Çok Düşük</b> |   |   | <b>2 Düşük</b> |   |   | <b>3 Orta</b> |   |   | <b>4 Yüksek</b> |   |   | <b>5 Çok Yüksek</b> |   |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

| <b>Ders</b>     | <b>PÇ 1</b> | <b>PÇ 2</b> | <b>PÇ 3</b> | <b>PÇ 4</b> | <b>PÇ 5</b> | <b>PÇ 6</b> | <b>PÇ 7</b> | <b>PÇ 8</b> | <b>PÇ 9</b> | <b>PÇ10</b> | <b>PÇ11</b> | <b>PÇ12</b> | <b>PÇ13</b> |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Üretim Yönetimi | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 4           | 4           | 4           | 4           |