

# ÜRETİM PLANLAMA

|       |                                          |                                                                                                                            |
|-------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                                | ÜRETİM PLANLAMA                                                                                                            |
| 2     | Ders Kodu:                               | TKSS227                                                                                                                    |
| 3     | Ders Türü:                               | Seçmeli                                                                                                                    |
| 4     | Ders Seviyesi                            | Önlisans                                                                                                                   |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                    | 2                                                                                                                          |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl                 | 3                                                                                                                          |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                     | 3.00                                                                                                                       |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)           | 1.00                                                                                                                       |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)          | 2.00                                                                                                                       |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :    | 0                                                                                                                          |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                         | ----                                                                                                                       |
| 12    | Dersin Dili:                             | Türkçe                                                                                                                     |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                    | Yüz yüze                                                                                                                   |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                     | Öğr.Gör.Dr. MÜRÜVVET MANGUT                                                                                                |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:    | Öğr.Gör.Dr.Mürüvvet MANGUT, Öğr.Gör.Neslihan YÜRÜK,Kübra SAATÇI                                                            |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:          | mangut@uludag.edu.tr                                                                                                       |
| 17    | Dersin WEB adresi:                       |                                                                                                                            |
| 18    | Dersin Amacı:                            | İşletmelerde organizasyon ve üretim planlama yapabilme yeterliği kazandırmak, Toplam kalite yönetimi hakkında bilgi vermek |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:         |                                                                                                                            |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:              |                                                                                                                            |
|       | 1                                        | İşletme organizasyonu oluşturabilme                                                                                        |
|       | 2                                        | İşletme çalışma ortamını düzenleyebilme                                                                                    |
|       | 3                                        | İşletmede üretim sistemini belirleyebilme                                                                                  |
|       | 4                                        | Üretimde maliyet hesabı yapabilme                                                                                          |
|       | 5                                        | Üretim planlama yapabilme                                                                                                  |
|       | 6                                        | İş etüdü yapabilme                                                                                                         |
|       | 7                                        | İşletmede stok yönetimi yapabilme                                                                                          |
|       | 8                                        | Kalite Güvence sistemlerini tanıma                                                                                         |
|       | 9                                        |                                                                                                                            |
|       | 10                                       |                                                                                                                            |
| 21    | Dersin İçeriği:                          |                                                                                                                            |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                   |                                                                                                                            |
|       | <b>Teorik</b>                            | <b>Uygulama</b>                                                                                                            |
| 1     | Üretim planlama tanım ve temel kavramlar | Örnek uygulamalar                                                                                                          |
| 2     | İşletmelerde organizasyon                | Organizasyon şeması hazırlama                                                                                              |
| 3     | Üretim Sistemleri                        | Çevre işletmelerde teknik gezi                                                                                             |

|                                                |                                                                         |                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                                              | Ürün Tasarımı Ve Süreç Planlaması                                       | Çevre işletmelerde teknik gezi                                                                      |
| 5                                              | İşyeri Düzenleme                                                        | Çeşitli işletmelerde iş yeri düzeni inceleme                                                        |
| 6                                              | İş ve Zaman Etüdü                                                       | Örnek iş ve zaman etüdü yaptırma                                                                    |
| 7                                              | Fabrika Lojistiği Ve Malzeme Nakli                                      | Çevre işletmelerde teknik gezi                                                                      |
| 8                                              | Ders tekrarı ve Arasınnav                                               | Ders tekrarı ve Arasınnav                                                                           |
| 9                                              | Stok Yönetimi                                                           | Çevre işletmelerde teknik gezi                                                                      |
| 10                                             | Tekstil İşletmelerinde Organizasyon                                     | Örnek bir tekstil işletmesi için organizasyon şeması hazırlama                                      |
| 11                                             | Tekstil Dokuma ve İplik İşletmelerinde Üretim Yönetimi ve Organizasyonu | Dokuma ve iplik işletmelerinde aylık ,yıllık üretimi hesaplama                                      |
| 12                                             | Tekstil Terbiye, Boya Ve Konfeksiyon Üretim Yönetimi ve Organizasyonu   | Terbiye, Boya ve Konfeksiyon işletmelerinde aylık, yıllık üretimi hesaplama                         |
| 13                                             | Toplam Kalite Yönetimi                                                  | Kalite güvence sistem örnekleri                                                                     |
| 14                                             | Toplam Kalite Yönetimi                                                  | Kalite güvence sistem örnekleri                                                                     |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                       | KURAL T., Organization and Planning Textile Enterprise, 1998<br>KİŞOĞLU , Production Planning, 2004 |
| 23                                             | Değerlendirme                                                           |                                                                                                     |
| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>                 |                                                                         | <b>SAYISI</b>                                                                                       |
| Ara Sınav                                      |                                                                         | 40.00                                                                                               |
| Kısa Sınav                                     |                                                                         | 0.00                                                                                                |
| Ödev                                           |                                                                         | 0.00                                                                                                |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                                         | 60.00                                                                                               |
| Toplam                                         |                                                                         | 100.00                                                                                              |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                         | 40.00                                                                                               |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                         | 60.00                                                                                               |
| Toplam                                         |                                                                         | 100.00                                                                                              |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                                         |                                                                                                     |
| 24                                             | <b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>                                           |                                                                                                     |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 1.00          | 14.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14     | 1.00          | 14.00                 |
| Ödevler                                                 | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 17.00         | 17.00                 |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 17.00         | 17.00                 |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 90.00                 |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 3.00                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 3.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3 | PY4     | PY5 | PY6 | PY7    | PY8 | PY9 | PY10     | PY11 | PY12 | PY13         | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 4                                                                       | 0   | 0   | 5       | 0   | 4   | 0      | 5   | 0   | 5        | 0    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 4                                                                       | 0   | 0   | 5       | 0   | 4   | 0      | 5   | 0   | 0        | 0    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 5                                                                       | 0   | 0   | 5       | 0   | 4   | 0      | 5   | 0   | 0        | 0    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 4                                                                       | 0   | 0   | 5       | 0   | 4   | 0      | 5   | 5   | 4        | 0    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 5                                                                       | 0   | 0   | 5       | 0   | 4   | 4      | 5   | 5   | 4        | 0    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK6                                               | 4                                                                       | 0   | 0   | 5       | 0   | 4   | 4      | 5   | 4   | 5        | 0    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK7                                               | 4                                                                       | 0   | 0   | 5       | 0   | 4   | 5      | 5   | 0   | 4        | 0    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK8                                               | 0                                                                       | 0   | 0   | 5       | 0   | 4   | 0      | 5   | 0   | 5        | 4    | 0    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |