

Yıl

| Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |             |             |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|------|
| Ders Kodu                                                                                          | Ders Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
| YBS2206                                                                                            | Üretim Yönetimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00   | 0,00     | 0,00        | 3,00        | 4,00 |
| Ders Detayı                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |             |             |      |
| Dersin Dili                                                                                        | : Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |             |      |
| Dersin Seviyesi                                                                                    | : Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |             |      |
| Dersin Tipi                                                                                        | : Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |             |             |      |
| Ön Koşullar                                                                                        | : Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             |             |      |
| Dersin Amacı                                                                                       | : Üretim yönetiminin temel karar alanlarını, üretim yönetimi süreçlerinin analizini, tasarımını, problem çözme ve karar alma yöntemlerini öğretmektir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |             |             |      |
| Dersin İçeriği                                                                                     | : Üretim yönetiminde temel kavramlar, üretim sistemleri, talep tahminleri, ürün- hizmet tasarımı ve süreç planlaması, kapasite planlaması, fabrika yeri seçimi ve düzenlenmesi, iş tasarımı ve ölçümü, toplam üretim planlaması, malzeme ihtiyaç planlaması, çizelgeleme, tam zamanında üretim ve yalın üretim, toplam kalite yönetimi, tedarik zinciri yönetimi, bakım yönetimi, üretim yönetiminde güncel gelişmeler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |             |             |      |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar                                                     | : T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI NO: 2584 Lee J. Krajewski - Larry P. Ritzman - Manoj K. Malhotra, Pearson, (2020). Üretim Yönetimi, Nobel Yayınevi Öğretim elemanı tarafından sunulan ders notu Banü kütüphanesinde bulunan bütün kitaplar web kaynakları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |             |             |      |
| Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri                                               | : Bu derste öğrencilerin üretim yönetimi alanındaki temel kavramları, yaklaşımları ve uygulamaları etkin biçimde öğrenmeleri amaçlanmaktadır. Bu hedef doğrultusunda aşağıdaki öğretim yöntem ve teknikleri kullanılacaktır: Anlatım (Ders Sunumu): Üretim yönetiminin temel ilke, kavram ve modellerinin sistematik biçimde aktarılması için öğretim elemanı tarafından sunum yöntemi kullanılacaktır. Soru-Cevap: Öğrencilerin derse aktif katılımı teşvik edilerek kavramların daha iyi pekiştirilmesi sağlanacaktır. Vaka Analizleri: Gerçek hayattan üretim süreçlerine ilişkin örnek olaylar üzerinden analizler yapılarak, teorik bilgilerin pratikle ilişkilendirilmesi hedeflenecektir. Problem Çözme Uygulamaları: Kapasite planlaması, stok kontrolü ve hat dengeleme gibi teknik konular üzerinde örnek problemler çözülecektir. Sunumlar: Öğrencilerin seçtikleri bir üretim sistemi üzerinde analiz yaparak bunu sınıf ortamında sunmaları sağlanacak, iletişim ve araştırma becerileri geliştirilecektir. Görsel-Dijital Materyaller: Süreç akış diyagramları, simülasyon videoları ve yazılım destekli üretim planlama araçları gibi materyallerden faydalanılacaktır. |        |          |             |             |      |
| Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar                                                                  | : Öneri yoktur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanları                                                                     | : Dr. Öğr. Üyesi İnci Merve Altan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları                                                           | : Dersi veren öğretim elemanının yardımcısı yoktur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |             |             |      |
| Dersin Verilişi                                                                                    | : Yüz yüze eğitim yöntemiyle, haftada bir gün olmak üzere teorik olarak yürütülmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |             |      |
| En Son Güncelleme Tarihi                                                                           | : 27.03.2026 21:27:28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             |             |      |
| Dosya İndirilme Tarihi                                                                             | : 30.03.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |             |             |      |

| Ders Öğrenme Çıktıları                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bu dersi tamamladığında öğrenci :</b>                                                                                             |
| 1 Üretim ve üretim sistemleri ile ilgili temel kavramları açıklar ve üretim yönetiminin tarihsel gelişimini yorumlar.                |
| 2 Farklı üretim sistemi türlerini tanımlar ve bu sistemlerin işletme işlemleriyle olan ilişkilerini değerlendirir.                   |
| 3 Üretim yönetiminin amaçlarını ve temel işlemlerini analiz eder; diğer işletme fonksiyonlarıyla stratejik bağlantılarını kurar.     |
| 4 İşletme ve üretim stratejilerinin önemini açıklar; bu stratejilerin verimlilik üzerindeki etkilerini değerlendirir.                |
| 5 Süreç stratejisi kararlarını ve hizmet-imalat süreç yapılarını karşılaştırarak stratejik uyumu tartışır.                           |
| 6 Müşteri katılımı, kaynak esnekliği ve sermaye yoğunluğu gibi süreç değişkenlerinin üretim performansına etkisini analiz eder.      |
| 7 Ürün tasarımı, üretim süreci seçimi, tesis yeri belirleme ve kapasite planlama kararlarını üretim hedefleri doğrultusunda uygular. |
| 8 Talep tahmini tekniklerini ve kapasite planlaması araçlarını kullanarak üretim kaynaklarını etkili biçimde planlar.                |
| 9 Yalın üretim sistemlerinin ve tedarik zinciri bütünleşmesinin işletme verimliliği üzerindeki rolünü tartışır.                      |

| Ön / Yan Koşullar |          |       |        |          |             |                  |
|-------------------|----------|-------|--------|----------|-------------|------------------|
| Ders Kodu         | Ders Adı | Koşul | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi AKTS |

| Haftalık Konular ve Hazırlıklar |                                                                                      |          |             |                    |                                                             |                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                 | Teorik                                                                               | Uygulama | Laboratuvar | Hazırlık Bilgileri | Öğretim Metodları                                           | Dersin Öğrenme Çıktıları |
| 1.Hafta                         | *Üretim ve Üretim Sistemlerine Giriş<br>*Üretim Yönetiminde Temel Kavramlar          |          |             |                    | *Anlatım (ders anlatımı), kavramsal tartışma ve soru-cevap. |                          |
| 2.Hafta                         | *Üretim Sistemleri                                                                   |          |             |                    | *Anlatım (ders anlatımı), kavramsal tartışma ve soru-cevap. |                          |
| 3.Hafta                         | *Üretim Yönetiminin Tarihsel Gelişimi ve Temel İşlevleri                             |          |             |                    | *Anlatım (ders anlatımı), kavramsal tartışma ve soru-cevap. |                          |
| 4.Hafta                         | *Üretim Yönetiminin İşletme Fonksiyonlarıyla Stratejik Bağlantıları                  |          |             |                    | *Grup çalışması, rol oynama, vaka tartışması.               |                          |
| 5.Hafta                         | *İşletme ve Üretim Stratejilerinin Önemi                                             |          |             |                    | *Anlatım, strateji oyunları ve interaktif tartışma.         |                          |
| 6.Hafta                         | *Üretim Stratejisinin Geliştirilmesi                                                 |          |             |                    | *Sunum, örnek olay incelemesi, grup tartışması.             |                          |
| 7.Hafta                         | *Verimlilik Kavramı ve Ölçütleri                                                     |          |             |                    | *Anlatım, hesaplama örnekleri, sınıf içi uygulama.          |                          |
| 8.Hafta                         | *Süreç Stratejileri ve Hizmet-İmalat Süreç Yapıları                                  |          |             |                    | *Sunum, vaka çalışması, grup tartışması                     |                          |
| 9.Hafta                         | *Müşteri Katılımı, Kaynak Esnekliği ve Sermaye Yoğunluğu                             |          |             |                    | *Anlatım, vaka tartışması ve uygulamalı örnekler.           |                          |
| 10.Hafta                        | *Ürün Tasarımı ve Üretim Süreci Seçimi                                               |          |             |                    | *Sunum, grup çalışması, proje tabanlı öğrenme.              |                          |
| 11.Hafta                        | *Tesis Yeri Seçimi ve Kapasite Planlaması                                            |          |             |                    | *Anlatım, hesaplama ve simülasyon uygulamaları.             |                          |
| 12.Hafta                        | *Talep Tahmini Teknikleri ve Üretim Kaynaklarının Planlanması                        |          |             |                    | *Sunum, uygulamalı örnekler, yazılım destekli analiz.       |                          |
| 13.Hafta                        | *Yalın Üretim Sistemleri ve Tedarik Zinciri Bütünleşmesi                             |          |             |                    | *Vaka analizi, grup sunumları, interaktif tartışma.         |                          |
| 14.Hafta                        | *Küreselleşme, İnternet Teknolojileri ve Dijitalleşmenin Üretim Süreçlerine Etkileri |          |             |                    | *Anlatım, video gösterimi, öğrenci tartışmaları.            |                          |

| Değerlendirme Sistemi % |
|-------------------------|
| 1 Vize : 40,000         |
| 7 Final : 60,000        |

| AKTS İş Yüğü                  |      |              |                                  |
|-------------------------------|------|--------------|----------------------------------|
| Aktiviteler                   | Sayı | Süresi(Saat) | Toplam İş Yüğü                   |
| Derse Katılım                 | 14   | 3,00         | 42,00                            |
| Teorik Ders Anlatım           | 14   | 3,00         | 42,00                            |
| Ders Sonrası Bireysel Çalışma | 14   | 3,00         | 42,00                            |
|                               |      |              | Toplam : 126,00                  |
|                               |      |              | Toplam İş Yüğü / 30 ( Saat ) : 4 |
|                               |      |              | AKTS : 4,00                      |

| Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                  | P.Ç.1 | P.Ç.2 | P.Ç.3 | P.Ç.4 | P.Ç.5 | P.Ç.6 | P.Ç.7 | P.Ç.8 | P.Ç.9 | P.Ç.10 | P.Ç.11 | P.Ç.12 | P.Ç.13 | P.Ç.14 |
| Ö.Ç. 1                           | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 2      | 1      | 1      |
| Ö.Ç. 2                           | 0     | 0     | 0     | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 2      | 1      | 1      |
| Ö.Ç. 3                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 2      | 1      | 1      |
| Ö.Ç. 4                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4      | 0      | 4      | 5      | 2      |
| Ö.Ç. 5                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 3      | 0      | 4      | 3      |
| Ö.Ç. 6                           | 3     | 0     | 0     | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2      | 2      | 0      | 2      | 2      |
| Ö.Ç. 7                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3      | 3      | 0      | 3      | 3      |
| Ö.Ç. 8                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4      | 2      | 4      | 5      | 4      |
| Ö.Ç. 9                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2      | 2      | 0      | 2      | 2      |
| Ortalama                         | 1,00  | 0     | 0     | 1,22  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3,56   | 2,67   | 3,11   | 5,33   | 4,22   |

| Ders/Program Çıktıları İlişkisi |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |  |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| P.Ç. 1                          | P.Ç. 2 | P.Ç. 3 | P.Ç. 4 | P.Ç. 5 | P.Ç. 6 | P.Ç. 7 | P.Ç. 8 | P.Ç. 9 | P.Ç. 10 | P.Ç. 11 | P.Ç. 12 | P.Ç. 13 | P.Ç. 14 |  |
| 3                               | 0      | 0      | 4      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 16      | 12      | 14      | 24      | 19      |  |