

Dersin Amacı

Dersin amacı; katılımcılara işletmelerde üretim sisteminin kurulması, aşamaları, teknikleri ve kararlarının alınmasına ilişkin bilgileri sunmaktır.

Dersin İçeriği

Ders kapsamında, üretim kavramı, üretim sisteminin ve onun çevresi ile birlikte girdi-işlem-çıkı süreci içindeki akışa paralel bilgiler ve teknikler yer almaktadır.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Bülent Kocu. 2013. Üretim Yönetimi. Beta Yayınları<BR>Sevinç Üreten, Üretim/İşlemler Yönetimi, 2005, Gazi Kitabevi

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri

Bulunmamaktadır.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Mesut Ulu Doç. Dr. Müjde Aksoy Dr. Öğr. Üyesi İpek Tok Prof. Dr. Bünyamin Söğüt Doç. Dr. Niyazi Sıdkı Adıgüzel Öğr. Gör. Dr. Kadir Kesgin Arş. Gör. Umut AYDIN

Program Çıktısı

1. Üretim yönetimi ve amaçlarını tanımlar.
2. Talep tahmini, teknoloji, karar verme, kapasite, verimlilik, envanter kavram ve yöntemlerini açıklar.
3. Üretim sistemleri ve süreçlerine hakim olur.
4. Kuruluş yeri seçimi ile ilgili yöntemleri uygular.
5. Proje yönetimini açıklar.

Haftalık İçerikler

| Hazırlık<br>Sıra Bilgileri | Öğretim<br>Laboratuvar Metodları | Teorik                                                                        | Uygulama |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1                          | Anlatım                          | Üretim ve üretim yönetimi kavramları, Üretim yönetiminin amaçları             |          |
| 2                          | Anlatım                          | Üretim yönetiminin amaçları, üretim yönetiminin diğer departmanlarla ilişkisi |          |
| 3                          | Anlatım                          | Üretim sistemlerinin sınıflandırılması                                        |          |
| 4                          | Anlatım                          | Verimlilik                                                                    |          |
| 5                          | Anlatım                          | Karar verme                                                                   |          |
| 6                          | Anlatım                          | Talep tahmini                                                                 |          |
| 7                          | Anlatım                          | Talep tahmini                                                                 |          |
| 8                          | Anlatım                          | Mamül tasarımı                                                                |          |
| 9                          | Anlatım                          | Teknoloji seçimi                                                              |          |
| 10                         | Anlatım                          | Kuruluş yeri seçimi                                                           |          |
| 11                         | Anlatım                          | Kapasite planlama                                                             |          |
| 12                         | Anlatım                          | Proje yönetimi                                                                |          |
| 13                         | Anlatım                          | Proje yönetimi                                                                |          |
| 14                         | Anlatım                          | Envanter yönetimi                                                             |          |

İş Yükleri

| Aktiviteler                   | Sayısı | Süresi (saat) |
|-------------------------------|--------|---------------|
| Uygulama / Pratik             | 0      | 0,00          |
| Derse Katılım                 | 14     | 3,00          |
| Laboratuvar                   | 0      | 0,00          |
| Final Sınavı Hazırlık         | 1      | 20,00         |
| Ders Sonrası Bireysel Çalışma | 14     | 3,00          |
| Ara Sınav Hazırlık            | 1      | 10,00         |
| Araştırma Sunumu              | 0      | 0,00          |

| Aktiviteler | Ağırlığı (%) |
|-------------|--------------|
| Vize        | 40,00        |
| Final       | 60,00        |

## Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü / Uluslararası Ticaret ve Lojistik X 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 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Ö.Ç. 1 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Ö.Ç. 2 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Ö.Ç. 3 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Ö.Ç. 4 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Ö.Ç. 5 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Uluslararası ticaretin ekonomik, hukuki ve sosyal dinamiklerini kapsayan kuramsal altyapıyı; ithalat, ihracat, ticaret politikaları, uluslararası anlaşmalar ve finansal süreçler çerçevesinde bütüncül bir yaklaşımla kavrar.
- P.Ç. 2 :** Lojistik süreçler ve tedarik zinciri yönetiminin temel ilkelerini, işleyiş mekanizmalarını ve operasyonel modellerini bütüncül bir yaklaşımla anlar; malzeme akışı, bilgi yönetimi ve değer zinciri süreçlerine ilişkin kuramsal bilgilere hakim olur.
- P.Ç. 3 :** Uluslararası ticaret ve lojistik süreçlerinde geçerli olan yasal düzenlemeleri, iş etiği kurallarını ve sürdürülebilirlik ilkelerini anlar, bu bilgiyi sorumlu bir şekilde uygulayabilmek için gerekli altyapıyı edinir.
- P.Ç. 4 :** Uluslararası ticaret ve lojistikte karşılaşılan karmaşık sorunları tanımlayarak, sebep-sonuç ilişkilerini analiz eder; süreçleri planlayarak yenilikçi ve etkili çözüm yolları geliştirir.
- P.Ç. 5 :** Alana ilişkin bilgileri ve güncel gelişmeleri çalışanlar ve ekip arkadaşlarıyla paylaşır; iş süreçlerinde bu bilgileri kullanarak stratejik planlar oluşturur ve uygulanabilir çözümler geliştirir.
- P.Ç. 6 :** Uluslararası ticaret ve lojistik süreçlerinde bilgi sistemlerini ve yazılımları etkin bir şekilde kullanır; analiz ettiği verilerle operasyonel ve stratejik kararlar alarak iş süreçlerini en iyi hale getirir.
- P.Ç. 7 :** İş etiği ilkelerine uygun kararlar alır, toplumsal değerlere duyarlılık gösterir ve sosyal sorumluluk projelerinde yer alarak çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği gibi konularda farkındalık geliştirir.
- P.Ç. 8 :** Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanır, alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurarak çok kültürlü ekiplerle işbirliği yapar, farklı kültürlerle etkili iletişim kurar ve uluslararası ticaret ile lojistik süreçlerinde paydaş ilişkilerini analiz ederek bu ilişkileri etkin bir şekilde yönetir.
- P.Ç. 9 :** Uluslararası ticaret ve lojistik projelerinde görev alır, sürdürülebilir yaklaşımlar benimser, kaynakları etkin kullanır, çevresel ve operasyonel riskleri analiz eder, yönetir ve çözüm önerileri sunar.
- P.Ç. 10 :** Kurum hedeflerine uygun şekilde eleştirel düşünme, sürekli öğrenme ve yeniliklere açık olma yaklaşımını benimser; ekip çalışmasına uyum sağlar, gerektiğinde liderlik yapar ve etkin iletişim becerileriyle iş süreçlerini geliştirir.
- Ö.Ç. 1 :** Üretim yönetimi ve amaçlarını tanımlar.
- Ö.Ç. 2 :** Talep tahmini, teknoloji, karar verme, kapasite, verimlilik, envanter kavram ve yöntemlerini açıklar.
- Ö.Ç. 3 :** Üretim sistemleri ve süreçlerine hakim olur.
- Ö.Ç. 4 :** Kuruluş yeri seçimi ile ilgili yöntemleri uygular.
- Ö.Ç. 5 :** Proje yönetimini açıklar.