

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Üretim planlaması kavramının teorik ve pratikte uygulanabilmesi, hedeflere uygun dönemsel üretim planlarının oluşturulabilmesidir.

Dersin İçeriği

Üretim planlama, malzeme ihtiyaç planlaması, malzeme kaynak planlama, kurumsal kaynak planlama, ana üretim çizelgesi, kapasite ihtiyaç planlama, çizelgeleme ve envanter modelleri

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Tekin, M. (2005). Üretim Yönetimi. Eğitim Yayınevi, 5. Baskı, Konya. Keskin, H. (2015). Kavramlar, Prensipler, Uygulamalar, Lojistik El Kitabı. Nobel Yayın, 2. Basım.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Üretim planlama, malzeme ihtiyaç planlaması, malzeme kaynak planlama, kurumsal kaynak planlama, ana üretim çizelgesi, kapasite ihtiyaç planlama, çizelgeleme ve envanter modelleri konularını anlatma.

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Öğrencilere üretim planlaması ile ilgili güncel konuları takip edecekler kitap tavsiyeleri

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Bulunmamaktadır

Dersin Verilişi

Yüz yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Ebru Demirel

Program Çıktısı

1. İşletmenin üretim alanlarında kullanılan üretim bilgi sistemleri konusundaki bilgileri uygulayabilir.
2. Üretim planlaması kavramını teorik ve pratikte uygulayabilir.
3. Hedeflere uygun dönemsel üretim planları oluşturabilir
4. Sayısal ve istatistiksel araştırma, beceri ve düşünme yeteneği kazanır.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Üretim Yönetimi Kitabı sayfa 3-20 arasına bakınız.		Konu anlatımı	Üretim ve üretim yönetimi	
2	Üretim Yönetimi Kitabı sayfa 25-38 arasına bakınız.		Konu anlatımı	Üretim sistemleri	
3	Üretim Yönetimi Kitabı sayfa 265-290 arasına bakınız.		Konu anlatımı	Üretim planlaması kavramı, önemi ve amaçları	
4	Üretim Yönetimi Kitabı sayfa 265-290 arasına bakınız.		Konu anlatımı	Üretim kontrolü	
5	Üretim Yönetimi Kitabı sayfa 290-303 arasına bakınız.		Konu anlatımı	Üretim programlaması	
6	Üretim Yönetimi Kitabı sayfa 290-303 arasına bakınız.		Konu anlatımı	Üretim programlaması	
7	Üretim Yönetimi Kitabı sayfa 227-258 arasına bakınız.		Konu anlatımı	Talep tahminleri ve istatistiki metotlarla talep tahmini	
8				Ara sınav	
9	Üretim Yönetimi Kitabı sayfa 227-258 arasına bakınız.		Konu anlatımı	İstatistiki metotlarla talep tahmini	
10	Üretim Yönetimi Kitabı sayfa 227-258 arasına bakınız.		Konu anlatımı	Monte Carlo Simulasyonu ile talep tahmini	
11	Üretim Yönetimi Kitabı sayfa 62-66 arasına bakınız.		Konu anlatımı	Ulaştırma Modelleri	
12	Üretim Yönetimi Kitabı sayfa 62-66 arasına bakınız.		Konu anlatımı	Ulaştırma Modelleri	
13	https://share.google/TYQkzZ0KxN6IVcdkQ kaynağına bakınız.		Konu anlatımı	Doğrusal Programlama	
14	https://share.google/dZvjXtsC2yGO7Xceo kaynağına bakınız.		Konu anlatımı	Karar Teorisi	
15	https://share.google/dZvjXtsC2yGO7Xceo kaynağına bakınız.		Konu anlatımı	Karar Teorisi	

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Teorik Ders Anlatım	14	3,00
Ara Sınav Hazırlık	7	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Derse Katılım	2	9,00

Değerlendirme

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

Yönetim ve Organizasyon Bölümü / LOJİSTİK 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	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15
Ö.Ç. 1									1						
Ö.Ç. 2		1	1			1									
Ö.Ç. 3						1	1	1							
Ö.Ç. 4	1			1	1										

Tablo :

- P.Ç. 1 :** İşletme, iktisat, pazarlama, hukuk, muhasebe ve lojistik ile ilgili konularda yeterli alt yapıyı oluşturur.
- P.Ç. 2 :** Disiplinler arası çalışarak diğer alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri lojistik çözümleri için beraber kullanır.
- P.Ç. 3 :** Lojistik problemlerini lojistik bilgi sistemlerini kullanarak, uygun analitik yöntemler ile çözer.
- P.Ç. 4 :** Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda bir süreci-sistemi analiz eder, edindiği bilgi ve becerileri yorumlar ve değerlendirir.
- P.Ç. 5 :** Depolama, envanter ve tedarik zinciri yönetimi gibi lojistik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları kullanır.
- P.Ç. 6 :** Alanıyla ilgili kaynak araştırması yaparak veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.
- P.Ç. 7 :** Bireysel olarak, disiplin içi ve disiplin dışı takımlarda etkin olarak çalışır, alanı ile ilgili sorunların çözümünde sorumluluk alır.
- P.Ç. 8 :** Lojistik alanındaki gelişmeleri izleyerek kendini sürekli yeniler, değişime açıktır.
- P.Ç. 9 :** Üretim planlaması, toplam kalite yönetimi, halkla ilişkiler, girişimcilik, dış ticaret konularını yeter düzeyde bilir.
- P.Ç. 10 :** Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
- P.Ç. 11 :** Toplumsal ve mesleki etik değerleri bilir ve davranışlarına yansıtır.
- P.Ç. 12 :** Atatürk ilke ve inkılaplarını bilir.
- P.Ç. 13 :** Bilişim ve iletişim teknolojilerini alanının gerektirdiği en az düzeyde kullanır.
- P.Ç. 14 :** Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar.
- P.Ç. 15 :** En az bir yabancı dil kullanır.
- Ö.Ç. 1 :** İşletmenin üretim alanlarında kullanılan üretim bilgi sistemleri konusundaki bilgileri uygulayabilir.
- Ö.Ç. 2 :** Üretim planlaması kavramını teorik ve pratikte uygulayabilir.
- Ö.Ç. 3 :** Hedeflere uygun dönemsel üretim planları oluşturabilir

Ö.Ç. 4 : Sayısal ve istatistiksel araştırma, beceri ve düşünme yeteneği kazanır.

YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ / LOJİSTİK 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	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15
Ö.Ç. 1															
Ö.Ç. 2															
Ö.Ç. 3															
Ö.Ç. 4															

Tablo :

- P.Ç. 1 :** İşletme, iktisat, pazarlama, hukuk, muhasebe ve lojistik ile ilgili konularda yeterli alt yapıyı oluşturur.
- P.Ç. 2 :** Disiplinler arası çalışarak diğer alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri lojistik çözümleri için beraber kullanır.
- P.Ç. 3 :** Lojistik problemlerini lojistik bilgi sistemlerini kullanarak, uygun analitik yöntemler ile çözer.
- P.Ç. 4 :** Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda bir süreci-sistemi analiz eder, edindiği bilgi ve becerileri yorumlar ve değerlendirir.
- P.Ç. 5 :** Depolama, envanter ve tedarik zinciri yönetimi gibi lojistik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları kullanır.
- P.Ç. 6 :** Alanıyla ilgili kaynak araştırması yaparak veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.
- P.Ç. 7 :** Bireysel olarak, disiplin içi ve disiplin dışı takımlarda etkin olarak çalışır, alanı ile ilgili sorunların çözümünde sorumluluk alır.
- P.Ç. 8 :** Lojistik alanındaki gelişmeleri izleyerek kendini sürekli yeniler, değişime açıktır.
- P.Ç. 9 :** Üretim planlaması, toplam kalite yönetimi, halkla ilişkiler, girişimcilik, dış ticaret konularını yeter düzeyde bilir.
- P.Ç. 10 :** Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
- P.Ç. 11 :** Toplumsal ve mesleki etik değerleri bilir ve davranışlarına yansıtır.
- P.Ç. 12 :** Atatürk ilke ve inkılaplarını bilir.
- P.Ç. 13 :** Bilişim ve iletişim teknolojilerini alanının gerektirdiği en az düzeyde kullanır.
- P.Ç. 14 :** Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar. 1
- P.Ç. 15 :** En az bir yabancı dil kullanır.
- Ö.Ç. 1 :** İşletmenin üretim alanlarında kullanılan üretim bilgi sistemleri konusundaki bilgileri uygulayabilir.
- Ö.Ç. 2 :** Üretim planlaması kavramını teorik ve pratikte uygulayabilir.
- Ö.Ç. 3 :** Hedeflere uygun dönemsel üretim planları oluşturabilir
- Ö.Ç. 4 :** Sayısal ve istatistiksel araştırma, beceri ve düşünme yeteneği kazanır.