

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu ders, uluslararası ticaret ve işletme bağlamında üretim ve operasyon yönetimi (ÜOY) ile ilgili temel kavramları, araçları ve teknikleri kapsamaktadır. Öğrenciler, işletmelerin kaynak yönetimi, üretim planlaması, kalite güvencesi sağlama ve otomasyon kullanımı gibi süreçleri küresel rekabet ortamında nasıl yönettiğini keşfedeceklerdir.

Dersin İçeriği

Hafta Konu 1 Derse Giriş: Ders içeriği, hedefler, değerlendirme yöntemleri ve beklentilerin tanıtımı 2 Üretim ve Operasyon Yönetimine Giriş: Tarihsel gelişim ve temel kavramlar 3 Tesis Yeri ve Yerleşim Düzeni: Tesis yeri seçimini etkileyen faktörler ve yerleşim türleri 4 Malzeme Taşıma: Malzeme taşıma sistemlerinin ilkeleri ve türleri 5 Tahminleme: Üretim planlamasında talep tahmini teknikleri 6 Kapasite Planlaması: Toplu üretim planlaması ve kapasite gereksinim planlaması 7 Ara Sınav: 1–6. haftaları kapsayan değerlendirme 8 Üretim Planlama ve Kontrol: Malzeme yönetimi ve stok kontrolü 9 Üretim Çizelgeleme: Ana üretim çizelgesi ve malzeme ihtiyaç planlaması 10 Kalite Kontrol: Temel kalite kontrol ve Toplam Kalite Yönetimi (TKY) 11 İş Etüdü: Zaman etüdü teknikleri ve yöntem etüdü 12 Bakım Yönetimi ve Otomasyon: Bakım türleri ve Toplam Verimli Bakım (TPM) 13–14 Dönem Projesi Sunumları: Öğrenciler, ders boyunca öğrendikleri kavramları uygulayarak hazırladıkları projeleri sunarlar

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

1. Production and Operations Management by Kumar & Suresh, New Age International. 2. Production and Operations Management by Panneerselvam, PHI Learning Private. 3. Principles of Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management by Heizer, Munson, Render, Pearson Education. 4. Logistics: An Introduction to Supply Chain Management by Donald Waters, Palgrave Macmillan.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Bu derste anlatım (teorik ders), sınıf içi tartışmalar, örnek olay analizleri, ödevler, grup çalışmaları ve dönem projesi sunumları gibi aktif öğrenme yöntemleri kullanılacaktır. Öğrencilerin derslere aktif katılımı, konulara eleştirel yaklaşımı ve gerçek dünya uygulamalarıyla ilişkilendirmesi beklenmektedir.

Dersin Verilişi

Ders yüz yüze (örgün öğretim) olarak yürütülecektir. Dönem içindeki bazı içerikler çevrim içi kaynaklar ve dijital platformlar üzerinden desteklenebilir.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Nurhan Dudaklı

Program Çıktısı

- Üretim ve operasyon yönetiminin temel kavramlarını anlaması,
- Tesis yeri seçimi, yerleşim düzeni ve malzeme taşıma kararlarını etkileyen faktörleri analiz edebilmesi,
- Talep tahmini, kapasite planlaması ve üretim çizelgeleme tekniklerini uygulayabilmesi,
- Kalite kontrol ve bakım yönetimi stratejilerini değerlendirebilmesi,
- İş etüdü ve otomasyonun üretim verimliliğindeki rolünü kavrayabilmesi
- Gerçek dünya uygulamalarına dayalı bir dönem projesi geliştirip sunabilmesi beklenmektedir.

Haftalık İçerikler

Hazırlık Sıra Bilgileri	Öğretim Laboratuvar Metodları	Teorik	Uygulama
1		Derse Giriş: Ders içeriği, hedefler, değerlendirme yöntemleri ve beklentilerin tanıtımı	
2		Üretim ve Operasyon Yönetimine Giriş: Tarihsel gelişim ve temel kavramlar	
3		Tesis Yeri ve Yerleşim Düzeni: Tesis yeri seçimini etkileyen faktörler ve yerleşim türleri	
4		Malzeme Taşıma: Malzeme taşıma sistemlerinin ilkeleri ve türleri	
5		Tahminleme: Üretim planlamasında talep tahmini teknikleri	
6		Kapasite Planlaması: Toplu üretim planlaması ve kapasite gereksinim planlaması	
7		Ara Sınav: 1–6. haftaları kapsayan değerlendirme	
8		Üretim Planlama ve Kontrol: Malzeme yönetimi ve stok kontrolü	
9		Üretim Çizelgeleme: Ana üretim çizelgesi ve malzeme ihtiyaç planlaması	
10		Kalite Kontrol: Temel kalite kontrol ve Toplam Kalite Yönetimi (TKY)	
11		İş Etüdü: Zaman etüdü teknikleri ve yöntem etüdü	
12		Bakım Yönetimi ve Otomasyon: Bakım türleri ve Toplam Verimli Bakım (TPM)	
13		Dönem Projesi Sunumları: Öğrenciler, ders boyunca öğrendikleri kavramları uygulayarak hazırladıkları projeleri sunarlar	
14		Dönem Projesi Sunumları: Öğrenciler, ders boyunca öğrendikleri kavramları uygulayarak hazırladıkları projeleri sunarlar	

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	24,00
Ödev	4	6,00
Proje	1	60,00
Final	1	36,00
Ev Ödevi	4	6,00

Uluslararası Ticaret Ve İşletmecilik Bölümü / ULUSLARARASI TİCARET VE İŞLETMECİLİK (İNGİLİZCE) 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
Ö.Ç. 1	5		4		2	3	3		4	3	4	
Ö.Ç. 2	4	5	4		2		5		5	3		
Ö.Ç. 3	4	5			5	4			5		5	
Ö.Ç. 4	4	4			4	4	4		5		5	
Ö.Ç. 5	4	5			4	5	4		5		4	
Ö.Ç. 6	5	5	5	5	5	3	5	3	5	4		5

Tablo :

- P.Ç. 1 :** İşletmenin ve uluslararası ticaretin farklı alanlarıyla ilgili kavram ve teorileri kurumlarla ilintili problemleri çözmek için kullanmak. Bölümümüzün mezunları dış ticaret firmaları, çokuluslu şirketler, banka ve sigorta şirketleri, perakende sektörü, reklam ajansları ve lojistik firmalarında orta ve üst düzey yönetici olarak iş yaşamına katılabilmektedir.
- P.Ç. 2 :** İşletmenin ve uluslararası ticaretin uzmanları olarak uygun nitel ve nicel analitik teknikleri kullanarak kararlar almak.
- P.Ç. 3 :** Yerel, bölgesel ve uluslararası pazarların nasıl faaliyet gösterdiğini ve sosyal ekonomik ve kültürel konuların işletme ve uluslararası ticaret kararlarını nasıl etkilediğini analiz etmek.
- P.Ç. 4 :** İş ve uluslararası ticaret çevresinde gerekli olan takım çalışması ve liderlik becerilerini göstermek.
- P.Ç. 5 :** İşletme ve ticaret ile ilgili problemleri değerlendirmeye ve çözmeye yarayacak gerekli kaynakların nasıl elde edileceğine dair araştırma becerilerine sahip olmak
- P.Ç. 6 :** Bilgi ve iletişim teknolojilerini ticaret, işletme, muhasebe, pazarlama ve ekonomi alanlarında ileri bilgisayar programları ile birlikte kullanmak.
- P.Ç. 7 :** Temel lojistik, uluslararası ticaret ve ticari operasyon hizmetlerini anlamak ve gerçekleştirmek için gereken temel kavramları ve terminolojiyi uygulayın.
- P.Ç. 8 :** Uluslararası Ticaret, İşletme ve yönetim alanındaki yeni gelişmeleri takip etmek için yabancı bir dil kullanmak ve dünyanın her yanından meslektaşlarla iletişim kurmak.
- P.Ç. 9 :** Uluslararası ticaret, işletme, temel lojistik ve muhasebe faaliyetlerini anlamak ve gerçekleştirmek için gereken temel kavramları ve terminolojiyi uygulamak.
- P.Ç. 10 :** Uluslararası ticaret ve ticari operasyonlarla ilgili hukuk ve yasal çevre hakkında bir anlayış geliştirmek.
- P.Ç. 11 :** Çeşitli uluslararası organizasyon yapılarını, operasyon yönetiminin ve kalite yönetiminin doğasını tanımlamak ve proje yönetimi araçları ile süreçlerini kullanarak etkili proje planları tasarlamak.
- P.Ç. 12 :** İşle ve uluslararası ticaretle ilgili sorunlarla uğraşırken etik, ekonomik, sosyal ve çevresel konular hakkında farkındalık kazanmak ve uluslararası pazarlardaki iş ve ticaret uygulamalarında yaratıcılığı ve yeniliği teşvik etmek için stratejiler üretmek.
- Ö.Ç. 1 :** • Üretim ve operasyon yönetiminin temel kavramlarını anlaması,
- Ö.Ç. 2 :** • Tesis yeri seçimi, yerleşim düzeni ve malzeme taşıma kararlarını etkileyen faktörleri analiz edebilmesi,
- Ö.Ç. 3 :** • Talep tahmini, kapasite planlaması ve üretim çizelgeleme tekniklerini uygulayabilmesi,
- Ö.Ç. 4 :** • Kalite kontrol ve bakım yönetimi stratejilerini değerlendirebilmesi,
- Ö.Ç. 5 :** • İş etüdü ve otomasyonun üretim verimliliğindeki rolünü kavrayabilmesi
- Ö.Ç. 6 :** • Gerçek dünya uygulamalarına dayalı bir dönem projesi geliştirip sunabilmesi beklenmektedir.