

DERS BİLGİLERİ FORMU

Dersi Açan Fakülte/ Enstitü	İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı	İŞETME ANABİLİM DALI
Dersin Kodu	İŞL-441
Dersin Adı	ÜRETİM PLANLAMASI
Öğretim Dili	İNGİLİZCE
Dersi Alan Programlar	İşletme
Ders Türü	SEÇMELİ
Dersin Seviyesi	LİSANS
AKTS Kredisi	6
Ön Koşullar	YOK
Dersin İçeriği	Üretim Yönetimine İlişkin Bazı Temel Kavramların Gözden Geçirilmesi Talep Tahmini Tedarik Zinciri Yönetimi,E-Ticaret Toplam Üretim Planlaması Stok Yönetim Sistemleri Stok Yönetimi (Bağımsız Talep Durumu) Malzeme İhtiyaç Planlaması Ara Sınav Kurumsal Kaynak Planlaması Tam Zamanında Üretim ve Yalın Üretim Kısa Dönemli Üretim Planlaması Senkronize Üretim Sistemleri İstatistiksel Kalite Denetimi Toplam Kalite Yönetimi
Dersin Amacı	
Dersin Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenciler; 1) Üretim/stok yönetim ve denetimi fonksiyonuna ilişkin bir çerçevede, planlama amacıyla kullanılabilen matematiksel model ve metodolojilere hakim olurlar. 2) Elektronik Ticaret, Tedarik Zinciri Yönetimi, Malzeme İhtiyaç Planlaması, Kurumsal Kaynak Planlaması, Tam Zamanında Üretim ve Yalın Üretim gibi İşlemler Yönetimine ilişkin gelişmeler konusunda bilgi sahibi olurlar. 3) İstatistiksel Kalite Denetiminin uygulaması ve Toplam Kalite Yönetiminin önemi konularında bilgilenirler. 4) Planlama amacıyla kullanılabilen matematiksel model ve metodolojilere hakim olurlar. 5) Bu dersin sonunda öğrenci, üretim sistemlerinin işleyişiyle ilgili kararların önemini kavrayacak ve işletmelerin üstün performans göstermesi önünde engel oluşturan sorunların nedenlerini analiz edebilme becerisini kazanacaktır.
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Stevenson, W. J. 2009. Operations Management, 10. edition. McGraw Hill. (Available in the school library)
Değerlendirme Ölçütleri	Katkı payı
Devam	9
Laboratuvar	
Uygulama	
Alan Çalışması	
Ödev	16
Sunum	
Projeler	
Seminer	
Ara Sınavlar	35
Quiz	

Final	40
Toplam	100

Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	Üretim Yönetimine İlişkin Bazı Temel Kavramların Gözden Geçirilmesi
2. Hafta	Talep Tahmini
3. Hafta	Tedarik Zinciri Yönetimi,E-Ticaret
4. Hafta	Toplam Üretim Planlaması
5. Hafta	Stok Yönetim Sistemleri/Bağımsız Talep Durumu
6. Hafta	ARA SINAV
7. Hafta	Malzeme İhtiyaç Planlaması
8. Hafta	Kurumsal Kaynak Planlaması
9. Hafta	Tam Zamanında Üretim ve Yalın Üretim
10. Hafta	Kısa Dönemli Üretim Planlaması
11. Hafta	Senkronize Üretim Sistemleri
12. Hafta	İstatistiksel Kalite Denetimi- Toplam Kalite Yönetimi