

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ
YBS2006 ÜRETİM YÖNETİMİ DERS YÖNERGESİ

Hafta	Ders İçeriği
Hafta 1	Giriş
Hafta 2	Üretim Yönetiminde Temel Konular
Hafta 3	Üretim Sistemleri
Hafta 4	Üretim/İşlemler Stratejisi
Hafta 5	Talep Tahminleri
Hafta 6	Talep Tahminleri
Hafta 7	Ürün Tasarımı ve Süreç Planlaması
Hafta 8	Ürün Tasarımı ve Süreç Planlaması
Hafta 9	Ara Sınav
Hafta 10	Kapasite Planlaması
Hafta 11	Fabrika Yeri Seçimi
Hafta 12	Fabrika Düzenleme
Hafta 13	Fabrika Düzenleme
Hafta 14	İş Tasarımı
Hafta 15	İş Ölçümü
Hafta 16	Dönem Sonu Sınavı

Dersin amacı: Üretim sistemlerinin düşük maliyet ve yüksek karlılık hedeflerine ulaşmaları için üretim stratejilerine, ürün tasarımı ve süreç planlamasına, kapasite planlaması ve kuruluş yeri seçimine odaklanılmasını amaçlamaktadır.

Ders kitabı: Sevinç Üreten, Üretim/İşlemler Yönetimi: Stratejik Kararlar ve Karar Modelleri, Gazi Kitabevi, Ankara.

Ders İşleme Kuralları

1. Derse devam zorunlu olup, yoklama alınacaktır.
2. Dersle ilgili olarak Uzaktan Eğitim (UZEM) sistemine kısa videolar yüklenecektir. Öğrenciler, derse gelmeden önce bu videoları mutlaka izlemelidir.
3. Ders kapsamında, bir defa fabrika ziyareti yapılması planlanmaktadır.
4. Ders kapsamında, firma yöneticilerinin deneyim paylaşımı için derse davet edilmesi planlanmaktadır.
5. Derste cep telefonu kullanımı yasaktır.
6. Ders değerlendirmesi için bir adet ara sınav ve final yapılacaktır. Bunlarla birlikte kısa sınavlar yapılacak ve dönem proje ödevi verilecektir.
7. Ders değerlendirmesi aşağıdaki gibi olacaktır.

• Ara sınav	: % 30
• Kısa sınavlar	: % 10
• Dönem proje ödevi	: % 10
• Final sınavı	: % 50

8. Üçüncü haftadan itibaren, (3., 5., 7., 11. ve 13. haftalarda), 5 adet kısa sınav (quiz) yapılacaktır. Kısa sınavlar, dersin herhangi bir anında yüz yüze sınav şeklinde yapılacaktır. Kısa sınavlar dersin not yüzdesine % 10'luk etki yapacaktır.
9. Dönem proje ödevi dersin not yüzdesine % 10'luk etki yapacaktır. Dönem projesi ödevinde; 5'er kişilik gruplar halinde bir firmada uygulama yapmanız beklenmektedir. Ödevin içeriği aşağıdaki gibidir.
 - Verimlilik, talep tahmini, kapasite planlaması, tesis yerleşimi, zaman etüdü, gibi sayısal konulardan birini seçerek, uygulama yaptığınız firmadan veriler elde ediniz. Çözümünüzde istediğiniz programda kod yazınız. Nerede uygulama yaptığınızı, uygulama konunuzu, elde ettiğiniz verilerinizi, yazdığınız kodu ve kodun çıktısını bir Word dosyasına yazıp UZEM sistemine yükleyiniz.

Proje ödevi son teslim tarihi: 27.05.2024

Prof. Dr. Birdoğan BAKİ
İşletme Bölümü Öğretim Üyesi
İİBF 4. kat, 413 nolu oda
Mail: bbaki@ktu.edu.tr

Arş. Gör. Sümeyye ÇEBİ
İşletme Bölümü
İİBF Ek Bina 3. Kat, 301 nolu oda
Mail: sumeyye.cebi@ktu.edu.tr