

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
IND359	Hizmet Sistemleri	6	3	0	0	3	4

Ön Koşul	IND 373
Derse Kabul Koşulları	IND 373

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	<p>Ulusal ve uluslar arası ekonomilerde hizmet sektörünün payı gün geçtikçe artmaktadır. Programda seçmeli olarak sunulan bu ders de, öğrencilere imalatçı firmaların hizmet yönü de dahil olmak üzere, hizmet sistemlerinin tasarımı, denetimi, planlaması ve değerlendirilmesi konusunda yardımcı olacaktır. Bu kapsamda dersin amaçları şu şekilde belirlenmiştir:</p> <ul style="list-style-type: none">Hizmet sistemlerinin tasarımı, denetimi, planlaması ve değerlendirilmesi konusunda bilgi birikimi sağlamakHizmet sistemlerinde yer seçimi, tesis planlama konularında uygulama stratejileri göstermekHizmet sistemlerinin kalitesinin ve verimliliğinin ölçülüp iyileştirilmesini sağlamakHizmette tedarik zinciri yönetiminin işlevlerini belirlemekHizmette talep yönetimi ve kapasite planlaması konularında yardımcı olmak
İçerik	<ol style="list-style-type: none">Hafta: Hizmet Sistemlerinin Tanımı, Temel Elemanları; Hizmet sistemlerinin özellikleri ve hizmetlerin sınıflandırılmasıHafta: Hizmetlerin planlanması (Ürün ve süreç planlaması)Hafta: Hizmette tesis yer seçimi için nicel yöntemlerHafta: Hizmette fazladan rezervasyon stratejileriHafta: 1. Ara SınavHafta: Hizmette benzetim uygulamaları ve kuyruk modelleriHafta: Hizmette talep tahmini ve hizmet sistemleri için kapasite planlamaHafta: 2. Ara SınavHafta: Hizmette stok yönetimiHafta: Hizmet projelerinin yönetimiHafta: Hizmette rotalama yöntemleriHafta: 3. Ara SınavHafta: Hizmette çizelgeleme yöntemleriHafta: Hizmette atama ve sıralama yöntemleri
Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">Fitzsimmons, J.A., Fitzsimmons, M.J., "Service Management: Operations, Strategy, and Information Technology", 6th Edition McGraw-Hill/Irwin, 2007.Murdick, B.R., Russell, S.R., "Service Operations Management", Prentice Hall, 2nd edition, 1999.Johnston, R., Clark, G., "Service Operations Management", Prentice Hall, 3rd edition, 2008.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Hizmet Sistemlerinin Tanımı, Temel Elemanları; Hizmet sistemlerinin özellikleri ve hizmetlerin sınıflandırılması
2	Hizmetlerin Planlanması (Ürün ve Süreç Planlaması)
3	Hizmette tesis seçimi için nicel yöntemler
4	Hizmette fazladan rezervasyon stratejileri
5	1. Ara Sınav

Hafta	Konu Başlıkları
6	Hizmette benzetim uygulamaları ve kuyruk modelleri
7	Hizmette talep tahmini ve hizmet sistemleri için kapasite planlama
8	2. Ara Sınav
9	Hizmette stok yönetimi
10	Hizmet projelerinin yönetimi
11	Hizmette rotalama yöntemleri
12	3. Ara Sınav
13	Hizmette çizelgeleme yöntemleri
14	Hizmette atama ve sıralama yöntemleri