

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
<b>Lojistik Sistemler Analizi</b>	5120118	Güz	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Lojistik sistemlerini iyileştirmek için lojistik yönetimi kavram ve yöntemlerini öğretmek dersin amacında yer alır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lojistik sistemlerinin temel kavramlarını ve tanımlarını bilir,</li> <li>2. Lojistik sistemlerinin bileşenlerini ve organizasyonlarını tanır,</li> <li>3. Lojistik sistemlerinin tasarımında kullanılacak sayısal yöntemleri uygulayabilir,</li> <li>4. Lojistik sektörünün geçmiş birikimini algılamak ve gelişim seyrine ilişkin öngörülerde bulunabilir,</li> <li>5. Lojistik sistemlerinde etkin çalışabilecek tedarikçileri seçme yöntemlerini tanır ve işbirliği olanaklarını algılar,</li> <li>6. Envanter yönetiminde kullanılacak yaklaşımları tanır,</li> <li>7. Lojistik yönetiminde kullanılacak bilgi sistemlerini tanır,</li> <li>8. Lojistik yönetiminin etkinliğini artırmak için yalın düşünce ve sigma yaklaşımlarının sağlayabileceği katkıları algılar.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	<p>Ders kapsamında, lojistik kavramı, lojistik stratejisi, lojistik sistemlerinin bileşenleri, lojistik sektörünün dünü, bugünü ve geleceği, lojistik sisteminin tasarımı, dağıtım sistemlerinin tasarım ve yönetimi, lojistik sistemlerinde tedarikçi seçimi, lojistik sistemlerinde koordinasyon, lojistik sistemlerinde envanter yönetimi, lojistik sistemlerinde envanter yönetimi, depoların tasarım ve yönetimi, lojistik yönetiminde bilgi teknolojisinin kullanımı, lojistik sistemlerde yalın ve altı sigma yaklaşımları yer almaktadır.</p>				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Giriş – Lojistik Kavramı, Lojistik Stratejisi				
2	Lojistik Sistemlerinin Bileşenleri				
3	Lojistik Sektörünün Dünü, Bugünü ve Geleceği				
4	Lojistik Sisteminin Tasarımı ve Organizasyonu				
5	Dağıtım Sistemlerinin Tasarım ve Yönetimi				
6	Lojistik Sistemlerinde Tedarikçi Seçimi				
7	Ara sınav				
8	Lojistik Sistemlerinde Koordinasyon				
9	Ders tekrarı				
10	Lojistik Sistemlerinde Envanter Yönetimi				
11	Lojistik Sistemlerinde Envanter Yönetimi				
12	Depoların Tasarım ve Yönetimi				
13	Depoların Tasarım ve Yönetimi				
14	Lojistik Yönetiminde Bilgi Teknolojisinin Kullanımı				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Öğrenci, lojistik kavramını öğrenir. Lojistik sistemlerini ve yönetim araçlarını öğrenir. Lojistik sistemlerinin tasarımını, yönetimini gerçekleştirebilir.					

<b>Kaynaklar</b>
Chopra, S., Meindl, P. (2007), <i>Supply chain management. Strategy, planning &amp; operation</i> . In Das summa summarum des management (pp. 265-275). Gabler.
Tompkins, J. A., (1994), <i>The distribution management handbook</i> , McGraw-Hill, New York.
<b>Değerlendirme Sistemi</b>
<b>Ara sınav: % 40</b>
<b>Final: % 60</b>
<b>Bütünleme:</b>

<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
ÖÇ1	4	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5	4	5
ÖÇ2	3	4	5	3	4	5	3	5	5	5	4	5	4
ÖÇ3	3	4	5	3	4	5	3	5	5	5	4	5	4
ÖÇ4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4
ÖÇ5	5	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5	4	5
ÖÇ6	5	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5	4	5
ÖÇ7	5	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5	4	5
ÖÇ8	5	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5	4	5
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları    PÇ: Program Çıktıları</b>													
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>	<b>2 Düşük</b>	<b>3 Orta</b>	<b>4 Yüksek</b>	<b>5 Çok Yüksek</b>								

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Lojistik Sistemler Analizi	4	4	5	4	5	4	3	4	4	4	5	4	5