

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EM 536	Tedarik Zinciri Yönetimi	3	4	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Günümüzün dinamik rekabet ortamında işletmelerin müşteri istek ve ihtiyaçlarını etkin şekilde yerine getirmeleri oldukça önemlidir. Bu nedenle lojistik ve tedarik zincirinin yönetimi taleplerin ve isteklerin yönetilmesinde büyük rol oynayan unsurlardır. Etkin bir tedarik zinciri yönetim sistemi kurmak, maliyetleri azaltmak, verimlilik ve memnuniyeti arttırmak işletmelerin temel amacı olmalıdır. Bu kapsamda dersin amacı; etkin lojistik ve tedarik zinciri sistemleri kurmanın önemini ortaya koymak ve uygulamalar hakkında öğrencilerin bilgi sahibi olmasını sağlamaktır.
İçerik	1.Hafta : Dersin tanıtımı. Tedarik Zinciri Yönetimi / Lojistik ilişkisi. Tedarik Zincirinde müşteri odaklılık, Tedarikçi seçimi. 2.Hafta : Talep yönetimi. 3.Hafta : Satınalma ve envanter yönetimi. 4.Hafta : Nakliye altyapısı ve yönetimi. 5.Hafta : Taşıma problemleri ve algoritmalar. 6.Hafta : Yerleşim modelleri : Tekli yerleşim modelleri ve algoritmalar. 7.Hafta : ExcelSolver Uygulaması 8.Hafta : Vaka analizleri 9.Hafta : Vaka analizleri 10.Hafta : Bilgi ağları ve APS 11.Hafta : Proje sunumları
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	1.Hafta : Dersin tanıtımı. Tedarik Zinciri Yönetimi / Lojistik ilişkisi. Tedarik Zincirinde müşteri odaklılık, Tedarikçi seçimi.
2	2.Hafta : Talep yönetimi.
3	3.Hafta : Satınalma ve envanter yönetimi.
4	4.Hafta : Nakliye altyapısı ve yönetimi.
5	5.Hafta : Taşıma problemleri ve algoritmalar.
6	6.Hafta : Yerleşim modelleri : Tekli yerleşim modelleri ve algoritmalar.
7	7.Hafta : ExcelSolver Uygulaması.
8	8.Hafta : Vaka analizleri.
9	9.Hafta : Vaka analizleri.
10	10.Hafta : Bilgi ağları ve APS.
11	11.Hafta : Proje sunumları.