

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ML523	Lojistik Planlama ve Tedarik Zinciri Yönetimi	2	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu ders öğrencilere lojistik aktiviteleri planlamada ve tedarik zinciri yönetimi stratejileri geliştirmede ve uygulamada ihtiyaç duyacakları bilgi ve yöntemleri sunmayı amaçlamaktadır.
İçerik	1. hafta: Lojistik planlama ve aktiviteleri 2. hafta: Tedarik zinciri yönetimi, temel prensipleri ve stratejileri; Tedarik zinciri operasyon referans modeli (SCOR Modeli) 3. hafta: Tedarik zincirini planlama ve tasarlama 4. hafta: Tedarik zincirinde envanter yönetimi ve tedarik zincirinin entegre yönetimi 5. hafta: Tedarik stratejileri, lojistik aktivitelerde dış kaynak yönetimi ve tedarikçi yönetimi 6. hafta: Koordineli ürün ve tedarik zinciri tasarımı, tasarım destek araçları 7. hafta: Tedarik zincirinde bilginin değeri, kamçı etkisi, tedarik zinciri yönetiminde bilişim sistemleri 8. hafta: Ara sınav 9. hafta: Müşterinin değeri, müşteri ilişkileri yönetimi 10. hafta: Tedarik zinciri entegrasyonu ve stratejik birleşmeler 11. hafta: Tedarik zincirinde kalite ve performans yönetimi 12. hafta: Tedarik zincirinde risk ve güvenlik yönetimi 13. hafta: Tedarik zincirinin uluslararası boyutu, yönetimi ve tasarımı 14. hafta: Öğrenci proje sunumları
Kaynaklar	1. Simchi-Levi, D., Kaminsky, P., and Simchi-Levi, E., Designing and Managing the Supply Chain: Concepts, Strategies, and Cases, McGraw-Hill, (second edition), 2003. 2. Chopra, S., Meindl, P., Supply Chain Management: Strategy, Planning and Operations, Prentice Hall, 5 edition, 2012.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------