



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Satınalma ve Tedarik Zinciri Yönetimi	END5912	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
----------------------------	------------------------------

Dersin Koordinatörü	Umut Rıfat Tuzkaya
---------------------	--------------------

Dersi Veren(ler)	Umut Rıfat Tuzkaya
------------------	--------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu dersin amacı satınalma ve tedarik yönetimine ilişkin temel kavramlar, stratejik satınalma yaklaşımları, taktik düzey satınalma faaliyetleri, tedarikçi seçme, tedarikçi performans değerlendirme, tedarikçi ilişkileri yönetimi, satınalma performans yönetimi ve dijital satınalma ile ilgili kavramlar, yöntem ve yaklaşımlar ile iyi uygulama örneklerini anlatmaktır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Strateji, Stratejik Yönetim-Maliyet İlişkisi, Satınalmada Temel Kavramlar, Satınalmanın Önemi, Amaçları ve Satınalma Faaliyetleri, Operasyonel Satınalmadan Stratejik Satınalmaya Geçiş, Satınalma ve Tedarik Zinciri Organizasyonu - Satınalma Biriminin Diğer Bölümlerle İlişkileri, Lojistik Kavramı, Tedarik Zinciri (TZ) Kavramı, TZ'nde Bilgi Bozulması, Kamçı Etkisi (Bullwhip Effect), Neden ve Sonuçları, Tedarik Zinciri Yönetimi (TZY) Kavramı, Lojistik Yönetimi ve TZY Farklılıkları, TZY Evrimi, İçsel ve Dışsal TZY, TZY'ndeki Zorluklar, Karmaşıklık ve Yalınlaştırma, TZY İlkeleri ve Stratejileri, Tedarik Zinciri Paradigmaları, İtme-Çekme, Yalınlık-Çeviklik, TZY Süreçleri ve Organizasyonu (SCOR Modeli), TZY Çözümleri (Tedarikçi Yönetimli Envanter-VMI, Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı, Talep ve Arz Planlama-S&OP, Bilgi Paylaşım Modelleri), Yeşil ve Tersine TZY, TZY'nde Performans Yönetimi, TZY'nde Bilgi Teknolojileri Kullanımı ve Dijitalleşme, TZY Yararları.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci tedarik zinciri içerisinde satınalma fonksiyonunu etkin kullanarak verimli çalışan sistemlerin kurulmasına yönelik bakış açısı kazanır.
2	Öğrenci insan, makine, malzeme ve ekipman, bilgi ve enerjiyi içeren entegre sistemleri analiz edebilme, tasarlayabilme ve yorumlayabilme becerisi kazanır.
3	Öğrenci, tedarik zinciri yönetimi ve mühendislik alanlarında tek disiplinli veya çok disiplinli takımlarda görev alabilir hale gelir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
-------	---------	-------------

1	Satınalma Yönetimi Temel Kavramları	Ders Notu 1
2	Stratejik Satınalma ve Kategori Yönetimi	Ders Notu 2
3	Satınalma Süreçleri ve Yönetimi	Ders Notu 2
4	Dış Kaynak Kullanımı	Ders Notu 3
5	Tedarikçi Risk Yönetimi	Ders Notu 4
6	Tedarikçi Yönetimi	Ders Notu 4
7	Tedarik Zinciri (TZ) Kavramı	Ders Notu 5
8	Ara Sınav 1	
9	TZ'nde Bilgi Bozulması, Kamçı Etkisi (Bullwhip Effect), Neden ve Sonuçları	Ders Notu 6
10	Tedarik Zinciri Yönetimi (TZY) Kavramı	Ders Notu 7
11	Lojistik Yönetimi ve TZY Farklılıkları	Ders Notu 8
12	Depo yönetimi ve depolama ekipmanları	Ders Notu 9
13	TZY'nde Performans Yönetimi	Ders Notu 10
14	TZY'nde Bilgi Teknolojileri Kullanımı ve Dijitalleşme	Ders Notu 11
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler	1	30
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			

Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	50	50
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	50	50
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	50	50
Toplam İşyükü			228
Toplam İşyükü / 30(s)			7.60
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----