

SİSTEM ANALİZİ ve TASARIMI

1	Ders Adı:	SİSTEM ANALİZİ ve TASARIMI
2	Ders Kodu:	TKSS270
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. NEVIN KARAHAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç.Dr. Mehmet KARAHAN Öğr.Gör.Nevin KARAHAN Öğr. Gör. Sermet ÇALIKÇAPA
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Teknik Bilimler MYO nkarahan@uludag.edu.tr / tel: 2942351
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Diğer derslerde edinilen teorik bilgilerle, endüstri ve atölye tecrübelerini bir araya getirip bir işletmeyi analiz edebilme yeteneğini öğrencilere kazandırabilmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Tekstil alanı ile ilgili bir işletmeyi kağıt üzerinde planlayabilme
	2	Numune inceleyebilme
	3	Üretim aşamasını oluşturabilme
	4	Üretim ve maliyetleri hesaplayabilme
	5	İş akışını takip edebilme
	6	Üretim sonuçlarını analiz edebilme
	7	Üretim sonuçlarını yorumlayabilme
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Fizibilite etüdünün yapılması	
2	İşletme içerisine makina parkının kurulması	
3	İşletmenin personel ve çalışana ait organizasyon şemasının oluşturulması	

4	Yapılan çalışmaya bağlı olarak üretim hesabının yapılması	
5	Maliyet hesabının çıkarılması ve kar zarar hesaplaması	
6	Fizibilite etüdü yapılacak çalışma konusu hakkında kaynak araştırmasının yapılması	
7	Fizibilite etüdü yapılacak çalışma konusu hakkında kaynak araştırmasının yapılması	
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
9	Sunum yapılması	
10	Sunum yapılması	
11	Sunum yapılması	
12	Sunum yapılması	
13	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
14	Sunum yapılması	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Öğretin Elemanı Ders Notları
23	Değerlendirme	

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	20.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	20.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24 AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	1	55.00	55.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	2.00	2.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5.00	5.00
Toplam İş Yüğü			92.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	4	4	5	5	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	5	0	5	5	5	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			