



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SÖKE MESLEK YÜKSEKOKULU
FİNANS, BANKACILIK VE SİGORTACILIK BÖLÜMÜ
BANKACILIK VE SİGORTACILIK PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Teknik Tekstiller								
Ders Kodu	TT113			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Teknik tekstillerin tanımı, gelişimi ve kullanım alanlarının kavratılması.								
Özet İçeriğı	Bakım/Hijyen Ürünleri: Taşımacılık Teknik Tekstilleri Koruyucu Teknik Tekstiller Bina ve İnşaat Teknik Tekstilleri Endüstriyel Teknik Tekstiller Jeotekstiller Tarım Teknik Tekstilleri üretim metodları ve kullanım alanları.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Proje Tabanlı Öğrenme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Rasih Zafer BİLGE								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Horrocks A.R., Anand S., "Handbook of Technical Textiles", The Textile Institute, 2004
2	Akalın M. "Teknik Tekstiller" Birsan Yayınevi 2010

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Teknik tekstillerin sınıflandırılması ve pazar payı
2	Teorik	Teknik tekstillerin sınıflandırılması ve pazar payı
3	Teorik	Sağlık alanında kullanılan teknik tekstiller
4	Teorik	Jeolojik alanda kullanılan teknik tekstiller
5	Teorik	Yapı ve inşaat alanında kullanılan teknik tekstiller
6	Teorik	Ulaşım alanında kullanılan teknik tekstiller
7	Teorik	Endüstriyel alanda kullanılan teknik tekstiller
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav, (yapılan ödevlerin değerlendirilmesi)
9	Teorik	Koruma amaçlı kullanılan teknik tekstiller
10	Teorik	Paketleme alanında kullanılan teknik tekstiller
11	Teorik	Tarım alanında kullanılan teknik tekstiller
12	Teorik	Spor ve eğlence alanında kullanılan teknik tekstiller
13	Teorik	Mekarlarda ve giysi aksesuarı olarak kullanılan teknik tekstiller
14	Teorik	Çevreye duyarlı teknik tekstiller ve Tekstil kompozitleri

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Teknik tekstil kavramı ve kapsamı hakkında bilgi vermek, teknik tekstillerin temel uygulama alanlarını öğrenmek
2	Teknik tekstil üretiminde kullanılan hammaddeler ve üretim teknikleri hakkında bilgi sahibi olmak.
3	Teknik tekstillerin uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Teknik tekstillerin Türkiye'deki konumu hakkında bilgi sahibi olmak
5	Teknik tekstillerin dünyadaki konumu hakkında bilgi sahibi olmak

Program Çıktıları (Bankacılık ve Sigortacılık Programı)

1	Mesleklerinin gerektirdiği temel ekonomi bilgisine sahiptir.
2	İş hayatında ara eleman seviyesine yetecek düzeyde temel hukuk bankacılık hukuku bilgisine sahiptir.
3	İşlerinin gerektirdiği muhasebe sistem ve organizasyonu hakkında bilgi sahibidir.
4	Temel finans ve bankacılık bilgilerini bilir.
5	İşlerinin gerektirdiği ölçüde günlük mali nitelikli olayların kaydedilmesini bilir.
6	İşlerinin gerektirdiği mali analiz tekniklerini bilir.
7	İş güvenliği, işçi sağlığı, çevre koruma bilgisi ve kalite bilincine sahip olmak.
8	İşlerinin gerektirdiği seviyede işletme yönetimi bilgisine sahiptir.
9	Bankaların örgütsel yapıları hakkında bilgi sahibidir.
10	Bankalarda iç dış ve kamu denetimleri hakkında temel bilgilere sahiptir.
11	İnsan kaynakları hakkında işlerinin gerektirdiği ölçüde bilgiye sahiptir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1
PÇ7	1

