



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Emeklilik Sistemleri ve Yatırım Planlaması	MTM5205	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Matematik Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	İnci Albayrak
Dersi Veren(ler)	Fatih Taşçı
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Öğrencilerin iş güvenliği, işçi sağlığı ve iş hukuku alanında bilgilerini artırmak , iş yerlerinde veya çalışma ortamlarındaki dikkat edilmesi gereken kuralları öğretmek bilinçli hale getirmek.
Dersin İçeriği	Gelişmiş Hayat Sigortası Ürünleri ve Emeklilik Sistemleri dersinde temeli verilmiş olan emeklilik sistemlerinin dünyadaki modelleri. Özellikle yeni gelişmekte olan özel emeklilik fonlarının incelenmesi ve fon yönetimi ile ilintili analizlerin yapılması, sandık hesapları, bireysel emeklilik sistemi ile ilintili olarak modern anuite ürünleri.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	İş güvenliği ve işçi sağlığı kavramlarını tanımlayabilir ve analiz edebilir.
2	İş kazalarını ve çeşitlerini analiz edebilir.
3	Yeni gelişmekte olan özel emeklilik fonlarının incelenmesini yapar.
4	Fon yönetimi yapar.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İş güvenliğinin tanımı ve tarihçesi	İlgili Kaynaklar
2	Devletin, işverenin ve işçinin görevleri, Hukuk kavramı ve çeşitleri	İlgili Kaynaklar
3	İş kazası kavramı, oluş sebepleri ve iş kazası çeşitleri	İlgili Kaynaklar
4	Meslek Hastalıkları kavramı, çeşitleri ve korunma yolları	İlgili Kaynaklar
5	Ergonomi (İşçi ve işyeri yeri koşullarının işçi sağlığına etkisi)	İlgili Kaynaklar
6	Çalışma alanlarında elektriksiz aletlerle çalışmalarda iş güvenliği	İlgili Kaynaklar
7	Çalışma alanlarında elektrikli aletlerde çalışmalarda iş güvenliği	İlgili Kaynaklar
8	Midterm 1	İlgili Kaynaklar
9	Vize	İlgili Kaynaklar

10	Çalışma hayatında etik kurallar	İlgili Kaynaklar
11	Kaldırma ve taşıma araçlarında iş güvenliği	İlgili Kaynaklar
12	Yangın, Patlama, ve doğal afetlerde güvenlik önlemleri	İlgili Kaynaklar
13	İlk yardım ve ilk yardım kuralları	İlgili Kaynaklar
14	Sağlık ve güvenlik işaretleri	İlgili Kaynaklar
15	Final	İlgili Kaynaklar

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	1	30
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
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	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	13	182
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	1	2	2
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Toplam İşyükü			230

Toplam İşyükü / 30(s)	7.67
AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----