



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Risk Yönetimi ve Sigortacılık	İST430	6	3 + 0	5,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri - Lisans (Yüz Yüze)				
Amaç	Dersin amacı öğrencilerin risk yönetimi ve sigorta ile ilgili temel konularda bilgi sahibi olmasını sağlamaktır.				
Ders İçeriği	Sigorta Sektöründe Risk Çeşitleri, Sigortacılığın Risk Transferindeki Yeri, Geleneksel Risk Yönetim Teknikleri, Sigorta Şirketlerinde Risk Yönetimi Politikaları, Finansal Reasürans				
Ders Kaynakları	Sigorta İşletmeciliği-Prof.Dr.Kamuran PEKİNER				

Hafta	Konu
1	Sigorta ve Risk Kavramları
2	Sigortanın Temel Prensipleri, Sigortanın İşlevleri
3	Sigortanın Temel Kavramları
4	Sigorta Sözleşmesi, Sigorta Primi ve Tarife Sistemi
5	Türk Sigortacılık Sisteminde Bulunan Kurum ve Kuruluşlar
6	Sigorta İşletmelerinin Organizasyonu
7	Sermaye yapıları, yönetimleri, prim üretimleri, çalışan sayıları
8	Reasürans
9	Sigorta Türleri
10	Sigorta Türleri
11	Sigortacılık Faaliyetlerinin Vergilendirilmesi
12	Sigortacılık Faaliyetinin Denetimi
13	Sigorta İşlemleri Muhasebesi
14	Sigorta şirketlerinin insan kaynakları yönetimi

**Program Çıktıları**

- İstatistiksel analizlerde yararlanılan teknikleri etkin biçimde kullanabilme becerisine sahiptir.
- Elde edilen verilerin istatistiksel analizinde kullanılacak uygun yöntemlere karar verebilme, uygulayabilme ve istatistik alanındaki hazır yazılımları kullanabilme yeteneğine sahiptir.
- İstatistik ve Bilgisayar bilimleri alanındaki problemlerin çözümünde matematiği etkin olarak kullanabilme becerisine sahiptir.
- Bilgisayar teknolojilerindeki gelişmeleri izleyebilme ve bu teknolojileri etkin bir biçimde kullanabilme ve yeni bir programlama dili öğrenme becerisine sahiptir.
- Problemlerin çözümüne ilişkin algoritmalar tasarlayabilme, programlama dillerini ve bilgisayar biliminin temel prensip ve yöntemlerini uygulayabilme yeteneğine sahiptir.
- Ekip çalışmalarında görev ve sorumluluk alabilme, sosyal ve etik sorumluluklarının farkında olma bilincine sahiptir.
- Yaratıcı, bilimsel ve eleştirel düşünebilme, bağımsız ve birlikte çalışabilme yeteneğine sahiptir.
- Türkçe ve yabancı dilde alanındaki bilgileri ve kaynakları takip edebilme ve paylaşabilme becerisine sahiptir.
- İstatistiksel verilerin toplanması, yorumlanması, yayımlanması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerler hakkında farkındalığa sahiptir.
- Türkçeyi ve en az bir yabancı dili, sözlü ve yazılı olarak iletişimde etkin bir biçimde kullanabilme becerisine sahiptir.
- Rasgelelik olgusu içeren olayları veya süreçleri olasılıksal olarak modelleme ve çıkarımda bulunabilme becerisine sahiptir.
- Verileri elde etme, elde edilen verileri düzenleme ve yorumlama becerisine sahiptir.
- Verilerin elde edilmesinde veya analiz edilmesinde karşılaşılan problemleri bilimsel yaklaşımlarla çözebilme becerisine sahiptir.
- Sağlık, spor, ekonomi, ziraat vs. gibi diğer alanlara ilişkin verilerin analiz edilmesinde ilgili alandaki kişilere danışmanlık desteği verebilme becerisine sahiptir.
- Mesleki bilgi ve becerilerini alandaki güncel çalışmalarını takip ederek geliştirebilme yeteneğine sahiptir.

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Şirketlerin finansal durumlarının ölçülmesini anlama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risklerin ölçülebilmesi ve raporlanması sağlama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Şirketlerin finansal yapısını güçlendirme yöntemleri geliştirme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Şirketlerin risk politikası yorumlama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risk yönetimi uygulamaları ile şirketlerin finansal değerlendirilmesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-