



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|-------------------------------|--|---------|----------|------|---------|
| Risk Yönetimi ve Sigortacılık | İST430 | 8 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |