

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ve AKTÜERYA BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
LİSANS YAN DAL PROGRAMLARI

2014-2015 Eğitim-Öğretim yılı Güz yarıyılından itibaren açılması önerilen Yan Dal Programları ile İstatistik ve Aktüerya Bilimleri Bölümlerinin lisans programlarında başarılı olan öğrencilerin diğer alanlarda da bilgi ve yeteneklerinin geliştirilerek günümüz rekabetçi piyasa koşullarına bir adım önde başlamalarının sağlanması hedeflenmektedir.

Yan Dal Programlarının Yürütülmesi:

- Bölüm Başkanlıklarınca atanacak bölüm yan dal programı koordinatörleri tarafından öğrenci başvuruları değerlendirilecek ve kabul edilen öğrencilere akademik danışmanlık yapılacaktır.
- Gerek duyulduğunda kontenjan değişikliği için ilgili bölümlerin Akademik Kurullarının mutabakatı aranacaktır.
- Yan Dal Programına başvuru, kabul ve kayıt işlemleri Hacettepe Üniversitesi Yan Dal Programı Yönergesi'nin ilgili maddelerine göre yürütülecektir.

Önerilen İstatistik Bölümü ve Aktüerya Bilimleri Bölümü yan dal programlarına ilişkin ayrıntılı bilgi aşağıda verilmiştir:

1. İstatistik Bölümü Yan Dal Programı

İstatistik Yan Dal Programını başarıyla tamamlayabilmek için, bölüm yan dal programı koordinatörü onayıyla alınacak, 11 kredisi zorunlu ve en az 7 kredisi seçmeli olmak üzere, toplam en az 18 kredilik dersten başarılı olunması gerekir. İstatistik Yan Dal Programı'nın zorunlu dersleri Çizelge 1'de, seçmeli dersler ise, Çizelge 2'de verilmiştir.

Çizelge 1. İstatistik Yan Dal Programı Zorunlu Dersleri

<u>Güz Yarıyılı</u>					<u>Bahar Yarıyılı</u>				
	T	U	K	AKTS		T	U	K	AKTS
İST 333 Bayesci İstatistik	3	0	3	6					
İST 367 İstatistiksel Yöntemler II	3	2	4	7					
İST 467 Çok Değişkenli Çözümleme	3	2	4	7					

Çizelge 2. İstatistik Yan Dal Programı Seçmeli Dersleri

<u>Güz Yarıyılı</u>					<u>Bahar Yarıyılı</u>				
	T	U	K	AKTS		T	U	K	AKTS
İST 365 Örneklem	4	0	4	7	İST 376 Anket Düzenleme	2	2	3	6
İST 373 İstatistiksel Yazılımlar	2	2	3	6	İST 432 Grafıksel Veri Analizi	3	0	3	4
İST 377 Parametrik Olmayan İst.Yöntemler	3	0	3	6	İST 440 Sağlam İstatistikler	3	0	3	4
İST 433 İstatistiksel Modelleme	3	0	3	4	İST 470 Kategorik Veri Çözümlemesi	3	2	4	7
İST 471 İstatistiksel Deney Tasarımı	3	2	4	6	İST490 Ekonometri	2	2	3	5
İST 481 Yöneylem Araştırması	3	2	4						

2. Aktüerya Bilimleri Bölümü Yan Dal Programı

Aktüerya Yan Dal Programını başarıyla tamamlayabilmek için, bölüm yan dal programı koordinatörü onayıyla alınacak, 4 tane zorunlu (13 ders kredisi / 24 AKTS) ve 2 tane seçmeli (5 ders kredisi / 12 AKTS) olmak üzere en az 6 dersin (18 ders kredisi / 36 AKTS) başarılı olarak tamamlanması gereklidir. Aktüerya Yan Dal Programı'nın zorunlu dersleri Çizelge 3'de, seçmeli dersler ise Çizelge 4'de verilmiştir:

Çizelge 3. Aktüerya Yan Dal Programı Zorunlu Dersleri

<u>Güz Yarıyılı</u>					<u>Bahar Yarıyılı</u>				
	T	U	K	AKTS		T	U	K	AKTS
AKT 205 Finansal Matematik I	3	0	3	6	AKT 210 Hayat Sig. Mat	4	0	4	7
AKT 207 Demografi ve Yaşam Modellerine Giriş	3	0	3	5					
AKT 403 Risk Kuramı	3	0	3	6					

Çizelge 4. Aktüerya Yan Dal Programı Seçmeli Dersleri

<u>Güz Yarıyılı</u>					<u>Bahar Yarıyılı</u>				
	T	U	K	AKTS		T	U	K	AKTS
AKT 303 Sigorta İstatistiği	3	0	3	6	AKT 206 Finansal Matematik II	3	0	3	6
AKT 315 Hayat-Dışı Sigortalar Matematiği I	2	2	3	7	AKT 332 Sigorta Muhasebesi ve Finansal Raporlama	3	0	3	6
AKT 321 Ürün ve Finans	3	0	3	6	AKT 320 Aktüerya Matematiği II	4	0	4	6
AKT 409 Reasürans	3	0	3	6	AKT 214 Sigorta Hukuku	3	0	3	6
AKT 413 Finansal Risk Yönetimi	2	2	3	6	AKT 412 Yaşam Modelleri	3	0	3	7
AKT 415 Emeklilik Matematiği	3	0	3	6	AKT 416 Sosyal Güvenlik Aktüeryası	3	0	3	7