

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
AKTÜERYA BİLİMLERİ ve MATEMATİK
LİSANS YANDAL PROGRAMLARI

Aktüerya Bilimleri ve Matematik Yandal Programları ile Aktüerya Bilimleri ve Matematik Bölümlerinin lisans programlarında başarılı olan öğrencilerin diğer alanlarda da bilgi ve yeteneklerinin geliştirilerek günümüz rekabetçi piyasa koşullarına bir adım önde başlamalarının sağlanması hedeflenmektedir.

Aktüerya Bilimleri Bölümü ve Matematik Bölümü öğrencileri için açılan karşılıklı Yandal Programı'nın esasları aşağıda verilmektedir.

Yan Dal Programına Başvuru ve Programın Yürütülmesi

Başvuru:

- Başvurular anadal lisans programının en erken 3 üncü en geç 6 ıncı yarıyılı başında yapılabilir.
- Öğrencinin yandal başvurusu yaptığı yarıyıla kadar:
 - Anadal lisans programında aldığı bütün dersleri başarı ile tamamlamış olması,
 - Başvuru sırasında genel akademik ortalamasının en az 2.75 olması

gerekir.

- Koşulları sağlayan öğrenciler, yandal programına devam etmek istediklerini belirten bir dilekçeyi ekleriyle birlikte Fen Fakültesi Dekanlığı'na verirler. Başvurular, bölümler tarafından değerlendirildikten sonra en çok ilan edilen kontenjan kadar öğrenci kabulü Fen Fakültesi Yönetim Kurulu kararı ile kesinleşir. Başvuru ve kabul işlemlerinin yarıyıl başlamadan (ders programlarının yapılmasından) önce tamamlanmış olması gerekir.

Programının Yürütülmesi:

- 2022-2023 Öğretim Yılı Güz Döneminden itibaren yürürlüğe girer. Daha önce yan dal programına kayıt olan öğrenciler de bu yönergeye tabi olmayı tercih edebilirler.
- Bölüm Başkanlığı'nca atanacak bölüm yan dal programı koordinatörü ile değerlendirme komisyonu tarafından öğrenci başvuruları değerlendirilecek ve kabul edilen öğrencilere koordinatör tarafından akademik danışmanlık yapılacaktır.
- Gerek duyulduğunda kontenjan değişikliği için başvuru alan bölümün Akademik Kurulu'nun görüşüne başvurulacaktır.
- Yandal programına başvuru, kabul ve kayıt işlemleri Hacettepe Üniversitesi Yandal Programı Yönergesi'nin ilgili maddelerine göre yürütülecektir.

Aktüerya Bilimleri Yan Dal Programı İlkeleri

Aktüerya Bilimleri Yandal Programını başarıyla tamamlayabilmek için, bölüm yanal programı koordinatörü onayıyla alınacak toplam 32 AKTS'lik dersten başarılı olmak gerekir. Aktüerya Bilimleri Yandal Programı'nın dersleri Çizelge 1'de verilmiştir.

Çizelge 1. Aktüerya Bilimleri Yan Dal Programı Dersleri

| <u>Güz Yarıyılı</u> | | | | | <u>Bahar Yarıyılı</u> | | | | |
|--|---|---|---|------|--|---|---|---|------|
| | T | P | K | AKTS | | T | P | K | AKTS |
| AKT 205 Finansal Matematik I | 3 | 0 | 3 | 6 | AKT 210 Hayat Sig. Mat | 4 | 0 | 4 | 7 |
| AKT 315 Hayat Dışı Sigortalar Matematiği I | 2 | 2 | 3 | 7 | AKT 332 Sigorta Muhasebesi ve Finansal Raporlama | 3 | 0 | 3 | 6 |
| AKT 403 Risk Kuramı | 3 | 0 | 3 | 6 | | | | | |

Matematik Yan Dal Programı İlkeleri

Matematik Yan Dal Programını başarıyla bitirebilmek için bölüm yanal programı koordinatörü onayıyla alınacak toplam 34 AKTS'lik dersin başarılı olarak tamamlanması gereklidir. Matematik Bölümü Yandal Programı'nın dersleri Çizelge 2'de verilmiştir.

Çizelge 2. Matematik Yan Dal Programı Dersleri

| <u>Güz Yarıyılı</u> | | | | | <u>Bahar Yarıyılı</u> | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|------|-------------------------------|---|---|---|------|
| | T | U | K | AKTS | | T | U | K | AKTS |
| MTK 201 Analiz III | 4 | 2 | 5 | 7 | MTK 202 Analiz IV | 4 | 2 | 5 | 8 |
| MTK 333 Nümerik Analiz I | 4 | 0 | 4 | 5 | MTK 302 Kısmi Dif. Denklemler | 4 | 0 | 4 | 7 |
| MTK 311 Kompleks Fonksiyonlar Teorisi | 4 | 2 | 5 | 7 | | | | | |