

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

2024-2025 Fen Fakültesi İstatistik Yan Dal Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 01/06/2023 tarih ve 642/6 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

Zorunlu Olarak Alınması Gereken Dersler

Özel Kodu	Ders Adı	Teo	Uyg	Toplam	AKTS
İST 1016	Statistics II	4	0	4	7
İST 1015	Statistic I	4	0	4	7
İST 2017	Mathematical Statistics	4	0	4	7
İST 2018	Statistical Inference	4	0	4	7
İST 2050	R STATISTICAL PROGRAMMING LANGUAGE	2	2	3	6
İST 3031	Regresyon Çözümülemesi	4	0	4	6
İST 3032	İstatistiksel Deney Tasarımı	4	0	4	6

AKTS Toplamı : 46

Kredi Toplamı : 27

Seçmeli Olarak Alınması Gereken Dersler

Özel Kodu	Ders Adı	Teo	Uyg	Toplam	AKTS
İST 4155	Data Management in Statistics with Excel	3	0	3	5
İST 4176	Kuyruk Kuramı	3	0	3	5
İST 4175	Serim Yöntemleri	3	0	3	5
İST 4154	Web Based Survey	3	0	3	5
İST 4188	Kategorik Veri Çözümülemesi	3	0	3	5
İST 4037	Çok Değişkenli İstatistiksel Çözümüleme	2	2	3	6
İST 4112	Probability in Risk Analysis	3	0	3	5
İST 4184	Statistics in Risk Managment	3	0	3	5
İST 4164	Statistical Process Monitoring and Control Techniques	3	0	3	5
İST 4200	Staj	0	0	0	8
İST 4117	Dayanıklı Tahminleme ve Çıkarılamaya Giriş	3	0	3	5
İST 4035	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler	2	2	3	6
İST 4113	Stokastik Süreçler	3	0	3	5
İST 4143	Reliability and Lifetime Analysis	3	0	3	5
İST 4161	Advanced Statistical Quality Control	3	0	3	5
İST 4102	Application of Resampling Methods with R	3	0	3	5
İST 4182	Introduction to Actuarial Models	3	0	3	5
İST 4040	Zaman Serileri Çözümülemesi	2	2	3	7
İST 4001	Bitirme Projesi***	2	0	2	8
İST 4138	Statistical Methods in Data Mining	3	0	3	5
İST 4181	Hayat Sigortası	3	0	3	5
İST 4141	Finansal Zaman Serisi Analizi	3	0	3	5
İST 4186	Dayanıklı Varyans Analizi Yöntemleri	3	0	3	5

* Yandal programı kredili sistemlerde en az 18 krediden, kredisiz sistemlerde eş değer sayıda dersten oluşur

* İST2018 Statistical Inference dersini almak için İST2017 Mathematical Statistics dersini başarmak gerekmektedir.

** Seçilen VII ve VIII. yarıyıl dersleri Yandal Program Koordinatörü tarafından onaylanacaktır.

Önemli bilgiler:

- İstatistik Bölümü ile aynı puan türünden öğrenci alan bölümlerin öğrencileri başvurabilir.
- Öğrenci, İngilizce dersleri alabilecek düzeyde İngilizce bilgisi olduğunu DEÜ Hazırlık muafiyet belgesi veya eşdeğer kabul edilen dil belgesini getirerek belgelemek zorundadır.
- Öğrencinin anadal programından aldığı ve en az BB notu ile başardığı dersler için muaf tutulma isteği İstatistik Bölümü tarafından karara bağlanır