

İstatistik Ana Bilim Dalı İstatistik Yüksek Lisans Programı Zorunlu Ders Seçimi

İstatistik Ana Bilim Dalı İstatistik Yüksek Lisans programı Zorunlu/Zorunlu Seçmeli Dersleri aşağıdaki gibi belirlenmiştir.

- ✓ Zorunlu olarak belirtilen derslerin Lisansüstü eğitimin **ilk döneminde** alınması gerekmektedir.
- ✓ Zorunlu Seçmeli dersler arasından ise lisansüstü eğitim süresince **en az birinin** zorunlu olarak alınmış olması gerekmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü
83FBE7001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Zorunlu
İST5061	İstatistik Teorisi	Zorunlu
İST5005	Lineer Modeller	Zorunlu Seçmeli
İST5017	Örnekleme Yöntemleri	Zorunlu Seçmeli
İST5034	Optimizasyon	Zorunlu Seçmeli

İstatistik Ana Bilim Dalı İstatistik Doktora Programı Zorunlu Ders Seçimi

İstatistik Ana Bilim Dalı İstatistik Doktora programı Zorunlu/Zorunlu Seçmeli Dersleri aşağıdaki gibi belirlenmiştir.

- ✓ Zorunlu olarak belirtilen derslerin Lisansüstü eğitimin **ilk döneminde** alınması gerekmektedir.
- ✓ Zorunlu Seçmeli dersler arasından ise lisansüstü eğitim süresince **en az birinin** zorunlu olarak alınmış olması gerekmektedir.
- ✓ Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik dersi Yüksek Lisans programında daha önceden alındıysa Doktora programında tekrar alınmamalıdır.

Kod	Ders Adı	Ders Türü
83FBE7001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Zorunlu
İST6061	İleri İstatistik Teorisi	Zorunlu
İST5012	Stokastik Süreçler	Zorunlu Seçmeli
İST5033	Simülasyon Teknikleri	Zorunlu Seçmeli
İST5024	Varyans Analizi	Zorunlu Seçmeli

İstatistik Ana Bilim Dalı Veri Bilimi Yüksek Lisans Programı Zorunlu Ders Seçimi

- ✓ İstatistik Ana Bilim Dalı Veri Bilimi Yüksek Lisans Programı Zorunlu/Zorunlu Seçmeli Dersleri aşağıdaki gibi belirlenmiştir.
- ✓ Zorunlu olarak belirtilen derslerin Lisansüstü eğitimin **ilk döneminde** alınması gerekmektedir.
- ✓ Zorunlu Seçmeli dersler arasından ise lisansüstü eğitim süresince **en az ikisinin** zorunlu olarak alınmış olması gerekmektedir.

Kod	Ders Adı	Ders Türü
83FBE7001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Zorunlu
VB5061	Veri Biliminde Olasılık ve İstatistik	Zorunlu Seçmeli
VB5062	İleri Veri Madenciliği	Zorunlu Seçmeli
VB5007	Veri Biliminde Python ve R Uygulamaları	Zorunlu Seçmeli
VB5004	Veritabanı Yönetim Sistemleri ve Programlama	Zorunlu Seçmeli