

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI
2023/2024 DERS MÜFREDATI

1. YARIYIL					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
40070001	Olasılık 1	4	0	4	5
40070002	İstatistik 1	4	0	4	5
40070003	Genel Matematik	4	0	4	5
40070004	Lineer Cebir 1	2	0	2	3
40070082	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	2	2	3	3
AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	2
TDL101	Türk Dili 1	2	0	2	2
YBD101	Yabancı Dil 1	2	0	2	2
	Ortak Seçmeli 1	1	0	1	1
AYD101	Akademik Yazım Dersi	2	0	2	2
Toplam		25	2	26	30

1. Yarıyıl Ortak Seçmeli Dersler					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
OS101	Üniversite Hayatına Giriş	1	0	1	1
AKT101	Akademik Türkçe	2	0	2	2
BİL101	Bilişim Teknolojileri	2	0	2	2

2. YARIYIL					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
40070010	Olasılık 2	4	0	4	5
40070011	İstatistik 2	4	0	4	5
40070012	Analiz 1	4	0	4	5
40070013	Lineer Cebir 2	2	0	2	2
40070083	Bilgisayar Programlamaya Giriş	2	2	3	2
40070015	İstatistiksel Yazılımlar	2	0	2	2
AİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	2
TDL102	Türk Dili 2	2	0	2	2
YBD102	Yabancı Dil 2	2	0	2	2
KRP102	Kariyer Planlama	1	0	1	2
	Ortak Seçmeli 2	1	0	1	1
Toplam		26	2	27	30

2. Yarıyıl Ortak Seçmeli Dersler					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
OS102	Toplumsal Sorumluluk	1	0	1	1
BİL102	Bilişim Teknolojileri	2	0	2	2



3. YARIYIL					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
40070019	Matematiksel İstatistik 1	4	0	4	6
40070020	Doğrusal Programlama	4	0	4	6
40070084	Bilgisayar Programlama Dilleri 1	2	2	3	4
40070022	Analiz 2	4	0	4	6
40070023	İstatistik Uygulamaları	2	2	3	6
BTF201	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	2	2
Toplam		18	4	20	30

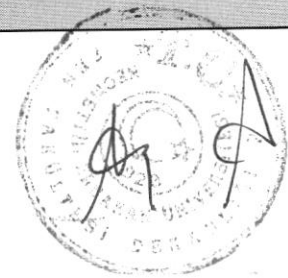
4. YARIYIL					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
40070024	Matematiksel İstatistik 2	4	0	4	6
40070026	Bilgisayar Programlama Dilleri 2	2	2	3	6
40070027	Optimizasyon	4	0	4	6
40070028	Sayısal Analiz	2	2	3	6
40070029	Örnekleme	4	0	4	6
Toplam		16	4	18	30

5. YARIYIL					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
40070030	Yöneylem Araştırması 1	4	0	4	4
40070031	Deney Tasarımı 1	2	2	3	5
40070032	Regresyon Analizi	4	0	4	4
40070033	Parametrik Olmayan İstatistik Teknikleri	2	2	3	5
	5. yarıyıl Seçmeli 1	2	0	2	4
	5. yarıyıl Seçmeli 2	2	0	2	4
	5. yarıyıl Seçmeli 3	2	0	2	4
Toplam		18	4	20	30

Öğrenci 5. Yarıyıl Seçmeli Dersler listesinden 3 dersi almalıdır.

5. Yarıyıl Seçmeli Dersler					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
40070035	Görsel Programlama	2	0	2	4
40070036	Veri Yapıları	2	0	2	4
40070037	Anket Düzenleme	2	0	2	4
40070038	Demografi	2	0	2	4
40070039	İstatistiksel Hesaplama ve Veri Analizi	2	0	2	4
40070040	Biyostatistik	2	0	2	4
GNLÇLŞ	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	2	2

6. YARIYIL					
------------	--	--	--	--	--



KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
40070041	Zaman Serileri	4	0	4	4
40070085	Kalite Kontrol	2	2	3	3
40070043	Ekonometri	4	0	4	4
40070044	İstatistiksel Modelleme	2	2	3	5
ELD302	Eleştirel Düşünme	2	0	2	2
	6. yarıyıl Seçmeli 1	2	0	2	4
	6. yarıyıl Seçmeli 2	2	0	2	4
	6. yarıyıl Seçmeli 3	2	0	2	4
Toplam		20	4	22	30

Öğrenci 6. Yarıyıl Seçmeli Dersler listesinden 3 dersi almalıdır.

6. Yarıyıl Seçmeli Dersler					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
40070046	Veri Tabanı Yönetim Sistemi	2	0	2	4
40070047	Web Tasarımı	2	0	2	4
40070048	Deney Tasarımı 2	2	0	2	4
40070049	Kategorik Veri Analizi	2	0	2	4
40070050	Alternatif Regresyon Yöntemleri	2	0	2	4
40070051	Yöneylem Araştırması 2	2	0	2	4
TKNBAĞ	Teknoloji Bağımlılığı	2	0	2	2

7. YARIYIL					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
40070052	Araştırma Projesi - 1	1	2	2	4
40070053	Çok Değişkenli İstatistik Testler	4	0	4	5
40070080	Girişimcilik Kültürü	1	0	1	1
	7. yarıyıl Seçmeli 1	2	0	2	4
	7. yarıyıl Seçmeli 2	2	0	2	4
	7. yarıyıl Seçmeli 3	2	0	2	4
	7. yarıyıl Seçmeli 4	2	0	2	4
	7. yarıyıl Seçmeli 5	2	0	2	4
Toplam		16	2	17	30

Öğrenci 7. yarıyıl seçmeli derslerinden 5 tanesini almalıdır.



7. Yarıyıl Seçmeli Dersler

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
40070055	Risk Analizi	2	0	2	4
40070056	Mesleki İngilizce 1	2	0	2	4
40070057	İşletme	2	0	2	4
40070058	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	2	4
40070059	Finans Matematği	2	0	2	4
40070060	Veri Madenciliği	2	0	2	4
40070061	Bayesgil İstatistik	2	0	2	4
40070062	Lineer Modeller	2	0	2	4
40070063	Kriptoloji	2	0	2	4
40070064	Fen Bilimlerinde İstatistik 1	2	0	2	4

8. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
40070065	Araştırma Projesi-2	1	2	2	4
40070066	Çok Değişkenli İstatistik Analizler	4	0	4	6
	8. yarıyıl Seçmeli 1	2	0	2	4
	8. yarıyıl Seçmeli 2	2	0	2	4
	8. yarıyıl Seçmeli 3	2	0	2	4
	8. yarıyıl Seçmeli 4	2	0	2	4
	8. yarıyıl Seçmeli 5	2	0	2	4
	Toplam	15	2	16	30

Öğrenci 8. yarıyıl seçmeli derslerinden 5 tanesini almalıdır

8. Yarıyıl Seçmeli Dersler

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
40070068	Aktüerya	2	0	2	4
40070069	Mesleki İngilizce 2	2	0	2	4
40070070	Hukuk	2	0	2	4
40070071	İktisat	2	0	2	4
40070072	Finansal Risk Analizi	2	0	2	4
40070073	Karar Kuramı	2	0	2	4
40070074	Robust İstatistik	2	0	2	4
40070075	Stokastik Süreçler	2	0	2	4
40070076	Toplam Kalite Kontrol	2	0	2	4
40070077	Fen Bilimlerinde İstatistik 2	2	0	2	4

T: Teorik U: Uygulama K: Kredi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi Toplam Kredi: 166 Toplam AKTS: 240

Prof. Dr. Astr. GENC
Doç. Dr. Aydın KARAKOCA
İstatistik Bölümü
Öğretim Üyesi