

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI

ANADAL: KİMYA
ÇİFT ANADAL: İSTATİSTİK

BİRİNCİ YIL GÜZ DÖNEMİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL ÖĞRETİM PLANI

DERS KODU	DERS ADI	KREDİ BİLGİSİ		
		T	U	AKTS
İST 1013	Probability I	2	0	4
İST 1015	Statistic I	4	0	7
İST 1051	Computational Tools for Statistics I	2	0	4
İST 1095	Technical English I	2	0	2
KPD 1000	Kariyer Planlama	1	0	2
MAT 1001	Calculus I	4	0	5
ATA1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2
TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2
FSH 0001	İletişim Becerileri	2	0	2
	TOPLAM	21	0	30

KİMYA BÖLÜMÜ EŞLENİĞİ

DERS KODU	DERS ADI	KREDİ BİLGİSİ		
		T	U	AKTS
CHE 1011	Technical English I	2	0	2
KPD 1000	Kariyer Planlama	1	0	2
MAT 1203	Calculus I	4	2	6
ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2
TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2
	TOPLAM	11	2	14

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI

ANADAL: KİMYA
ÇİFT ANADAL: İSTATİSTİK

BİRİNCİ YIL BAHAR DÖNEMİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL ÖĞRETİM PLANI

DERS KODU	DERS ADI	KREDİ BİLGİSİ		
		T	U	AKTS
FSH 0002	Mesleksel Değerler ve Etik	2	0	2
İST 1014	Probability II	2	0	4
İST 1016	Statistics II	4	0	7
IST 1052	Computational Tools for Statistics II	2	0	3
İST 1094	Technical English II	2	0	3
MAT 1002	Calculus II	4	0	5
ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2
TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2
	Seçmeli Dersler	2	0	2
SEÇMELİ DERSLER				
BDE 1003	Beden Eğitimi	2	0	2
GSH 1003	Halk Oyunları	2	0	2
GSM 1003	Müzik	2	0	2
GSR 1003	Resim	2	0	2
	TOPLAM	22	0	30

KİMYA BÖLÜMÜ EŞLENİĞİ

DERS KODU	DERS ADI	KREDİ BİLGİSİ		
		T	U	AKTS
MAT 1204	Calculus II	4	2	6
ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2
TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2
	Seçmeli Dersler	2	0	2
SEÇMELİ DERSLER				
BDE 1003	Beden Eğitimi	2	0	2
GSH 1003	Halk Oyunları	2	0	2
GSM 1003	Müzik	2	0	2
GSR 1003	Resim	2	0	2
	TOPLAM	10	2	12

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI**

**ANADAL: KİMYA
ÇİFT ANADAL: İSTATİSTİK**

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI

ANADAL: KİMYA
ÇİFT ANADAL: İSTATİSTİK

DÖRDÜNCÜ YIL GÜZ DÖNEMİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL ÖĞRETİM PLANI				
DERS KODU	DERS ADI	KREDİ BİLGİSİ		
		T	U	AKTS
İST 4001	Bitirme Projesi	2	0	8
İST 4035	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler	2	2	6
İST 4037	Çok Değişkenli İstatistiksel Çözümleme	2	2	6
	Seçmeli Dersler (3) (10 AKTS)	6	0	10
SEÇMELİ DERSLER (3)				
İST 4113	Stokastik Süreçler	3	0	5
İST 4117	Dayanıklı Tahminleme ve Çıkarsamaya Giriş	3	0	5
İST 4141	Finansal Zaman Serisi Analizi	3	0	5
İST 4143	Reliability and Lifetime Analysis	3	0	5
İST 4155	Data Management in Statistics with Excel	3	0	5
İST 4161	Advanced Statistical Quality Control	3	0	5
İST 4175	Serim Yöntemleri	3	0	5
İST 4181	Hayat Sigortası	3	0	5
TOPLAM		12	4	30

KİMYA BÖLÜMÜ EŞLENİĞİ				
DERS KODU	DERS ADI	KREDİ BİLGİSİ		
		T	U	AKTS
SEÇMELİ DERSLER				
TOPLAM		0	0	0

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI

ANADAL: KİMYA
ÇİFT ANADAL: İSTATİSTİK

DÖRDÜNCÜ YIL BAHAR DÖNEMİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL ÖĞRETİM PLANI				
DERS KODU	DERS ADI	KREDİ BİLGİSİ		
		T	U	AKTS
İST 4040	Zaman Serileri Çözümlemesi	2	2	7
İST 4200	Staj	0	0	8
	Seçmeli Dersler (3) (15 AKTS)	9	0	15
SEÇMELİ DERSLER (4)				
İST 4102	Application of Resampling Methods with R	3	0	5
İST 4112	Probability in Risk Analysis	3	0	5
İST 4138	Statistical Methods in Data Mining	3	0	5
İST 4154	Web Based Survey	3	0	5
İST 4164	Statistical Process Monitoring and Control Techniques	3	0	5
İST 4176	Kuyruk Kuramı	3	0	5
İST 4182	Introduction to Actuarial Models	3	0	5
İST 4184	Statistics in Risk Management	3	0	5
İST 4186	Dayanımlı Varyans Analizi Yöntemleri	3	0	5
IST 4188	Kategorik Veri Çözümlemesi	3	0	5
TOPLAM		11	2	30

KİMYA BÖLÜMÜ EŞLENİĞİ				
DERS KODU	DERS ADI	KREDİ BİLGİSİ		
		T	U	AKTS
SEÇMELİ DERSLER				
TOPLAM		0	0	0

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL ÖĞRETİM PLANI

FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLER		T	U	AKTS
FPE 0049	SOFT COMPUTING TECHNIQUES	2	2	5
FPE 0050	SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT	3	0	5
FPE 0051	BIOLOGICAL IMPACTS of CLIMATE CHANGE	3	0	6
FPE 0052	HUMAN ANATOMY and PHSIOLOGY	2	0	6
FPE 0053	QUANTUM PHYSICS for EVERYONE	2	2	7
FPE 0054	DARK MATTER and MYSTERIOUS of the UNIVERSE-I	2	2	7
FPE 0055	TIME SERIES MODELS	4	0	6
FPE 0056	ESTIMATION and HYPOTHESIS TESTING	4	0	6
FPE 0063	MATERIAL CHECMISTRY	3	0	6
FPE 0059	DISCRETE MATHEMATICS and Its APPLICATIONS	3	0	5
FPE 0060	PROOF TECHNIQUES	2	0	2
FPE 0064	NANOMATERIALS and MEDICAL APPLICATONS	3	0	6
FPE 0062	UNDERSTANDING LIFE WITH CODES AND THEIR READII	3	0	5
FSH 0003	Felsefe	2	0	2
FSH 0004	Bilim Felsefesi	2	0	2
FSH 0005	Psikolojiye Giriş	2	0	2
FSH 0006	Bilim Tarihi	2	0	2
FSH 0007	Kişilerarası Anlaşmazlıklar ve Çözüm Yolları	2	0	2
FSH 0008	Günlük Yaşamda Bilim	2	0	2
FSH 0009	Çokyönlü Düşünme	2	0	2
FSH 0010	Disiplinlerarasılık: Bilim, Sanat, Oyun	2	0	2
FSH 0011	Yaratıcılık, AR-GE, İnovasyon	2	0	2
FSH 0012	Gelecek Planlama ve Strateji	2	0	2
FSH 0013	Genç Girişimcilik	2	0	2
FSH 0014	Türkiyenin Jeopolitiği	2	0	2
FSH 0015	Küreselleşme ve Yeni Dünya Düzeni	2	0	2
FSH 0016	Anadolu Uygarlıkları	2	0	2
FSH 0017	Ege Kültür Tarihi	2	0	2
FSH 0018	Müze ve Sanat	2	0	2
FSH 0019	Söylem Analizi	2	0	2
FSH 0020	İşletme	2	0	2
FSH 0021	İktisat	2	0	2
FSH 0022	Muhasebe	2	0	2
FSH 0023	Pazarlama	2	0	2
FSH 0024	Temel Hukuk	2	0	2
FSH 0025	Para-Banka	2	0	2
FSH 0026	Toplam Kalite ve Akreditasyon	2	0	2
FSH 0027	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2
FSH 0028	Doğanın Şifalı Eli, Çiçekli Bitkiler	2	0	2
FSH 0029	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	2
FSH 0030	Technical English	2	0	2
FSH 0031	Translation	2	0	2
FSH 0032	Metin inceleme	2	0	2
FSH 0033	Anlambilimi	2	0	2
FSH 0034	Terminoloji ve Terminografi	2	0	2
FSH 0035	Finansal İktisat	2	0	2
FSH 0036	Ekonomik Küreselleşme	2	0	2
FSH 0037	Yabancı Dil Rusça I	2	0	2
FSH 0038	Yabancı Dil Rusça II	2	0	2
FSH 0040	Kimya ve Sanat	2	0	2
FSH 0041	KUANTUM ÇAĞI	2	0	2
FSH 0042	TEMEL İSTATİSTİK	2	0	2
FSH 0043	BİLİMİN MODERN HAYATA YANSIMALARI	2	0	2
FSH 0044	LaTeX ile Bilimsel Yazım	2	0	2
FSH 0045	Python ile Programlamaya Giriş	2	0	2
FSH 0046	Evrim	2	0	2
FSH 0047	Ofis Programları ile Rapor ve Sunum Hazırlama	2	0	2
FSH 0048	İş Dünyası için Excel	2	0	2
FSH 0049	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN BİYOLOJİK ETKİLERİ	2	0	2
GÇD 1000	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARİ	1	2	4
IHD1001	İnsan Hakları	2	0	4

KİMYA BÖLÜMÜ EŞLENİĞİ

FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLER		T	U	AKTS
FPE 0049	SOFT COMPUTING TECHNIQUES	2	2	5
FPE 0050	SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT	3	0	5
FPE 0051	BIOLOGICAL IMPACTS of CLIMATE CHANGE	3	0	6
FPE 0052	HUMAN ANATOMY and PHSIOLOGY	2	0	6
FPE 0053	QUANTUM PHYSICS for EVERYONE	2	2	7
FPE 0054	DARK MATTER and MYSTERIOUS of the UNIVERSE-I	2	2	7
FPE 0055	TIME SERIES MODELS	4	0	6
FPE 0056	ESTIMATION and HYPOTHESIS TESTING	4	0	6
FPE 0063	MATERIAL CHECMISTRY	3	0	6
FPE 0059	DISCRETE MATHEMATICS and Its APPLICATIONS	3	0	5
FPE 0060	PROOF TECHNIQUES	2	0	2
FPE 0064	NANOMATERIALS and MEDICAL APPLICATONS	3	0	6
FPE 0062	UNDERSTANDING LIFE WITH CODES AND THEIR READINGS	3	0	5
FSH 0003	Felsefe	2	0	2
FSH 0004	Bilim Felsefesi	2	0	2
FSH 0005	Psikolojiye Giriş	2	0	2
FSH 0006	Bilim Tarihi	2	0	2
FSH 0007	Kişilerarası Anlaşmazlıklar ve Çözüm Yolları	2	0	2
FSH 0008	Günlük Yaşamda Bilim	2	0	2
FSH 0009	Çokyönlü Düşünme	2	0	2
FSH 0010	Disiplinlerarasılık: Bilim, Sanat, Oyun	2	0	2
FSH 0011	Yaratıcılık, AR-GE, İnovasyon	2	0	2
FSH 0012	Gelecek Planlama ve Strateji	2	0	2
FSH 0013	Genç Girişimcilik	2	0	2
FSH 0014	Türkiyenin Jeopolitiği	2	0	2
FSH 0015	Küreselleşme ve Yeni Dünya Düzeni	2	0	2
FSH 0016	Anadolu Uygarlıkları	2	0	2
FSH 0017	Ege Kültür Tarihi	2	0	2
FSH 0018	Müze ve Sanat	2	0	2
FSH 0019	Söylem Analizi	2	0	2
FSH 0020	İşletme	2	0	2
FSH 0021	İktisat	2	0	2
FSH 0022	Muhasebe	2	0	2
FSH 0023	Pazarlama	2	0	2
FSH 0024	Temel Hukuk	2	0	2
FSH 0025	Para-Banka	2	0	2
FSH 0026	Toplam Kalite ve Akreditasyon	2	0	2
FSH 0027	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2
FSH 0028	Doğanın Şifalı Eli, Çiçekli Bitkiler	2	0	2
FSH 0029	Temel Bankacılık ve Bilişim Teknolojileri	2	0	2
FSH 0030	Technical English	2	0	2
FSH 0031	Translation	2	0	2
FSH 0032	Metin inceleme	2	0	2
FSH 0033	Anlambilimi	2	0	2
FSH 0034	Terminoloji ve Terminografi	2	0	2
FSH 0035	Finansal İktisat	2	0	2
FSH 0036	Ekonomik Küreselleşme	2	0	2
FSH 0037	Yabancı Dil Rusça I	2	0	2
FSH 0038	Yabancı Dil Rusça II	2	0	2
FSH 0040	Kimya ve Sanat	2	0	2
FSH 0041	KUANTUM ÇAĞI	2	0	2
FSH 0042	TEMEL İSTATİSTİK	2	0	2
FSH 0043	BİLİMİN MODERN HAYATA YANSIMALARI	2	0	2
FSH 0044	LaTeX ile Bilimsel Yazım	2	0	2
FSH 0045	Python ile Programlamaya Giriş	2	0	2
FSH 0046	Evrim	2	0	2
FSH 0047	Ofis Programları ile Rapor ve Sunum Hazırlama	2	0	2
FSH 0048	İş Dünyası için Excel	2	0	2
FSH 0049	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN BİYOLOJİK ETKİLERİ	2	0	2
GÇD 1000	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARİ	1	2	4
IHD1001	İnsan Hakları	2	0	4