

**ENSTİTÜ DERSLERİ****YÜKSEK LİSANS / DOKTORA**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBE501	BİLİM EĞİTİM & ETİK	2	Ç	Y/D	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ÖZTÜRK
FBE503	GİRİŞİMCİLİK	3	S	Y/D	Doç. Dr. Okan Tarık KOMESLİ
FBE603	PROJE HAZIRLAMA	2	Ç	D	Prof. Dr. Hasan ÖZDEMİR
FBEDR-TÖ	DOKTORA TEZ ÖNERİSİ (40390)				
FBEDR-RAPOR 1 DOKTORA TEZ RAPORU 1 (69917)					
FBEDR-RAPOR 2 DOKTORA TEZ RAPORU 2 (69918)					
FBEDR-RAPOR 3 DOKTORA TEZ RAPORU 3 (69919)					
FBEDR-RAPOR 4 DOKTORA TEZ RAPORU 4 (69920)					
FBEDR-RAPOR 5 DOKTORA TEZ RAPORU 5 (69921)					
FBEDR-TEZ	DOKTORA TEZİ (40391)				
FBSEM-DR	SEMİNER (20008)				
FBSEM-YL	SEMİNER (20008)				
FBEYL-TÖ	YÜKSEK LİSANS TEZ ÖNERİSİ (40472)				
FBEYL-TEZ	YÜKSEK LİSANS TEZİ (40474)				

**ASTRONOMİ & ASTROFİZİK ANABİLİM DALI DERSLERİ****YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBAAS502	ASTROFİZİKTE ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ UYGULAMALARI	3	S		Prof.Dr. Ali GÜROL
FBAAÇ504	İLERİ ASTROFİZİK II	3	Ç		Dr.Öğr.Üyesi İlham NASIROĞLU
FBAAS506	ASTRONOMİDE TAYF ÖLÇÜM ve ANALİZİ	3	Ç		Dr.Öğr.Üyesi Aykut ÖZDÖNMEZ
FBAAS508	İLERİ KOZMOLOJİ	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Ganim GEÇİM

**DOKTORA**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBAAS606	ASTROFİZİK PROJESİ II	3	S		Prof.Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK

**BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI DERSLERİ****YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBBÇ502	Büyümeyi Düzenleyici Maddelerin Bahçe Bitkilerinde Kullanılması ve	3	Ç		Doç.D.Melek EKİNCİ
FBBBS517	Sebzelerde Fizyolojik Bozukluklar	3	S		Prof. Dr. H. Çağlar KAYMAK
FBBBS523	Süs Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahında Son Gelişmeler	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Fazilet PARLAKOVA KARAGÖZ

FBBBS504	Meyve Genetik Kaynakları	3	S		Prof.Dr.Sezai ERCİŞLİ
FBBBS510	Fide Üretim Tekniği	3	S		Prof.Dr.Ertan YILDIRIM
FBBBS512	Ampelografi	3	S		Prof.Dr.Cafer KÖSE
FBBBS518	Meyvecilikte Anaç Kullanımı	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Gürsel ÖZKAN
FBBBS520	Sebzelerde Abiyotik Stres	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Raziye KUL
FBBBS522	Küresel İklim Değişikliğinin Bağcılık Üzerindeki Etkileri	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Muhammed KÜPE

### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBBÇ602	Örtü Altında Bitkisel Üretim ve Alternatif Uygulamalar	3	Ç		Prof.Dr.Ertan YILDIRIM
FBBBS604	Fidan Üretim Tekniği	3	S		Prof.Dr.Sezai ERCİŞLİ
FBBBS610	Sebzelerde Tohum Üretim Teknikleri	3	S		Prof.Dr.H.Çağlar KAYMAK
FBBBS612	Organik Meyve Yetiştiriciliği	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Gürsel ÖZKAN

### BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBMÇ502	İLERİ DÜZEYDE YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç		Prof.Dr. Abdulsamet HAŞILOĞLU
FBBMÇ504-EN	PARALLEL METAHEURISTICS	3	Ç		Dr.Öğr.Üyesi Deniz DAL
FBBMS508-EN	INTELLIGENT ROBOTICS	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Barış ÖZYER
FBBMS510-EN	SOFTWARE QUALITY MANAGEMENT	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Ahmet COŞKUNÇAY
FBBMS512	DERİN ÖĞRENME VE EVRİŞİMLİ SİNİR AĞLARI	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Ferhat BOZKURT
FBBMS514	İLERİ DÜZEYDE YAPAY SİNİR AĞLARI VE BULANIK MANTIK	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Bilal USANMAZ
FBBMS518	YAYGIN BİLİŞİM	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Levent BAYINDIR
FBBMS520	UYGULAMALARLA VERİ BİLİMİ	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Mete YAĞANOĞLU
FBBMS522-EN	DESIGN OF INDUSTRIAL ELECTRONIC SYSTEMS AND THEIR APPLICAT	3	S		Prof.Dr. Köksal ERENTÜRK

### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBMS602	BİLGİSAYARLI GÖRME	3	Ç		Dr.Öğr.Üyesi Barış ÖZYER
FBBMS604	İLERİ SEVİYEDE VERİ MADENCİLİĞİ	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Tolga AYDIN
FBBMS606	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE AKILLI KONTROL SİSTEM TASARIMI	3	Ç		Prof.Dr. Köksal ERENTÜRK
FBBMS610	SÜRÜ ROBOTİK	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Levent BAYINDIR
FBBMS612	BULUT BİLİŞİM VE ROBOTİK	3	S		Prof.Dr. Abdulsamet HAŞILOĞLU

### BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBKÇ502	FİTOPATOLOJİDE MOLEKÜLER TANI TEKNİKLERİ	3	Ç		PROF. DR. HİDAYET BOSTAN
FBBKS504	UÇUCU YAĞ VE EKSTRELERİN TARIMDA KULLANIMI	3	S		DOÇ. DR. FATİH DADAŞOĞLU
FBBKS506	BİTKİ KORUMADA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	S		PROF. DR. RECEP KOTAN
FBBKS508	BİTKİ HASTALIKLARI FİZYOLOJİSİ	3	S		DOÇ. DR. ELİF TOZLU
FBBKS510	HERBİSİTLER VE ETKİ MEKANİZMALARI	3	S		PROF. DR. İRFAN ÇORUH
FBBKS512	BÖCEKLERLE MÜCADELEDE BİYOTEKNİK YÖNTEMLER	3	S		PROF. DR. EROL YILDIRIM
FBBKS514	ENTOMOLOJİ LABORATUVAR YÖNTEMLERİ	3	S		PROF. DR. ÖNDER ÇALMAŞUR
FBBKÇ516	ENTEĞRE ZARARLI YÖNETİMİ	3	Ç		PROF. DR. SALİHA ÇORUH
FBBKS518	SÜS BİTKİLERİ ZARARLILARI	3	S		PROF. DR. GÖKSEL TOZLU
FBBKS520	BÖCEK BİYOÇEŞİTLİLİĞİ	3	S		PROF. DR. LEVENT GÜLTEKİN

### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBKÇ602	TARIMDA BİYOLOJİK ÇÖZÜMLER	3	Ç		PROF. DR. RECEP KOTAN
FBBKS604	YABANCI OT EKOLOJİSİ	3	S		PROF. DR. İRFAN ÇORUH
FBBKS606	BİTKİ PATOJENİ VİROİDLER VE FİTOPLAZMALAR	3	S		PROF. DR. HİDAYET BOSTAN
FBBKS608	SÜS BİTKİLERİ HASTALIKLARI	3	S		DOÇ. DR. ELİF TOZLU
FBBKS610	BÖCEK ANATOMİSİ	3	S		PROF. DR. LEVENT GÜLTEKİN
FBBKS612	BÖCEK TOKSİKOLOJİSİ VE İNSEKTİSİTLER	3	S		PROF. DR. EROL YILDIRIM
FBBKS614	BİTKİLERDE ZARARLILARA KARŞI DAYANIKLILIK	3	S		PROF. DR. GÖKSEL TOZLU
FBBKS616	PARAZİTOİT HYMENOPTERLER	3	S		PROF. DR. SALİHA ÇORUH

### BİYOLOJİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBI516	Bakteri Metabolizması	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Sümeyra GÜRKÖK
FBBIÇ510	Mikrobiyal Ekoloji	3	Ç		Doç. Dr. Murat ÖZDAL
FBBIÇ504	Ekstremofiller	3	Ç		Prof. Dr. Özlem BARIŞ
FBBI528	Gelişim Biyolojisinde Kullanılan Başlıca Model Organizmalar	3	S		Prof. Dr. Turgay ŞİŞMAN
FBBI532	Genetiği Değiştirilmiş Ürünlerin Biyolojisi	3	S		Prof. Dr. Özkan AKSAKAL
FBBIÇ512	Sucul Böceklerin Ekolojisi	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Ahmet POLAT
FBBI518	Bitki Hormonları ve Uygulamaları	3	S		Prof. Dr. Ökkeş ATICI
FBBIÇ513	Genetik Hastalıklar	3	Ç		Prof. Dr. Handan UYSAL
FBBI527	Helmintoloji	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Yahya TEPE

FBBIÇ506	Genetik Toksikoloji	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARADAYI
FBBIÇ514	Taksonominin Prensipleri	3	Ç		Prof. Dr. Ö. Köksal ERMAN
FBBI536	Mikrobiyal Üretim Teknikleri	3	S		Prof. Dr. E. Başaran KURBANOĞLU
FBBIÇ508	Hücre Fizyolojisi	3	Ç		Prof. Dr. Fatime GEYİKOĞLU
FBBI522	Epigenetik	3	S		Prof. Dr. Güleray AĞAR
FBBIÇ501	Biyoloji Laboratuvar Deneyimi I	3	Ç		Prof. Dr. Yusuf KAYA
FBBI525	Biyolojik Çeşitlilik	3	S		Prof. Dr. Ümit İNCEKARA
FBBI533	Karşılaştırmalı Bitki Anatomisi	3	S		Prof. Dr. M. Şengül KÖSEOĞLU
FBBI520	Bitkilerin Stres Fizyolojisi	3	S		Prof. Dr. Rahmi DUMLUPINAR
FBBI524	Funguslarla Biyoteknolojik Uygulamalar	3	S		Doç. Dr. M. Nuri AYDOĞAN
FBBI544	Viroloji	3	S		Prof. Dr. Medine GÜLLÜCE

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBIÇ608	Sistemik Toksikoloji	3	Ç		Prof. Dr. Turgay ŞİŞMAN
FBBI614	Bitkilerde Allelopati	3	S		Prof. Dr. Ökkeş ATICI
FBBIÇ606	Omurgalı Hayvanların Karşılaştırmalı Anatomisi-II	3	Ç		Prof. Dr. Ö. Köksal ERMAN
FBBIÇ605	İmmün Sistem	3	Ç		Prof. Dr. E. Başaran KURBANOĞLU
FBBIÇ604	Karşılaştırmalı Fizyoloji II	3	Ç		Prof. Dr. Fatime GEYİKOĞLU
FBBIÇ602	Biyoloji Laboratuvar Deneyimi II	3	Ç		Prof. Dr. Güleray AĞAR
FBBIÇ603	Bitki Sosyolojisi	3	Ç		Prof. Dr. Yusuf KAYA
FBBI620	Parazit Bitkilerin Biyolojisi	3	S		Prof. Dr. M. Şengül KÖSEOĞLU
FBBI612	Bakteriyolojide Moleküler Yöntemlerin Kullanımı	3	S		Prof. Dr. Medine GÜLLÜCE

### ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBCMÇ502-E	ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	3	Ç		Prof. Dr. Alper NUHOĞLU
FBCMS504	ATIKSU ARITIM MİKROBİYOLOJİSİ	3	S		Prof. Dr. Yalçın Kemal BAYHAN
FBCMÇ510	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE MUHTEMEL BAZI ETKİLERİ	3	Ç		Prof. Dr. Zeynep EREN
FBCMS512	JEOPOLİMERLERİN ATIKSU ARITIMINDA KULLANIM POTANSİYELİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi İlker ACAR
FBCMS514	KOMPOSTLAŞTIRMA	3	S		Prof. Dr. F. Nuran ACAR
FBCMÇ516	SÜRDÜRÜLEBİLİR TEMİZ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ & YEŞİL KİMYA	3	Ç		Prof. Dr. Zeynep CEYLAN
FBCMS518	SONOKİMYA ve ÇEVRESEL ARITIM UYGULAMALARI	3	S		Prof. Dr. Zeynep EREN
FBCMS506	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE DEZENFEKSİYON	3	S		Doç. Dr. Serkan BAYAR

**DOKTORA**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBCMÇ602	ARITMA ÇAMURU YÖNETİMİ	3	Ç		Prof. Dr. F. Nuran ACAR
FBCMÇ604	SÜRDÜRÜLEBİLİ ENERJİ KAYNAKLARI VE ÇEVRESEL UYGULAMALARI	3	Ç		Doç. Dr. Beyhan KOCADAĞISTAN
FBCMÇ608	İLERİ ÇEVRE KİMYASI	3	Ç		Prof. Dr. Zeynep CEYLAN
FBCMS610	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE SORPSİYON PROSESLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Fatma EKMEKYAPAR
FBCMS612	SU VE ATIKSU ARITIMINDA ELEKTROKİMYASAL PROSESLER	3	S		Prof. Dr. A. Erdem YILMAZ

**ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ****YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEEÇ502	SİSTEM TEORİSİ	3	Ç		Prof. Dr. Bülent ÇAVUŞOĞLU
FBEE504	YAZMAÇ TRANSFER SEVİYESİ İLE MANTIKSAL TASARIM	3	S		Prof. Dr. Tevhit KARACALI
FBEE506	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÖLÇME VE ENSTRÜMANTASYON	3	S		Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL
FBEE508	SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Emin A. ORAL
FBEE510	GÜÇ ELEKTRONİĞİ VE MOTOR SÜRME DEVRELERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi M. Fatih ÇORAPSIZ
FBEEÇ512	ELEKTRONİK DEVRELERDE VE DÜŞÜK AKIM ÖLÇÜM SİSTEMLERİNDE GÜRÜLTÜ AZAL	3	Ç		Prof. Dr. Hasan EFEOĞLU

**DOKTORA**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEEÇ602	DERİN ÖĞRENME ve YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	3	Ç		Doç. Dr. İ. Yücel ÖZBEK
FBEE604	OTOMATİK YÖNLENDİRMELİ ARAÇLAR VE KONTROL YÖNTEMLERİ	3	S		Doç. Dr. Abdullah BAŞÇI

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ****YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEMS502	KALİTE MÜHENDİSLİĞİNDE TAGUCHI YÖNTEMLERİ	3	S		Prof. Dr. Cafer ÇELİK
FBEMÇ504	İLERİ BENZETİM	3	Ç		Doç. Dr. Vecihi YİĞİT
FBEMS506	ŞEBEKE OPTİMİZASYONU	3	S		Doç. Dr. Mustafa YILMAZ
FBEMÇ508	KARAR TEORİSİ	3	Ç		Doç. Dr. Gökay AKKAYA
FBEMS510	DYNAMICS OF SOCIO- ECONOMIC SYSTEMS	3	S		Doç. Dr. Burak ERKAYMAN
FBEMS512	ENVANTER YÖNETİM SİTEMLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Sinan ÖZTAŞ
FBEMS516	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME	3	S		Doç. Dr. Elif KILIÇ DELİCE
FBEMS518	GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON YÖNETİMİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Erdem AKSAKAL
FBEMS524	SÜREKLİ İYİLEŞTİRME TEKNİKLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Yeşim OK

**DOKTORA**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEMÇ602	ÜRETİM SİSTEMLERİ TASARIMI VE MODELLEMESİ	3	Ç		Doç. Dr. Burak ERKAYMAN

### FİZİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBFIÇ501	Laboratuvar Deneyimi - I	3	Ç		Prof. Dr. Yakup KURUCU
FBFIÇ507	X-Işını Spektroskopisi - I	3	Ç		Prof. Dr. Elif BOYDAŞ
FBFIS502	Metal-Oksit-Yarıiletken (MOS) Yapıların Teorisi-I	3	S		Prof. Dr. Mustafa SAĞLAM
FBFIS505	Genel Saçılma Teorisi	3	S		Prof. Dr. Salih ERZENEÖĞLU
FBFIÇ504	Katıhal Elektronik	3	Ç		Prof.Dr. Şakir AYDOĞAN
FBFIS508	Nükleer Radyasyonun Etkileri ve Radyasyon Zırhlama	3	S		Doç. Dr. Esra KAVAZ
FBFIS506	Güneş Pilleri Fizikine Giriş	3	S		Prof. Dr. Mutlu KUNDAKÇI
FBFIS510	Mikroelektronik Fabrikasyon Bilimi ve Mühendisliği	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Erdal TURGUT

#### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBFIÇ602	Laboratuvar Deneyimi - II	3	Ç		Prof. Dr. Yakup KURUCU
FBFIS601	Katıhal Teorisi	3	S		Prof.Dr. Şakir AYDOĞAN
FBFIÇ604	X-Işını Spektroskopisi II	3	Ç		Prof. Dr. Demet YILMAZ
FBFIS610	Yarıiletken Teknolojisinde Uygulamalı Proses ve Karakterizasyon II	3	S		Prof. Dr. Sebahattin TÜZEMEN
FBFIÇ612	Geniş Bant Aralıklı Yarı İletkenler	3	Ç		Prof. Dr. Emre GÜR

### GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBGMS502	UN DEĞİRMENCİLİĞİ VE YENİ GELİŞMELER	3	S		PROF. DR. H.GÜRBÜZ KOTANCILAR
FBGMÇ515	GIDA ENDÜSTRİSİNDE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALAR	3	S		PROF. DR. MÜKERREM KAYA
FBGMS506	SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİMİNDE KULLANILAN YENİ TEKNİKLER	3	S		PROF. DR. SALİH ÖZDEMİR
FBGMS508	TEREYAĞI ÜRETİM VE İŞLEME TEKNOLOJİSİ	3	S		PROF. DR. İHSAN BAKIRCI
FBGMS507	SÜT FİZİK VE KİMYASI	3	S		PROF. DR. SONGÜL ÇAKMAKÇI
FBGMS510	MİKROBİYAL GIDA ZEHİRLENMELERİ	3	S		PROF. DR. AHMET ERDOĞAN
FBGMÇ512	GIDALARDA TEKSTÜR	3	Ç		PROF. Dr. M.MURAT KARAOĞLU
FBGMS514	BESLENMEDE SON GELİŞMELER	3	S		PROF. DR. MEMNUNE ŞENGÜL
FBGMS516	ET ENDÜSTRİSİNDE FONKSİYONEL KÜLTÜRLER	3	S		PROF. DR. GÜZİN KABAN
FBGMÇ515	GIDA ENDÜSTRİSİNDE MİKROBİYOLOJİK UYGULAMALAR	3	Ç		PROF. DR. MUSTAFA GÜRSES

FBGMS520	GIDALARDA MUTAJENİK VE KARSİNOJENİK BİLEŞİKLER	3	S		PROF. DR. FATİH ÖZ
FBGMS519	FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	S		PROF. DR. MUSTAFA ŞENGÜL
FBGMS524	GIDA TEKNOLOJİSİNDE ISIL OLMAYAN PROSELER	3	S		DOÇ. DR. AHMET AKKÖSE
FBGMS523	NUTRASÖTİKLER VE FONKSİYONEL GIDALAR	3	S		PROF. DR. İHSAN GÜNGÖR ŞAT
FBGMS526	EKMEK ÜRETİM TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER	3	S		DR. ÖĞR. ÜYESİ FERİD AYDIN
FBGMS528	BİTKİSEL YAĞ TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER	3	S		DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYMA OĞRAŞ
FBGMS527	PEYNİR ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	3	S		PROF.DR. ELİF DAĞDEMİR
FBGMS529	GIDA GÜVENLİĞİNİN TEMEL ESASLARI	3	S		PROF.DR. BÜLENT ÇETİN

### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBGMS602	HAMURUN REOLOJİK ÖZELLİKLERİNİ BELİRLEME METOTLARI	3	S		PROF.DR. H.GÜRBÜZ KOTANCILAR
FBGMÇ603	GIDA KİMYASI VE BİYOKİMYASI	3	Ç		PROF.DR. MÜKERREM KAYA
FBGMS606	SÜT MİKROBİYOLOJİSİ	3	S		PROF.DR. SALİH ÖZDEMİR
FBGMÇ608	GIDA KATKI MADDELERİ KULLANIMINDA SON GELİŞMELER VE ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	Ç		PROF.DR. SONGÜL ÇAKMAKÇI
FBGMÇ610	İLİ ERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	3	Ç		PROF.DR. AHMET ERDOĞAN
FBGMS609	SÜT ENDÜSTRİSİ YAN ÜRÜNLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	3	S		PROF.DR. İHSAN BAKIRCI
FBGM6S14	GELİŞMİŞ MİKROBİYOLOJİK ANALİZ TEKNİKLERİ VE MİKROBİYOLOJİK KRİTERLER	3	S		PROF.DR. MUSTAFA GÜRSES
FBGMÇ613	GIDALARDA REOLOJİK ÖZELLİKLER	3	Ç		PROF. Dr. M.MURAT KARAOĞLU
FBGM6Ç16	GIDALARDA AROMA MADDELERİ	3	Ç		PROF.DR. MEMNUNE ŞENGÜL
FBGMS620	ET ÜRÜNLERİ İŞLEME MÜHENDİSLİĞİ	3	S		PROF.DR. GÜZİN KABAN
FBGMS619	GIDA ENDÜSTRİSİNDE BAHARATLAR VE KULLANIM ALANLARI	3	S		PROF.DR. İ. GÜNGÖR ŞAT
FBGMS621	ET VE ET ÜRÜNLERİNDE KALİTE KONTROLÜ VE UYGULAMALI ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	S		PROF.DR. FATİH ÖZ
FBGMS624	ÖZEL SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	S		PROF.DR. ELİF DAĞDEMİR
FBGMÇ626	GIDA MİKROBİYOLOJİSİNDE KLASİK VE MOLEKÜLER TANIMLAMA YÖNTEMLERİ	3	Ç		PROF.DR.BÜLENT ÇETİN
FBGMS625	MAYA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	3	S		DR.ÖĞR.ÜYESİ FERİD AYDIN
FBGMS628	GIDALARDA TERMAL ANALİZ	3	S		DOÇ.DR. AHMET AKKÖSE
FBGMS630	LİPİD KİMYASI VE BİYOKİMYASI	3	S		DR.ÖĞR.ÜYESİ ŞEYMA OĞRAŞ

### İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMIÇ502	BETON VE BETONARMEDE DURABİLİTE	3	Ç		Prof. Dr. Remzi ŞAHİN
FBMIS506	LİFLİ BETONLAR	3	S		Doç. Dr. Meral OLTULU
FBMIS508	SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI MALZEMELERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Fatma KARAGÖL

FBMIS510	ZEMİNLERİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Z. Neşe ALBAYRAK
FBMIS512	GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNDE ARAZİ DENEYLERİ	3	S		Prof. Dr. A. Şahin ZAIMOĞLU
FBMIÇ514	YÜZEYSEL TEMELLER	3	Ç		Doç. Dr. Semet ÇELİK
FBMIS516	HİDROLOJİDE STOKASTİK MODEL TEKNİKLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Selim ŞENGÜL
FBMIÇ518	TAŞKIN VE KURAKLIK HİDROLOJİSİ	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Serkan ŞENOCAK
FBMIÇ528	İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ II	3	Ç		Prof. Dr. M. Hamit ÖZYAZICIOĞLU
FBMIÇ534	KARAYOLU TASARIMINDA GÜVENLİK İLKELERİ	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ATALAY
FBMIS538	OTOPARK PLANLAMASI VE YÖNETİMİ	3	S		Prof. Dr. Ahmet TORTUM
FBMIÇ540	YAPI SİSTEMLERİNİN DOĞRUSAL OLMAYAN ANALİZİ	3	Ç		Doç. Dr. O. Akin DÜZGÜN
FBMIS546	İLERİ ÇELİK YAPILAR I	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Mahmut KILIÇ
FBMIS548	FERROCEMENT	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KAPLAN

### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMIÇ602	ŞEKİL DEĞİŞTİRME VE KIRILMA TEORİLERİ	3	Ç		Prof. Dr. Remzi ŞAHİN
FBMIS606	KİL MİNEROLOJİSİ VE KİL TABANLI NANOKOMPOZİTLER	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Z. Neşe ALBAYRAK
FBMIÇ608	GEOTEKNİK UYGULAMALARINDA RISK ANALİZİ	3	Ç		Prof. Dr. A. Şahin ZAIMOĞLU
FBMIÇ610	SU KAYNAKLARI SİSTEMLERİ	3	Ç		Prof. Dr. Reşat ACAR
FBMIS614	BETONARME TASARIMDA ÇUBUK BENZEŞİMİ YÖNTEMİ	3	S		Doç. Dr. F. Mehmet ÖZKAL
FBMIÇ622	MÜHENDİSLİKTE OPTİMİZASYON	3	Ç		Prof. Dr. Habib UYSAL
FBMIÇ626	SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞTIRMA	3	Ç		Prof. Dr. Ahmet TORTUM
FBMIÇ630	YAPI DİNAMİĞİ	3	Ç		Doç. Dr. Ahmet BUDAK
FBMIS632	ÇELİK YAPI ELEMANLARININ DOĞRUSAL OLMAYAN DAVRANIŞI	3	S		Prof. Dr. A. Cüneyt AYDIN

### JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBJEMÇ502	İLERİ MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ	3	Ç		Prof. Dr. Ekrem KALKAN
FBJEMS504	BENTİK VE PLANKTİK FORAMİNİFERLER	3	S		Doç. Dr. Meral KAYA SARI
FBJEMS506	İLERİ SONDAJ TEKNİĞİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Necmi YARBAŞI
FBJEMS508	KAYA ŞEV STABİLİTESİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Hamit ÇAKICI
FBJEMS512	DEPREM KAYITLARININ YORUMLANMASI	3	S		Doç. Dr. Ufuk AYDIN
FBJEMS514	PETROKİMYASAL VERİLERİN YORUMLANMASI	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Özgür BİLİCİ
FBJEMÇ516	JEOTERMAL SİSTEMLER VE MODELLEME	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Çağlar ÖZER
FBJEMS518	TÜNEL MÜHENDİSLİĞİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Alaattin SAKCALI
FBJEMS520	KENT PLANLAMASINDA MİKROBÖLGELEME TEKNİKLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Erdem BAYRAK



DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBJEMÇ602	JEOLJİDE DOĞAL AFETLER	3	Ç		Prof. Dr. Ekrem KALKAN

### KENTSEL TASARIM ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKTÇ506	İleri Kentsel Tasarım I	3	Ç		Doç.Dr. Doğan DURSUN
FBKTÇ508	İleri Kentsel Tasarım II	3	Ç		Dr. Öğr.Üyesi Defen DURSUN
FBKTS515	Kentsel Tasarımda Proje Tabanlı Öğrenme	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Merve YAVAŞ
FBKTS503	Biyoklimatik Konforlu Kentsel Tasarım İlkeleri	3	S		Prof. Dr. Süleyman TOY
FBKTS505	Koruma Alanlarında Planlama, Tasarım ve Yönetim	3	S		Doç. Dr. F. Zehra ÇAKICI

### KİMYA ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKIS512	BİYOMAKROMOLEKÜLLERİN İZOLASYON, SAFLAŞTIRMA VE KARAKTERİZASYONU TEKNİKLERİ	3	S		PROF.DR.Ö.İRFAN KÜFREVİOĞLU
FBKIS514	DNA KLONLAMA TEKNİKLERİ	3	S		PROF.DR.HASAN ÖZDEMİR
FBKIS516	VİTAMİN VE HORMONLARIN BİYOKİMYASAL ETKİ MEKANİZMALARINI	3	S		Prof.Dr.İlhami GÜLÇİN
FBKIS508	ANORGANİK HALKALI BİLEŞİKLER	3	S		Doç. Dr. Elif ŞENKUYTU
FBKIS509	KİMYASAL KRİSTALOGRAFİ-I	3	S		Prof. Dr. Ertan ŞAHİN
FBKIS506	İLERİ ANORGANİK KİMYA II	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Melike SEVİM
FBKIS507	KOORDİNASYON KİMYASI	3	S		Doç. Dr. Esra T. EÇİK
FBKIS502	ELEKTROANALİTİK KİMYA TEKNİKLERİ	3	S		Prof. Dr. Duygu EKİNCİ
FBKİÇ504	İLERİ ANALİTİK KİMYA-II	3	Ç		Doç. Dr. Kader DAĞCI KIRANŞAN
FBKIS528	KARBONİL GRUPLARININ KİMYASI	3	S		PROF. DR. MURAT ÇELİK
FBKİÇ530	İLERİ ORGANİK KİMYA-II	3	Ç		DOÇ. DR. BİLAL NİŞANCI
FBKIS536	ORGANİK SENTEZDE DENEYSEL TASARIM	3	S		DOÇ. DR. YASİN ÇETİNKAYA
FBKİÇ532	TEMEL LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	3	Ç		PROF. DR. ABDULLAH MENZEK
FBKIS531	BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA	3	S		PROF. DR. EMİNE SALAMCI
FBKIS524	ORGANİK SENTEZ TASARIMI	3	S		PROF. DR. NURHAN KİSHALI
FBKIS518	KOLLOİT KİMYASI	3	S		Prof.Dr.Yavuz Onganer
FBKIS522	TERMAL ANALİZ	3	S		PROF.DR. SEMRA KARACA

#### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKİÇ610	İLERİ KROMATOGRAFİ TEKNİKLERİ	3	Ç		PROF.DR.Ö.İRFAN KÜFREVİOĞLU

FBKIS606	PROTEİN VE AMİNO ASİT METABOLİZMASI	3	S		PROF.DR.HASAN ÖZDEMİR
FBKIS636	NÜKLEOTİD VE NÜKLEİK ASİT METABOLİZMASI	3	S		Prof.Dr.Ilhami GÜLÇİN
FBKIS604	BİYOANORGANİK BİLEŞİKLERİN KİMYASI	3	S		Doç. Dr. Elif ŞENKUYTU
FBKIS602	BAŞ GRUP KİMYASI-I	3	S		Doç. Dr. Esra T. EÇİK
FBKIS632	HETEROSİKLİK BİLEŞİKLER-II	3	S		PROF. DR. NURULLAH SARAÇOĞLU
FBKIS639	İSİMLİ REAKSİYONLAR	3	S		DOÇ. DR. YASİN ÇETİNKAYA
FBKIS630	ORGANOMETALİK KİMYA	3	S		PROF. DR. SÜLEYMAN GÖKSU
FBKİÇ629	İLAÇ HAMMADDE SENTEZİ	3	C		PROF. DR. MURAT ÇELİK
FBKIS634	İLERİ ORGANİK KİMYA REAKSİYON MEKANİZMALARI - II	3	S		PROF. DR. ABDULLAH MENZEK
FBKIS638	ORGANİK TOTAL SENTEZ	3	S		PROF. DR. NURHAN KİSHALI
FBKİ6S16	POLİELEKTROLİTLER VE NANOPARTİKÜLLER	3	S		DOÇ.DR. ÖZKAN AÇIŞLI
FBKIS612	FLORESANS SPEKTROSKOPİSİNİN PRENSİPLERİ	3	S		Prof.Dr.Yavuz Onganer
FBKIS614	POLİMERLERİN TERMAL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ	3	S		PROF.DR. SEMRA KARACA
FBKIS608	PROTEİNLERİN ÜÇ BOYUTLU YAPILARINA DAYALI HESAPLAMALI İLAÇ DİZAYI	3	S		Dr.Öğr Üyesi Deryanur KILIÇ

### KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKMÇ503	TAŞINIM OLAYLARI I	3	Ç		Prof. Dr. Saliha ERENTÜRK
FBKMÇ511	İLERİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMIĞI I	3	Ç		Prof. Dr. Soner KUŞLU
FBKMS519	PROSES TEKNOLOJİLERİ	3	S		Prof. Dr. Bünyamin DÖNMEZ
FBKMS523	MİKROAKIŞKANLAR VE MİNİ-MİKRO KANALLARDA TRANSFER	3	S		Doç.Dr. M.Emin ARZUTUĞ
FBKMÇ502	SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ	3	Ç		Dr.Öğr.Üyesi T. Hatice DOĞAN
FBKMS504	GAZ KATI REAKSİYONLARI	3	S		Doç.Dr. Fatih DEMİR
FBKMÇ506	KATALİZÖR HAZIRLAMA TEKNİKLERİ VE KARAKTERİZASYONU	3	Ç		Prof.Dr. Enes ŞAYAN
FBKMS508	TEMEL LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Jale NAKTİYOK
FBKMÇ510	MEMBRANLI AYIRMA PROSESLERİ	3	Ç		Prof. Dr. O. Nuri ATA
FBKMS512	HİDROMETALURJİK BAKIR EKSTRAKSİYONU	3	S		Dr.Öğr.Ü. Zafer EKİNCİ
FBKMÇ516	ENERJİ DEPOLAMA TEKNOLOJİLERİ	3	Ç		Doç.Dr. Hakan TEMUR
FBKMS518	İSİ DEĞİŞTİRİCİLERDE KİRLENME	3	S		Doç.Dr. Özlem KORKUT
FBKMÇ520	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PROSESLERİNDE CHEMCAD SİMÜLASYONU	3	Ç		Prof. Dr. Taner TEKİN

#### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKMS607	İLERİ BİYOREAKTÖR TASARIMI	3	S		Prof. Dr. Taner TEKİN

FBKMÇ609	İLERİ KİMYASAL REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç		Prof.Dr. Fatih SEVİM
FBKMÇ604	TAŞINIM OLAYLARI II	3	Ç		Doç.Dr. M.Emin ARZUTUĞ
FBKMS606	KURUTMA TEKNİKLERİ VE TEKNOLOJİSİ	3	S		Prof. Dr. Saliha ERENTÜRK
FBKMÇ608	İLERİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMIĞI II	3	Ç		Dr.Öğr.Üyesi Hatice BAYRAKÇEKEN
FBKMS612	KİMYASAL REAKTÖRLERDE KALMA ZAMAN DAĞILIMLARININ BELİRLİ	3	S		Prof. Dr. A. Kadir ÖZER
FBKMÇ614	İYON DEĞİŞTİRİCİ MEMBRANLAR VE ELEKTRODİYALİZ	3	Ç		Prof. Dr. O. Nuri ATA

### KRİMİNALİSTİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKRMS506	KRİMİNALİSTİK GENETİK VE UYGULAMALARI	3	S		Prof. Dr. Özkan AKSAKAL
FBKRMS512	KATI MADDELERİN ÖZELLİKLERİ-I	3	S		Prof. Dr. Ertan ŞAHİN
FBKRMS502	KRİMİNALİSTİK ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	Ç		Prof. Dr. Mustafa Talip ŞENER
FBKRMS514	KRİMİNALİSTİK VERİLERDE İSTATİSTİK	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÜNEY
FBKRMS526	KRİMİNOLOJİ	3	S		Doç. Dr. Cem ŞENOL
FBKRMS504	KRİMİNALİSTİKTE ADLİ TIP UYGULAMALARI	3	S		Prof. Dr. Ahmet Nezh KÖK

#### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKRMS604	ADLİ DNA ANALİZLERİ	3	Ç		Prof. Dr. Özkan AKSAKAL
FBKRMS606	İLERİ NÜKLEER MANYETİK REZONANS VE UYGULAMALARI	3	S		Prof. Dr. Cavit KAZAZ
FBKRMS607	ADLİ ASTRONOMİ	3	Ç		Prof. Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK
FBKRMS609	ADLİ BİLİMLERDE KOLLUK VE YENİ YAKLAŞIMLAR	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Özgür TEMİZ
FBKRMS601	YANGIN VE ADLİ BİLİMLER	3	Ç		Prof. Dr. Ahmet Nezh KÖK

### MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMMÇ502	Mekanik Metalurji II	3	Ç		Dr.Öğr.Üyesi Yakup UZUN
FBMMÇ504	Fen ve Mühendislik Uygulamalarında MATLAB	3	Ç		Prof.Dr. Cihat ARSLANTÜRK
FBMMÇ506	İleri Mukavemet	3	Ç		Prof. Dr. Hamit AKBULUT
FBMMÇ508	Malzeme Bilimi için SEM ve XRD	3	Ç		Prof. Dr. İhsan EFEOĞLU
FBMMÇ534	Isı Taşınımı	3	Ç		Dr.Öğ. Üy. Faruk Yeşildal
FBMMS510	Yorulma	3	S		Prof.Dr. Ayhan ÇELİK
FBMMS530	Eklemeli Üretim Yöntemleri	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Yakup UZUN
FBMMS516	Isı İletimi	3	S		Dr.Öğ. Üy. Fadime ŞİMŞEK

FBMMS524	Mühendislikte CFD uygulamaları	3	S		Dr.Öğ. Üyesi A. Numan ÖZAKIN
FBMMS514	Güneş Enerjisi ve Uygulamaları	3	S		Prof.Dr. Kadir BAKIRCI
FBMMS526	Mekanik Sistemler Dinamiği	3	S		Prof.Dr. Mustafa YAMAN
FBMMS540	Teknoloji Yönetimi ve Değerlendirmesi	3	S		Prof.Dr. Recep SADELER
FBMMS538	Sonlu Elemanlar Yönteminin Bilgisayar Destekli Uygulaması	3	S		Prof.Dr. Sadri ŞEN

### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMMÇ604	Yüzey Mühendisliği	3	Ç		Prof. Dr. İhsan EFEOĞLU
FBMMÇ606	Plazma Tekniği	3	Ç		Doç.Dr. Halim KOVACI
FBMMS608	İki fazlı Akış ve Isı Transferi	3	S		Dr.Öğ. Üy. Nesrin ADIGÜZEL
FBMMS612	Akışkanlar Mekaniği ve Isı Transferinde Sayısal Yöntemler	3	S		Prof. Dr. İsak KOTÇİOĞLU
FBMMÇ602	Termal Sistemler Mühendisliği II	3	Ç		Prof.Dr. Kenan YAKUT Dr.Öğr.Üyesi Fadime ŞİMŞEK Dr.Öğr.Üyesi. Volkan ÖNER Dr.Öğr.Üyesi Nesrin ADIGÜZEL Dr. Öğr. Üyesi Faruk YAŞILDAL Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin GÜLLÜCE Dr.Öğr.Üyesi Şükran EFE

### MATEMATİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMAS515	LATEX	3	S		Prof.Dr. Murat ÖZDEMİR
FBMAÇ523	CEBİRSEL YAPILAR - I	3	Ç		Prof.Dr. Erdal KARADUMAN
FBMAS533	YARI RIEMANNIAN GEOMETRİ-I	3	S		Doç.Dr. Çağrı KARAMAN
FBMAS535	EĞRİ VE YÜZEYLERİN DİFERANSİYEL GEOMETRİSİ-I	3	S		Prof.Dr. Kürşat AKBULUT
FBMAS508	İNVERS PROBLEMLER -II	3	S		Prof.Dr. Murat SUBAŞI
FBMAS510	DIFFERENTIAL-ALGEBRAIC EQUATIONS II	3	S		Prof.Dr. Ercan ÇELİK
FBMAÇ512	İLERİ TOPOLOJİ -II	3	Ç		Prof.Dr. Ahmet KÜÇÜK
FBMAS514	CEBİRSEL TOPOLOJİ -II	3	S		Prof.Dr.Abdullah KOPUZLU
FBMAS518	GRUP TEMSİLLERİ VE KARAKTERLERİ II	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Sait TAŞ
FBMAS522	KOTANJANT DEMET	3	S		Doç.Dr. Furkan YILDIRIM
FBMAS524	YARI RIEMANNIAN GEOMETRİ-II	3	S		Prof.Dr. Aydın GEZER
FBMAS530	TENSÖR ANALİZ VE UYGULAMALARI	3	S		Prof.Dr. Nejmi CENGİZ

FBMAS532	EĞRİ VE YÜZEYLERİN DİFERANSİYEL GEOMETRİSİ-II	3	S		Prof.Dr. Ömer TARAKCI
FBMAS534	HAREKET GEOMETRİSİ	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Semra YURTTANÇIKMAZ
FBMAS540	SABİT NOKTA TEORİSİ-II	3	S		Prof.Dr.İsa YILDIRIM
FBMAS521	DÜĞÜM TEORİSİNE GİRİŞ	3	S		Prof.Dr. Tamer UĞUR
FBMAÇ506	İLERİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Mesut KARABACAK
FMBAS542	KLASİK EŞİTSİZLİKLER-II	3	S		Doç.Dr. Çetin YILDIZ

### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMAS607	UNİVALENT FONKSİYONLAR I	3	S		Prof.Dr. Halit ORHAN
FMBAÇ623	RIEMANNIAN GEOMETRİ-I	3	Ç		Prof.Dr. Kürşat AKBULUT
FMBAS627	TENSÖR DEMETLERİ	3	S		Doç.Dr. Furkan YILDIRIM
FMBAS629	MANİFOLTLAR ÜZERİNDE CEBİRSEL YAPILAR	3	S		Prof.Dr. Nejmi CENGİZ
FMBAÇ631	İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ-I	3	Ç		Prof.Dr. Sezgin AKBULUT
FMBAS602	KOMPLEKS ANALİZDE ÖZEL KONULAR II	3	S		Prof.Dr. Ekrem KADIOĞLU
FMBAS604	İLERİ KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3	S		Prof.Dr. Ercan ÇELİK
FMBAÇ606	İLERİ NÜMERİK ANALİZ -II	3	Ç		Prof.Dr. Murat SUBAŞI
FMBAS608	UNİVALENT FONKSİYONLAR II	3	S		Prof.Dr. İsa YILDIRIM
FMBAS614	KRİPTOLOJİYE GİRİŞ-II	3	S		Dr.Öğr. Üyesi Sait TAŞ
FMBAS616	KOMPLEKS UZAYLARDA DİFERANSİYEL GEOMETRİ-II	3	S		Doç.Dr. Çağrı KARAMAN
FMBAÇ618	RIEMANNIAN GEOMETRİ-II	3	Ç		Prof.Dr. Ömer TARAKCI
FMBAS620	TENSÖR OPERATÖRLERİ VE UYGULAMALARI	3	S		Prof.Dr. Aydın GEZER
FMBAÇ628	DÜĞÜM TEORİSİ II	3	Ç		Prof.Dr. Tamer UĞUR
FBMAS603	İLERİ KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER - I	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Mesut KARABACAK

### METALURJİ & MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMTÇ503	İLERİ MALZEME BİLİMİ	3	Ç		Prof. Dr. Burak DİKİCİ
FBMTÇ506	İLERİ YÜZEY KAREKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	Ç		Doç. Dr. K. Vefa EZİRMİK
FBMTS508	YARI İLETKEN NANO KOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ	3	S		Doç. Dr. Derya TEKİN
FBMTÇ510	ATIKLARDAN METAL GERİ KAZANIMI	3	Ç		Doç. Dr. Gülşen DURMAZ
FBMTÇ512	YÜKSEK FIRIN TEKNOLOJİSİ	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Y. Emre BENKLİ
FBMTÇ514	ÖZEL DÖKÜM YÖNTEMLERİ	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Çağlar YÜKSEL
FBMTS515	BİYOMALZEMELER	3	S		Dr. Öğr. Üyesi S. Yenal VANGÖLÜ

DOKTORA					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMTS603	NANOYAPILAR VE BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI	3	S		Prof. Dr. Burak DİKİCİ
FBMTS607	POLİMER TEKNOLOJİLERİ VE ÜRETİMİ	3	S		Doç. Dr. Derya TEKİN
FBMTÇ609	BİYOLİÇ	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi M. E. KOCADAĞISTAN
FBMTÇ610	İLERİ TEKNOLOJİ SERAMİKLERİ	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi G. Meltem ŞENÖZ
FBMTS612	SIVI METAL İŞLEMLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Çağlar YÜKSEL

### MOLEKÜLER BİYOLOJİ & GENETİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMBGS502	NUTRİGENOMİK VE NUTRİGENETİK	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Hamid CEYLAN
FBMBGS504	KANSER GENETİĞİ VE MEKANİZMALARI	3	S		Doç. Dr. Harun BUDAK
FBMBGÇ506	MUTASYON TİPLERİ VE OLUŞ MEKANİZMALARI	3	Ç		Prof. Dr. Hakan AŞKIN
FBMBGS512	KODLANMAYAN RNA'LAR VE MOLEKÜLER UYGULAMALARI	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Melike YILDIZ
FBMBGS514	BAKTERİ METABOLİZMASI	3	S		Prof. Dr. Ahmet ADIGÜZEL
FBMBGS516	ENDÜSTRİYEL ENZİMLERİN ÜRETİMİNDE MİKROORGANİZMALARIN KULLANIMI	3	S		Prof. Dr. Mesut TAŞKIN
FBMBGS518	IN VIVO DENEYSEL HAYVAN MODELLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi N. Buket BAKAN
FBMBGS520	MOLEKÜLER VİROLOJİNİN PRENSİPLERİ	3	S		Doç. Dr. Hakan ÖZKAN

#### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMBGS602	İLERİ TIBBİ HÜCRE BİYOLOJİSİ	3	S		Prof. Dr. Hakan AŞKIN
FBMBGS604	BİYOELEMENTLERİN METABOLİZMASI VE BİYOLOJİK FONKSİYONLARI	3	S		Prof. Dr. Melda ŞİŞECİOĞLU
FBMBGÇ606	KANSER ARAŞTIRMALARINDA MODEL ORGANİZMA OLARAK MAYALAR	3	Ç		Prof. Dr. Mesut TAŞKIN
FBMBGS608	MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ	3	S		Prof. Dr. Ahmet ADIGÜZEL
FBMBGS610	HÜCREDE APOPTOSİS YAŞLANMA VE TÜMÖROGENEZ MEKANİZMALARI	3	S		Prof. Dr. Orhan ERDOĞAN
FBMBGÇ614	MOLEKÜLER BİYOLOJİ ALANINDA GÜNCEL ARAŞTIRMALAR	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Yağmur ÜNVER
FBMBGÇ601	GENOMİK VE PROTEOMİK UYGULAMALAR	3	Ç		Doç. Dr. Harun BUDAK

### NANOBİLİM & NANOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBNMS504	NANOYAPILI ELEKTROTLAR	3	S		Doç. Dr. Hülya DOĞAN
FBNMS507	LABVIEW PROGRAMLAMA	3	S		Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL
FBNMS508	NANOBİYOTEKNOLOJİDE SAĞLIK VE GÜVENLİK	3	S		Prof. Dr. Mustafa ERAT

FBNMS510	NANOMALZEMELERİN FİZİKOKİMYASI	3	S		Doç.Dr. Neslihan ÇELEBİ
FBNMS512	NANODESENLENMİŞ YÜZEYLER VE UYGULAMALARI	3	S		Doç.Dr.Mehmet YILMAZ (DAYTAM)
FBNMS514	GIDALARDA NANOTOKSOKOLOJİ	3	S		Prof.Dr. Esen TAŞĞIN
FBNMÇ516	NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ	3	Ç		Prof.Dr. Emre GÜR
FBNMS518	NANOYAPILI AYGITLARDA ÖZEL KONULAR-I: FOTOVOLTAİKLER	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Tuba ÇAKICI
FBNMÇ520	MALZEME BİLGİSİ	3	Ç		Doç.Dr.Mehmet YILMAZ (KKEF)
FBNMS524	BİYOFİZİK VE NANOTIPTA TEMEL KAVRAMLAR	3	S		Doç.Dr. M. Erdem SAĞSÖZ
FBNMS528	NANOTOKSİKOLOJİ: RİSK VE GÜVENLİK DEĞERLENDİRMESİ	3	S		Prof.Dr. S. Buğrahan CEYHUN
FBNMS536	NANOBİYOTEKNOLOJİDE ÇEVRESEL NANOTEKNOLOJİ	3	S		Prof.Dr. Hayrunnisa NADAROĞLU
FBNMÇ538	İLERİ MİKROSKOPİ TEKNOLOJİLERİ: FIB-SEM-AFM	3	Ç		Dr.Öğr.Üyesi Fatma NİŞANCI
FBNMS540	GEÇİŞ METAL NANOPARTİKÜLLERİ ve KATALİZ UYGULAMALARI	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Melike SEVİM
FBNMÇ542	YAPI MALZEMELERİNDE NANO TEKNOLOJİ UYGULAMALARI	3	Ç		Dr.Öğr. Üyesi A. Emre SAĞSÖZ
FBNMS544	BİYONANOTEKNOLOJİ	3	S		Prof.Dr. Özlem BARIŞ

### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBNMS602	NANOBİYOSENSÖRLER	3	S		Prof.Dr. Hayrunnisa NADAROĞLU
FBNMÇ604	NANOYAPILAR İÇİN ANALİZ VE KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	Ç		Prof.Dr. Mehmet ERTUĞRUL
FBNMÇ606	POLİMER VE POLİMER NANOKOMPOZİTLER	3	Ç		Prof.Dr. Ahmet GÜRSES
FBNMS610	LABVIEW UYGULAMALARI	3	S		Prof.Dr. Ahmet MAVİ
FBNMÇ612	YÜZEY KİMYASI (SURFACE CHEMİSTRY)	3	Ç		Prof.Dr. Ahmet GÜRSES
FBNMS616	BİYOMİMETİK	3	S		Prof. Dr. Özlem BARIŞ

### PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBPMS509	KENTSEL PLANLAMALARDA EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR	3	Ç		Prof.Dr. Sevgi YILMAZ
FBPMS511	PEYZAJ UYGULAMALARINDA DOĞAL BİTKİLERİN KULLANIMI	3	S		Prof.Dr. M. Akif IRMAK
FBNMS502	SU BAHÇELERİ VE SU BİTKİLERİNİN PEYZAJ MİMARLIĞINDA KULLANIM ALAN	3	S		Doç. Dr. Elif KÜLEKÇİ
FBPMÇ514	FİZİKSEL PLANLAMALARDA COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ VE UZAKTAN ALGILAMA	3	Ç		Doç. Dr. Nalan YILDIZ

### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBPMÇ604	SULAK ALAN YÖNETİMİ	3	Ç		Doç.Dr. Nalan YILDIZ
FBPMS606	PEYZAJ MİMARLIĞININ TARİHİ GELİŞİMİ & PEYZAJ MİMARLIĞINDA ETKİLİ OL	3	S		Doç.Dr. Işık SEZEN
FBPMÇ608	EKOLOJİK ULAŞIM SİSTEMLERİ	3	Ç		Doç.Dr. Neslihan DEMİRCAN

FBPMS610	PEYZAJ PLANLAMA VE TASARIMINDA BİTKİ MATERYALİ	3	S		Prof.Dr. Hasan YILMAZ
FBPMS612	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ	3	S		Prof.Dr. Sevgi YILMAZ

### MİMARLIK ABD RESTORASYON VE KONSERVASYON BİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBRKS503	MODERN DÖNEMDE KENT VE MİMARLIK	3	S		Doç. Dr. Neslihan UZUNBOY
FBRKÇ502	KÜLTÜREL MİRAS KORUMA MEVZUATI	3	Ç		Doç. Dr. F. Zehra ÇAKICI
FBRKS506	TARİHİ ÇEVREDE MODELLEME	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Serkan SİPAHİ
FBRKÇ508	KORUMA & RESTORASYON STÜDYOSU II	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Emriye KAZAZ

### SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBSUÇ515	BALIK LİPİD NUTRİGENOMİĞİ	3	S		Prof. Dr. Abdulkadir BAYIR
FBSUS538	SU ÜRÜNLERİ KÜLTÜRÜNDE İLERİ YÖNTEMLER	3	S		Dr. Öğr. Üyesi E. Mahmut KOCAMAN
FBSUÇ506	BALIK AVCILIĞI, STOK YÖNETİMİ VE POPULASYON DİNAMIĞI	3	Ç		Doç. Dr. Veysel PARLAK
FBSUÇ508	SU ÜRÜNLERİNDE ÖRNEKLEME VE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	Ç		Prof. Dr. Muhammed ATAMANALP
FBSUS505	BALIK BESLEMEDE YAĞLARIN KULLANIMI	3	S		Prof. Dr. Murat ARSLAN
FBSUS510	BALIK YEMİ FORMÜLASYONU VE HAZIRLANMASI	3	S		Prof. Dr. Telat YANIK
FBSUS512	BALIKLARDA STRES FİZYOLOJİSİ	3	S		Doç. Dr. Arzu UÇAR
FBSUS514	BALIK HİSTOPATOLOJİSİ	3	S		Doç. Dr. Ahmet TOPAL
FBSUS516	MİKROALG VE ROTİFER KÜLTÜR SİSTEMLERİ	3	S		Doç. Dr. Özden FAKIOĞLU
FBSUÇ518-EN	AQUATIC TOXICOLOGY	3	Ç		Prof. Dr. Muhammed ATAMANALP
FBSUS522	BALIKÇILIKTA ALTERNATİF ÜRÜNLER	3	S		Prof. Dr. Gonca ALAK
FBSUS524	SU ÜRÜNLERİ SOSYO-EKONOMİSİ	3	S		Doç. Dr. Harun ARSLAN
FBSUS526	TÜRKİYE BALIKÇILIĞININ SEKTÖREL YAPISI VE ANALİZİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ARSLAN
FBSUÇ528	SU ÜRÜNLERİ İŞLEMESİNDE GELİŞMİŞ TEKNOLOJİLER	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Pınar YILDIZ
FBSUS530	BALIK HASTALIKLARINDA TANI VE TEDAVİ TEKNİKLERİ	3	S		Doç. Dr. Nejdet GÜLTEPE
FBSUÇ532-EN	INTEGRATED SYSTEMS IN AQUACULTURE	3	Ç		Prof.Dr.Telat YANIK
FBSUS534-EN	MICROALGAE & ROTIFER CULTURE SYSTEMS	3	S		Doç. Dr. Özden FAKIOĞLU
FBSUS536-EN	ADVANCES IN FISH NUTRITION	3	S		Prof. Dr. Murat ARSLAN
FBSUS540	BAKTERİYEL BALIK HASTALIKLARININ TEDAVİSİNDE FARKLI YAKLAŞIMLAR	3	S		Doç. Dr. Serdar BEKTAŞ

#### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
-----------	----------	-----	-------	-------	-----------------------------



FBSUÇ602	İLERİ BALIK BESLEME	3	Ç		Prof. Dr. Murat ARSLAN
FBSUS604	SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KAPALI DEVRE SİSTEMLERİ	3	S		Prof. Dr. Telat YANIK
FBSUÇ606	BALIK FİZYOLOJİSİ	3	Ç		Doç. Dr. Ahmet TOPAL
FBSUS608	MODEL ORGANİZMA OLARAK SUCUL CANLILAR VE BİYOLOJİSİ	3	S		Prof. Dr. S. Buğrahan CEYHUN
FBSUS610	BAKTERİYEL BALIK HASTALIKLARI	3	S		Doç. Dr. Nejdet GÜLTEPE
FBSUS612	TOKSİKOLOJİDE MULTİBİYOMARKIR YAKLAŞIMLAR	3	S		Doç. Dr. Arzu UÇAR
FBSUS614	EKOSİSTEM ODAKLI AKUAKÜLTÜR	3	S		Prof. Dr. Muhammed ATAMANALP
FBSUS616	BALIK BESLEMEDE MATEMATİKSEL MODELLEMELER	3	S		Prof. Dr. Abdulkadir BAYIR
FBSUS618	AKUAKÜLTÜRDE ATIKLAR VE ATIK YÖNETİMİ	3	Ç		Prof. Dr. Gonca ALAK
FBSUS620	YÜZEY SULARININ BİYOLOJİK KALİTE ELEMENTLERİ MATRİKSİ	3	S		Doç. Dr. Özden FAKIOĞLU
FBSUS622	AVRUPA BİRLİĞİ ORTAK BALIKÇILIK POLİTİKASI	3	S		Doç. Dr. Veysel PARLAK

### TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTBTÇ502	İleri Moleküler Hücre Biyolojisi	3	Ç		Prof. Dr. Emine ORHAN
FBTBT504	Hayvan İslahında Moleküler Metotlar	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Feyza İÇOĞLU AKSAKAL
FBTBT506	Mikroorganizmalarda in Siliko Metodlar	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Mehtap BAYIR
FBTBT508	Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik	3	S		Prof. Dr. M. Sinan TAŞPINAR
FBTBT510	Tarımda Nanoteknoloji Uygulamaları	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Semra ÇİÇEK
FBTBT512	Moleküler Tarım	3	S		Doç. Dr. Murat AYDIN
FBTBT516	Bilgisayar Destekli Görüntü İşleme	3	S		Prof. Dr. Abdulkadir ÇILTAŞ
FBTBT518	Mikroorganizmalarda Fermentatif Metabolizma ve Ürünleri	3	S		Prof. Dr. Neslihan DİKBAŞ

#### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTBTÇ602	Biyoinformatik	3	Ç		Doç. Dr. Murat AYDIN
FBTBTÇ604	Biyomühendislik	3	Ç		Prof. Dr. M. Sinan TAŞPINAR

### TARIM EKONOMİSİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTEÇ502	Tarım Ekonomisinde Araştırma	3	Ç		Prof. Dr. Fahri YAVUZ
FBTES504	Avrupa Birliği Ortak Tarım Politikası	3	S		Prof. Dr. Tecer ATSAN
FBTEÇ506	Tarımsal Ürün ve Faktör Piyasaları	3	Ç		Prof. Dr. Adem AKSOY
FBTES508	Tarımsal Değer Bıçme Yöntemleri	3	S		Prof. Dr. Avni BİRİNCİ

FBTES510	Tarım İşletmelerinin Analizi	3	S		Prof. Dr. Vedat DAĞDEMİR
FBTES512	Tarımsal Pazarlama Araştırma Yöntemleri	3	S		Prof. Dr. Yavuz TOPCU
FBTES514	Kırsal Kalkınma Politikaları	3	S		Doç. Dr. Okan DEMİR
<b>DOKTORA</b>					
<b>DERS KODU</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>KRD</b>	<b>Ç / S</b>	<b>G / B</b>	<b>DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
FBTEÇ602	Uygulamalı Ekonometri II	3	Ç		Prof. Dr. Abdalbaki BİLGİÇ
FBTES604	Ekonomistler İçin İstatistik	3	S		Prof. Dr. Atilla KESKİN
FBTES606	Uygulamalı Üretim Ekonomisi	3	S		Prof. Dr. Murat KÜLEKÇİ
FBTES608	Piyasası Olmayan Malların Değerlendirmesi	3	S		Doç. Dr. A. Semih UZUNDUMLU
FBTES610	Bölgesel Ekonomik Kalkınma	3	S		Doç. Dr. Nuray DEMİR
<b>TARIM MAKİNALARI ANABİLİM DALI DERSLERİ</b>					
<b>YÜKSEK LİSANS</b>					
<b>DERS KODU</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>KRD</b>	<b>Ç / S</b>	<b>G / B</b>	<b>DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
FBTMS504	İNSAN VE MAKİNA İLİŞKİLERİ	3	S		Doç. Dr. Cihat YILDIZ
FBTMC506	TARIM MAKİNALI DENEY ESASLARI	3	Ç		Prof. Dr. Ahmet ÇELİK
FBTMS508	TARIMSAL ÜRÜNLERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	3	S		Prof. Dr. Mustafa G. BOYDAŞ
FBTMC507	ARAŞTIRMA MATERYALLERİNİ GÖRÜNTÜLEME TAEKNİKLERİ	3	Ç		Prof. Dr. Yıldırım YILDIRIM
FBTMC510	KARMA YEM HAZIRLAMA MAKİNALARININ TASARIMI	3	Ç		Doç. Dr. İ. Ethem GÜLER
<b>DOKTORA</b>					
<b>DERS KODU</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>KRD</b>	<b>Ç / S</b>	<b>G / B</b>	<b>DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
<b>TARIMSAL YAPILAR &amp; SULAMA ANABİLİM DALI DERSLERİ</b>					
<b>YÜKSEK LİSANS</b>					
<b>DERS KODU</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>KRD</b>	<b>Ç / S</b>	<b>G / B</b>	<b>DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
FBTYSS502	Hidrolojide İstatistik Yöntemleri	3	S		Prof. Dr. Üstün ŞAHİN
FBTYSS504	Sulama Şebekelerinde Sanat Yapıları	3	S		Prof. Dr. Abdurrahman HANAY
FBTYŞ506	Seraların Planlanması ve Projelenmesi	3	Ç		Prof. Dr. Bahar KOCAMAN
FBTYSS508	Tarımsal Yapılarda Beton ve Beton Elemanlar	3	S		Prof. Dr. Sırrı ŞAHİN
FBTYSS510	Arazi Toplulaştırmasında Parsellerin Düzenlenmesi ve Yolların Planla	3	S		Prof. Dr. Yasemin KUŞLU
FBTYŞ505	Hayvan Barınaklarında Çevre Koşullarının Düzenlenmesi	3	Ç		Prof. Dr. Fatih M. KIZILOĞLU
<b>DOKTORA</b>					
<b>DERS KODU</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>KRD</b>	<b>Ç / S</b>	<b>G / B</b>	<b>DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
FBTYŞ602	Arazi Tesviyesi	3	Ç		Prof. Dr. Fatih M. KIZILOĞLU

FBTYŞÇ606	Basınçlı Sulama Sistemlerinin Planlaması	3	Ç		Prof. Dr. Ömer ANAPALI
FBTYSS608	Mikro Sulama Yöntemlerinin Tasarımı ve İşletilmesi	3	S		Prof. Dr. Üstün ŞAHİN
FBTYSS604	Modeller ve Analoglar	3	S		Prof. Dr. İlker ANGIN

### TARLA BİTKİLERİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTBS505	Bitki Sitogenetiği	3	S		Prof.Dr.Metin TOSUN
FBTBÇ504	Doğal Kaynakların Yönetimi	3	Ç		Prof.Dr.Binali ÇOMAKLI
FBTBÇ506	İyi Tarım Uygulamaları	3	Ç		Doç. Dr. M.Kerim GÜLLAP
FBTBS510	Tarla Bitkileri Standardizasyonu ve Depolanması	3	S		Prof.Dr.Ali ÖZTÜRK
FBTBÇ512	Bitki Stres Faktörleri	3	Ç		Prof. Dr. Hakan ÖZER
FBTBS514	Bitkisel Üretimde Mikroorganizma Kullanımı	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Esin DADAŞOĞLU
FBTBÇ516	Moleküler Bitki Islahı	3	Ç		Prof.Dr.Kamil HALİLOĞLU
FBTBS522	Nişasta Şeker Bitkilerinde Biyoçeşitlilik ve Faydalanma	3	S		Prof. Dr. Erdoğan ÖZTÜRK
FBTBS518	Yem Bitkilerinde Tohumluk Üretim	3	S		Doç.Dr.Melih OKÇU

#### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTBÇ607	Verim Fizyolojisi		Ç		Prof. Dr. Hakan ÖZER
FBTBS611	Mutasyon Islahı		S		Prof.Dr.Metin TOSUN
FBTBÇ602	Bitki Islahında Doku Kültürü Yöntemleri		Ç		Prof. Dr. Kamil HALİLOĞLU
FBTBS606	Mera Ekolojisi		S		Prof.Dr.Binali ÇOMAKLI
FBTBS608	Yem Bitkilerinin Yeşil Alan Tesisi ve Erozyon Kontrolünde Kullanımı		S		Doç.Dr.Melih OKÇU

### TOPRAK BİLİMİ & BİTKİ BESLEME ANABİLİM DALI DERSLERİ

#### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTOS502	ARAZİ KULLANIMI VE DEĞERLENDİRME	3	S		Prof. Dr. Müdahir ÖZGÜL
FBTOS504	EROZYON (AŞINIM) TAHMİNİ TEKNİKLERİ	3	S		Doç. Dr. E. Lütfi AKSAKAL
FBTOÇ506	SÜRDÜRÜLEBİLİR TOPRAK YÖNETİMİ	3	Ç		Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ
FBTOS508	TOPRAK BİTKİ İLİŞKİLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Adil AYDIN
FBTOS510	TOPRAK FİZİĞİNDE TEMEL PRENSİPLER VE PROBLEMLER	3	S		Prof.Dr. Kenan BARİK
FBTOS512	TOPRAK MİKROORGANİZMALARININ İNCELEME METOTLARI	3	S		Prof.Dr. Serdar BİLEN
FBTOÇ514	TOPRAK SU İLİŞKİLERİ	3	Ç		Prof. Dr. Mustafa Y. CANBOLAT
FBTOÇ516	TOPRAK VERİMLİLİĞİNİN BELİRLENMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER	3	Ç		Prof. Dr. Nesrin YILDIZ

DOKTORA					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTOS602	JEOİSTATİSTİK	3	S		Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ
FBTOÇ604	TARIMSAL KAYNAKLI TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROL TEDBİRLERİ	3	Ç		Prof. Dr. Nesrin YILDIZ
FBTOS606	TOPRAK ETÜD VE METODOLOJİSİ	3	S		Prof. Dr. Müdahir ÖZGÜL
FBTOÇ608	TOPRAK KALİTE YÖNETİMİ	3	Ç		Prof. Dr. Mustafa Y. CANBOLAT
FBTOS610	TUZLU ALKALİ TOPRAKLARIN ISLAHI VE SULAMA SULARININ KALİTESİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Adil AYDIN

### ZOOTEKİNİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

### YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBZOÇ502	RUMİNANLARIN BESLENMESİ	3	Ç		Prof.Dr.Muhlis MACİT
FBZOÇ506	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA BESLENMEYE BAĞLI METABOLİK BOZUKLU	3	Ç		Prof.Dr.Ş.Canan BÖLÜKBAŞI AKTAŞ
FBZOÇ537	HAYVANCILIKTA BİYOTEKNOLOJİNİN KULLANIMI	3	Ç		Prof.Dr.Ünsal DOĞRU
FBZOÇ514	ORGANİK SIĞIRCILIK ÜRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	3	Ç		Prof.Dr.Recep AYDIN
FBZOÇ509	KOYUNLARDA DÖL VERİMİ VE TEMEL DÖLERME ÖZELLİKLERİ	3	Ç		Prof.Dr.Mustafa YAPRAK
FBZOS504	YEM ANALİZ TEKNİKLERİ	3	S		Doç.Dr.Adem KAYA
FBZOS510	HAYVAN BESLEMEDE LİPİTLER VE METABOLİZMASI	3	S		Prof.Dr.Hatice KAYA
FBZOÇ516	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA KARKAS DEĞERLENDİRME METOTLARI	3	Ç		Prof.Dr:Mete YANAR
FBZOÇ512	ARI ÜRÜNLERİ	3	S		Prof.Dr.Ahmet DODOLOĞLU
FBZOÇ542	BİLGİSAYAR UYGULAMALI TEMEL İSTATİSTİK	3	Ç		Prof.Dr.Memiş ÖZDEMİR
FBZOÇ518	SÜRÜ YÖNETİMİ	3	Ç		Doç.Dr.Sinan KOPUZLU
FBZOS547	SOSYAL BİLİM ARAŞTIRMASI METOTLARI	3	S		Prof.Dr.Ömer Cevdet BİLGİN
FBZOS523	SIĞIR BESİSİ İLKELERİ	3	S		Doç.Dr.Ridvan KOÇYİĞİT
FBZOS531	HAYVAN REFAHI	3	S		Prof.Dr.Nurinisa ESENBÜĞA
FBZOS546	ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ	3	S		Dr.Öğr.Üyesi A.Mutlu YAĞANOĞLU
FBZOS550	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA BÜYÜME VE GELİŞME	3	S		Prof.Dr.Bahri BAYRAM

### DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBZOÇ606	VİTAMİN METABOLİZMASI	3	Ç		Prof.Dr.Muhlis MACİT
FBZOS602	ÇİFTLİK HAYVANLARININ BESLENMESİNDE ENZİMLER	3	S		Prof.Dr.Ş.Canan BÖLÜKBAŞI AKTAŞ
FBZOÇ612	KÜÇÜKBAŞ HAYVANLARDA BESLEME VE ÜREME İLİŞKİLERİ	3	Ç		Prof.Dr.Mustafa YAPRAK
FBZOS628	PARAMETRESİZ İSTATİSTİK METODLAR	3	S		Prof.Dr.Ünsal DOĞRU
FBZOS604	HAYVAN BESLEMEDE BİYOTEKNOLOJİ	3	S		Doç.Dr.Adem KAYA

FBZOS608	HAYVANSAL ÜRETİMDE BESLEME VE ÜRÜN KALİTESİ İLİŞKİLERİ	3	S		Prof.Dr.Hatice KAYA
FBZOS614	ET HAYVANLARININ BÜYÜME VE GELİŞME FİZYOLOJİSİ	3	S		Prof.Dr.Mete YANAR
FBZOÇ610	ARICILIKTA TEKNOLOJİK UYGULAMALAR	3	Ç		Prof.Dr.Ahmet DODOLOĞLU
FBZOS624	İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROLÜ	3	S		Prof.Dr.Memiş ÖZDEMİR
FBZOÇ621	SELEKSİYON ENDEKSİ TEORİSİ VE UYGULAMASI	3	Ç		Doç.Dr.Sinan KOPUZLU
FBZOÇ618	R İLE İSTATİSTİKSEL HESAPLAMA	3	Ç		Prof.Dr.Ömer Cevdet BİLGİN
FBZOÇ611	SÜT SIĞIRLARININ ISLAHI	3	Ç		Doç.Dr.Rıdvan KOÇYİĞİT
FBZOS626	GENETİK PARAMETRELER VE KESTİRİM METOTLARI	3	S		Prof.Dr.Nurinisa ESENBÜĞA
FBZOÇ620	UYGULAMALI İLERİ İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ	3	Ç		Dr.Öğr.Üyesi A.Mutlu YAĞANOĞLU









































