

ENSTİTÜ DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS / DOKTORA**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBE501	BİLİM EĞİTİM ve ETİK	2	Z	Y/D	Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL
FBE502	GİRİŞİMCİLİK	3	S	Y/D	Prof. Dr. Adem AKSOY
FBE603	PROJE HAZIRLAMA	2	Z	D	Prof. Dr. Hasan ÖZDEMİR

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

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBAA505	İLERİ ASTROFİZİK II	3	Z	Y	Dr. Öğr. Üyesi İlham NASIROĞLU

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBAA603	İLERİ YÜKSEK ENERJİ ASTROFİZİĞİ	3	Z	D	Dr. Öğr. Üyesi İlham NASIROĞLU
FBAA607	İLERİ KIRMIZIÖTE ASTROFİZİĞİ	3	Z	D	Doç. Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK
FBAA608	UYARLANABİLİR OPTİK	3	Z	D	Doç. Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK

BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBB501	Bahçe Bitkilerinin Biyolojik ve Fizyolojik Esasları	3	Z	Y	Prof. Dr. Cafer KÖSE
FBBB506	Meyvecilikte Anaç Kullanımı	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Gürsel ÖZKAN
FBBB508	Organik Meyve Yetiştiriciliği	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Gürsel ÖZKAN
FBBB511	Sebze Islahı	3	S	Y	Prof. Dr. Atilla DURSUN
FBBB512	Biyçeşitlilik ve Sebze Gen Kaynakları	3	S	Y	Prof. Dr. Atilla DURSUN
FBBB516	Meyve Genetik Kaynakları	3	S	Y	Prof. Dr. Sezai ERCİŞLİ
FBBB517	Sebze Tohum Depolama İlkeleri	3	S	Y	Prof. Dr. Ertan YILDIRIM
FBBB519	Sebzelerde Fizyolojik Bozukluklar	3	S	Y	Prof. Dr. H. Çağlar KAYMAK
FBBB524	Egzotik Sebzeler	3	S	Y	Prof. Dr. H. Çağlar KAYMAK
FBBB525	Asma Fizyolojisi	3	S	Y	Prof. Dr. Cafer KÖSE
FBBB526	Sebzecilikte İyi Tarım Uygulamaları	3	S	Y	Doç. Dr. Melek EKİNCİ
FBBB527	Fide Üretim Tekniği	3	S	Y	Prof. Dr. Ertan YILDIRIM

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBB605	Sebze Tohumculuğu ve Tohumluk Kalitesi	3	S	D	Prof. Dr. Ertan YILDIRIM

FBBB606	Meyvecilikte Kullanılan Moleküler Teknikler	3	S	D	Prof. Dr. Sezai ERCİŞLİ
FBBB608	Örtü Altında Bitkisel Üretim ve Alternatif Uygulamalar	3	Z	D	Prof. Dr. Atilla DURSUN
FBBB611	Sanayi Sebzeçiliği	3	S	D	Prof. Dr. H. Çağlar KAYMAK

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBM504	İLERİ DÜZEYDE YAPAY SİNİR AĞLARI VE BULANIK MANTIK	3	S	Y	Dr. Öğr.Üyesi Bilal USANMAZ
FBBM505	İLERİ DÜZEYDE YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	Z	Y	Prof. Dr. Abdulsamet HAŞILOĞLU
FBBM509	YAPAY ZEKA	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Levent BAYINDIR
FBBM511-ENG	INTELLIGENT ROBOTICS	3	Z	Y	Dr. Öğr. Üyesi Barış ÖZYER
YENİ DERS	FONKSİYONEL PROGRAMLAMA	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi M. Reza Alavi MİLANİ
YENİ DERS	SOFTWARE QUALITY MANAGEMENT	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet COŞKUNÇAY

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
YENİ DERS	HPC VE PARALEL BİLİMSEL HESAPLAMA ALGORİTMALARI VE ARAÇLARI	3	S	D	Prof. Dr. Abdulsamet HAŞILOĞLU
YENİ DERS	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE AKILLI KONTROL SİSTEM TASARIMI	3	S	D	Prof. Dr. Köksal ERENTÜRK
YENİ DERS	GENEL AMAÇLI GPU PROGRAMLAMA	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL
YENİ DERS	İLERİ SEVİYEDE VERİ MADENCİLİĞİ	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi Tolga AYDIN
YENİ DERS	BİLGİSAYARLI GÖRME	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah T. ÖZYER
YENİ DERS	MANİPÜLATÖR KONTROL TEORİSİ VE UYGULAMASI	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi Barış ÖZYER
YENİ DERS	OTONOM MOBİL ROBOTLAR	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi Levent BAYINDIR

BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBK 502	Böcek Toksikolojisi ve İnsektisitler	3	S	Y	Prof. Dr.Erol YILDIRIM
FBBK 504	Entomoloji Laboratuar Yöntemleri	3	S	Y	Prof. Dr. Önder ÇALMAŞUR
FBBK 506	Moleküler Bakteriyoloji	S	S	Y	Prof. Dr. Recep KOTAN
FBBK 508	Moleküler Viroloji	3	S	Y	Prof. Dr. Hidayet BOSTAN
FBBK 510	Süs Bitkileri Zararlıları	3	S	Y	Prof. Dr. Göksel TOZLU
FBBK 512	Yabancı Otlarda Araştırma Yöntemleri	3	S	Y	Prof. Dr. İrfan ÇORUH
FBBK 515	Uçucu Yağ ve Ekstrelerin Tarımda Kullanımı	3	S	Y	Doç. Dr. Fatih DADAŞOĞLU
FBBK 519	Yabancı Otların Biyolojik Mücadelesi	3	S	Y	Prof. Dr. Levent GÜLTEKİN
FBBK 531	Entegre Zararlı Yönetimi	3	S	Y	Prof. Dr. Saliha ÇORUH

FBBK 534	Bitki Hastalıkları Fizyolojisi	3	S	Y	Doç. Dr. Elif TOZLU
----------	--------------------------------	---	---	---	---------------------

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBK 601	Böcek Anatomisi ve Fizyolojisi	3	S	D	Prof. Dr. Levent GÜLTEKİN
FBBK 604	Bitki Zararlılarıyla Biyolojik Mücadele	3	S	D	Prof. Dr. Önder ÇALMAŞUR
FBBK 608	Böcek Taksonomisi II	3	S	D	Prof. Dr. Erol YILDIRIM
FBBK 607	Yabancı Ot Ekolojisi	3	S	D	Prof. Dr. İrfan ÇORUH
FBBK 613	Tohum Patolojisi	3	S	D	Doç. Dr. Elif TOZLU
FBBK 614	Biyopestisitler	3	Z	D	Prof. Dr. Recep KOTAN
FBBK 615	Bitkilerde Zararlılara Karşı Dayanıklık	3	S	D	Prof. Dr. Göksel TOZLU

BİYOLOJİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBI506	UYGULAMALI ÇEVRESEL STRES FİZYOLOJİSİ	3	S	Y	Prof. Dr. Rahmi DUMLUPINAR
FBBI507	HÜCRE FİZYOLOJİSİ	3	S	Y	Prof. Dr. Fatime GEYİKOĞLU
FBBI508	MİKROBİYAL EKOLOJİ	3	S	Y	Prof. Dr. Ö. Faruk ALGUR
FBBI510	TAKSONOMİNİN PRENSİPLERİ	3	S	Y	Pof. Dr. Ö. Köksal ERMAN
FBBI518	SUCUL BÖCEKLERİN EKOLOJİSİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet POLAT
FBBI521	HELMİNTOLOJİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Yahya TEPE
FBBI524	MİKROBİYAL ÜRETİM TEKNİKLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. E. B. KURBANOĞLU
FBBI529	GENETİK TOKSİKOLOJİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARADAYI
FBBI530	GELİŞİM BİYOLOJİSİNDE KULLANILAN BAŞLICA MODEL ORGANİZMALAR	3	S	Y	Prof. Dr. Turgay ŞİŞMAN
FBBI531	GENETİK HASTALIKLAR	3	S	Y	Prof. Dr. Handan UYSAL
FBBI534	FUNGUSLARLA BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI	3	S	Y	Doç. Dr. M. Nuri AYDOĞAN
FBBI539	YÜKSEK BİTKİLERDE YAYILMANIN PRENSİPLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Yusuf KAYA
FBBI543	BİTKİLERDE OKSİDATİF STRES VE ANTIOKSİDAN METABOLİZMA	3	S	Y	Prof. Dr. Ökkeş ATICI
FBBI545	KARŞILAŞTIRILMALI BİTKİ ANATOMİSİ	3	S	Y	Doç. Dr. M. Şengül KÖSEOĞLU
FBBI547	BİYOLOJİ LABORATUVAR DENEYİMİ-I	3	Z	Y	Prof. Dr. E. B. KURBANOĞLU (*)
FBBI550	MİKOLOJİ	3	S	Y	Prof. Dr. Özlem BARIŞ
FBBI551	EPIGENETİK VE EPIGENOM	3	S	Y	Prof. Dr. Güleray AĞAR
FBBI552	GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ÜRÜNLERİN BİYOLOJİSİ	3	S	Y	Prof. Dr. Özkan AKSAKAL
FBBI553	BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK	3	S	Y	Prof. Dr. Ümit İNCEKARA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBI602	BİTKİ SOSYOLOJİSİ	3	S	D	Prof. Dr. Yusuf KAYA
FBBI606	BİTKİ GENETİĞİNDE MOLEKÜLER MARKIRLAR VE KULLANIM ALANLARI	3	S	D	Prof. Dr. Güleray AĞAR
FBBI609	OMURGALI HAYVANLARIN KARŞILAŞTIRMALI ANATOMİSİ - II	3	S	D	Prof. Dr. Ö. Köksal ERMAN
FBBI611	BAKTERİYOLOJİ	3	S	D	Prof. Dr. Ö. Faruk ALGUR
FBBI615	BÖCEKLERİN EKONOMİDE KULLANIM ALANLARI	3	S	D	Prof. Dr. Ümit İNCEKARA
FBBI618	İMMÜN SİSTEM	3	S	D	Prof. Dr. E. B. KURBANOĞLU
FBBI620	MİKROBİYAL FONKSİYONEL GENOMİKLER	3	S	D	Prof. Dr. Özlem BARIŞ
FBBI622	KARŞILAŞTIRMALI FİZYOLOJİ	3	S	D	Prof. Dr. Fatime GEYİKOĞLU
FBBI623	PARAZİT BİTKİLERİN BİYOLOJİSİ	3	S	D	Doç. Dr. M. Şengül KÖSEOĞLU
FBBI624	BİTKİLERDE AZOT METABOLİZMASI	3	S	D	Prof. Dr. Ökkeş ATICI
FBBI625	SİSTEMİK TOKSİKOLOJİ	3	S	D	Prof. Dr. Turgay ŞİŞMAN
FBBI626	MOLEKÜLER EKOLOJİ	3	S	D	Prof. Dr. Özkan AKSAKAL
FBBI628	BİYOLOJİ LABORATUVAR DENEYİMİ II	3	Z	D	Prof. Dr. E. B. KURBANOĞLU (*)

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBCM501	Environmental Biotechnology	3	S	Y	Prof. Dr. Alper NUHOĞLU
FBCM519	İklim Değişikliği ve Muhtemel Bazı Etkileri	3	S	Y	Doç. Dr. Zeynep EREN
FBCM520	Yeşil Kimya ve Temiz Üretim Teknolojileri	3	S	Y	Doç. Dr. Zeynep CEYLAN
FBCM510	Çevre Mühendisliğinde Dezenfeksiyon	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Serkan BAYAR
FBCM504	Çevresel Sistemlerde Kalite Yönetimi	3	S	Y	Prof. Dr. Murat Tolga YILMAZ
FBCM505	Atıksu Arıtım Mikrobiyolojisi	3	S	Y	Prof. Dr. Yalçın Kemal BAYHAN
FBCM508	Anaerobik Arıtım Sistemlerinin Tasarımı	3	S	Y	Prof. Dr. Filiz Nuran ACAR
FBCM517	Atıksuların Arıtımı İçin Membran Biyoreaktörler	3	S	Y	Prof. Dr. Ergün YILDIZ
FBCM506	Çevre Mühendisliğinde Kütle Transferi Uygulamaları	3	S	Y	Prof. Dr. Alper Erdem YILMAZ

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBCM606	İleri Çevre Kimyası	3	S	D	Doç. Dr. Zeynep CEYLAN
FBCM608	İleri Biyolojik İşlemler	3	S	D	Prof. Dr. Alper NUHOĞLU
FBCM609	Çevre Mühendisliği Sorpsiyon Prosesleri	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi Şahset İRDİMEZ
FBCM602	Çevresel Veri Analizi	3	S	D	Prof. Dr. Murat Tolga YILMAZ
FBCM612	Su ve Atıksu Arıtımında Elektrokimyasal Prosesler	3	S	D	Prof. Dr. Alper Erdem YILMAZ

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

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEE503	İLERİ SAYISAL HABERLEŞME	3	S	Y	Doç. Dr. Birol SOYSAL
FBEE507	ELEKTRONİK DEVRELERDE VE DÜŞÜK AKIM ÖLÇÜM SİSTEMLERİNDE GÜRÜLTÜ AZALTMA TEKNİKLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Hasan EFEOĞLU
FBEE517	SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Emin Argun ORAL
FBEE545	EE MÜHENDİSLERİ İÇİN İLERİ MATLAB	3	S	Y	Doç. Dr. İ. Yücel ÖZBEK
FBEE548	YAZMAÇ TRANSFER SEVİYESİ İLE MANTIKSAL TASARIM	3	S	Y	Prof. Dr. Tevhit KARACALI
FBEE550	GÜÇ ELEKTRONİĞİ VE MOTOR SÜRME DEVRELERİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi M.Fatih ÇORAPSIZ

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEE604	OTOMATİK YÖNLENDİRME Lİ ARAÇLAR VE KONTROL YÖNTEMLERİ	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah BAŞÇI
FBEE612	MULTİMEDYA HABERLEŞME SİSTEMLERİ-II	3	S	D	Doç. Dr. Bülent ÇAVUŞOĞLU
FBEE613	BİYOELEKTROMANYETİZMA	3	S	D	Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEM504	İleri Benzetim	3	Z	Y	Doç. Dr. Vecihi YİĞİT
FBEM507	Şebeke Optimizasyonu	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YILMAZ
FBEM508	Karar Teorisi	3	Z	Y	Dr. Öğr. Üyesi Gökay AKKAYA
FBEM530	Çok Kriterli Karar Verme	3	Z	Y	Doç. Dr. Elif KILIÇ DELİCE
FBEM532	Gelir Yönetimi	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi M. Emre KESKİN
FBEM534	Bulanık Küme Teorisi	3	S	y	Dr. Öğr. Üyesi Erdem AKSAKAL
YENİ DERS	Enerji Sistemlerinin Modellenmesi ve Optimizasyonu				Dr. Öğr. Üyesi Yeşim OK

DOKTORA

FBEM601	Lineer Programlama	3	Z	D	Dr. Öğr. Üyesi Dr. Mustafa YILMAZ
FBEM607	İnsan Faktörleri Mühendisliği ve Araştırma Teknikleri	3	Z	D	Doç. Dr. Elif KILIÇ DELİCE
FBEM610	Üretim Sistemleri Tasarım ve Modellemesi	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi Burak ERKAYMAN

FİZİK ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBFI506	RADYASYON SAYAÇLARI VE ÖLÇME TEKNİKLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Ali GÜROL
FBFI509	İNCE FİLM TEKNİKLERİ VE LABORATUVAR UYGULAMALARI	3	S	Y	Dr. Öğr. Üy. Bekir GÜRBULAK

FBFI516	X-IŞINI SPEKTROSKOPİSİ - II	3	S	Y	Prof. Dr. Demet YILMAZ
FBFI521	X-IŞINI SPEKTROSKOPİSİ - I	3	S	Y	Prof. Dr. Elif BOYDAŞ
FBFI525	LABORATUAR DENEYİMİ - I	3	Z	Y	Prof. Dr. Yakup KURUCU
FBFI534	KATILARIN OPTİK ÖZELLİKLERİ VE İNCELEME TEKNİKLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Bahattin ABAY
FBFI538	METAL-OKSİT YARIİLETKEN YAPILARIN TEORİSİ -I	3	S	Y	Prof. Dr. Mustafa SAĞLAM

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBFI601	KATIHAL TEORİSİ	3	S	D	Prof. Dr. Mutlu KUNDAKÇI
FBFI603	YARI İLETKENLERDE TAŞIYICI ÖZELLİKLERİ VE GALVANOMAGNETİK ETKİLER	3	S	D	Prof. Dr. Muhammet YILDIRIM
FBFI604	İLERİ KUANTUM FİZİĞİ-II	3	S	D	Prof. Dr. Ali GÜROL
FBFI615	GENİŞ BANT ARALIKLI YARI İLETKENLER	3	S	D	Prof. Dr. Emre GÜR
FBFI624	LABORATUVAR DENEYİMİ-II	3	Z	D	Prof. Dr. Yakup KURUCU

GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBGM501	GIDALARDA MİKROBİYOLOJİK KALİTE KONTROLÜ	3	S	Y	Prof.Dr. Mükerrerem KAYA
FBGM505	SÜT FİZİK VE KİMYASI	3	S	Y	Prof. Dr. Songül ÇAKMAKÇI
FBGM506	GIDA ENDÜSTRİSİNDE MİKROBİYOLOJİK UYGULAMALAR	3	S	Y	Prof. Dr. Mustafa GÜRSES
FBGM508	FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	S	Y	Prof. Dr. Mustafa ŞENGÜL
FBGM511	TAHİL KİMYASI	3	S	Y	Prof. Dr. H. Gürbüz KOTANCILAR
FBGM515	SÜT ÜRÜNLERİ PROSELERİNDE YENİ TEKNİKLER	3	S	Y	Prof. Dr. Salih ÖZDEMİR
FBGM518	BESLENMEDE SON GELİŞMELER	3	S	Y	Prof. Dr. Memnune ŞENGÜL
FBGM519	GIDALARDA TEKSTÜR	3	S	Y	Prof. Dr. M. Murat KARAOĞLU
FBGM520	EKMEK ÜRETİM TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Ferid AYDIN
FBGM522	UYGULAMALI PEYNİR ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	3	S	Y	Prof. Dr. Elif DAĞDEMİR
FBGM524	GIDALARDA MUTAJENİK VE KARSİNOJENİK BİLEŞİKLER	3	S	Y	Prof. Dr. Fatih ÖZ
FBGM527	TEREYAĞI ÜRETİM VE İŞLEME TEKNOLOJİSİ	3	S	Y	Prof. Dr. İhsan BAKIRCI
FBGM528	ET ENDÜSTRİSİNDE FONKSİYONEL KÜLTÜRLER	3	S	Y	Prof. Dr. Güzin KABAN
FBGM530	GIDA ANALİZLERİ TEORİ VE UYGULAMALARI	3	Z	Y	Prof. Dr. İhsan Güngör ŞAT (*)
FBGM532	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ LABORATUVAR KURULUM VE UYGULAMALI KULLANIMI	3	S	Y	Prof. Dr. Bülent ÇETİN
FBGM533	NUTRASÖTİKLER VE FONKSİYONEL GIDALAR	3	S	Y	Prof. Dr. İhsan Güngör ŞAT
FBGM535	MİKROBİYAL GIDA ZEHİRLENMELERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Ahmet ERDOĞAN
FBGM536	LİPİT KİMYASI VE BİYOKİMYASI	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma Ş.OĞRAŞ

FBGM542	GIDALARDA TERMAL ANALİZ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKKÖSE
DOKTORA					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBGM601	İLERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	3	S	D	Prof. Dr. Ahmet ERDOĞAN
FBGM602	ET BİYOKİMYASI VE KALİTESİ	3	S	D	Prof. Dr. Mükerrerem KAYA
FBGM605	GELİŞMİŞ MİKROBİYOLOJİK ANALİZ TEKNİKLERİ VE MİKROBİYOLOJİK KRİTERLER	3	S	D	Prof. Dr. Mustafa GÜRSES
FBGM607	SÜT TEKNOLOJİSİNDE STARTER VE KORUYUCU KÜLTÜRLER	3	S	D	Prof. Dr. Mustafa ŞENGÜL
FBGM608	GIDA KATKI MADDELERİ KULLANIMINDA SON GELİŞMELER VE ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	S	D	Prof. Dr. Songül ÇAKMAKÇI
FBGM609	MAYA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi Ferid AYDIN
FBGM611	GIDALARDA RENK MADDELERİ	3	S	D	Prof. Dr. Memnune ŞENGÜL
FBGM612	GIDALARDA FAZ DEĞİŞİMLERİ	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKKÖSE
FBGM613	GIDA ENDÜSTRİSİNDE BAHARATLAR VE KULLANIM ALANLARI	3	S	D	Prof. Dr. İhsan Güngör ŞAT
FBGM615	ÖZEL SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	S	D	Prof. Dr. Elif DAĞDEMİR
FBGM616	NİŞASTA KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ	3	S	D	Prof. Dr. M. Murat KARAOĞLU
FBGM617	ET VE ÜRÜNLERİ İŞLEME MÜHENDİSLİĞİ	3	S	D	Prof. Dr. Güzin KABAN
FBGM618	UN DEĞİRMENCİLİĞİNDE YENİ TEKNİKLER	3	S	D	Prof. Dr. H. Gürbüz KOTANCILAR
FBGM620	GIDA GÜVENLİĞİNİN TEMEL ESASLARI	3	S	D	Prof. Dr. Bülent ÇETİN
FBGM623	GIDA KİMYASI VE BİYOKİMYASI	3	Z	D	Prof. Dr. Salih ÖZDEMİR
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMI554	OTOPARK PLANLAMASI VE YÖNETİMİ	3	S	Y	Prof. Dr. Ahmet TORTUM
FBMI519	BİRİKTİRME HAZNELERİNİN TASARIMI VE İŞLETİLMESİ	3	S	Y	Prof. Dr. Reşat ACAR
FBMI520	GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNDE ARAZİ DENEYLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. A. Şahin ZAIMOĞLU
FBMI528	YÜZEYSEL TEMELLER	3	S	Y	Doç. Dr. Semet ÇELİK
FBMI502	ZEMİNLERİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Z. Neşe K. ALBAYRAK
FBMI529	YAPI SİSTEMLERİNİN DOĞRUSAL OLMAYAN ANALİZİ	3	S	Y	Doç. Dr. Oğuz Akın DÜZGÜN
FBMI556	KARAYOLU TASARIMINDA GÜVENLİK İLKELERİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ATALAY
FBMI522	KENTİÇİ ULAŞIM PLANLAMASI	3	S	Y	Prof. Dr. Mahir GÖKDAĞ
YENİ DERS	KAR VE BUZ HİDROLOJİSİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Serkan ŞENOCAK
YENİ DERS	SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI MALZEMELERİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Fatma KARAGÖL
YENİ DERS	İLERİ ÇELİK YAPILAR I	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut KILIÇ
DOKTORA					

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMI618	YAPI DİNAMIĞI	3	S	D	Doç. Dr. Ahmet BUDAK
FBMI626	GEOTEKNİK UYGULAMALARINDA RİSK ANALİZİ	3	S	D	Prof. Dr. A. Şahin ZAIMOĞLU
FBMI609	KİL MİNEROLOJİSİ VE KİL TABANLI NANOKOMPOZİTLER	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi Z. Neşe K. ALBAYRAK
FBMI621	YAPI FİZİĞİ VE YALITIM MALZEMELERİ	3	S	D	Doç. Dr. Ahmet Ferhat BİNGÖL
FBMI603	TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ	3	S	D	Prof. Dr. Mahir GÖKDAĞ
YENİ DERS	POLİMER VE GEOPOLİMER HARÇ VE BETONLAR	3	S	D	Doç. Dr. Rıza POLAT
YENİ DERS	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE ANSYS UYGULAMALARI	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet ÖZKAL

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBJEM503	JEOLOJİDE ZEMİN VE ZEMİN DAVRANIŞLARI	3	S	Y	Prof. Dr. Ekrem KALKAN
FBJEM504	İLERİ MÜHENDİSLİK TE JEOLOJİSİ	3	Z	Y	Prof. Dr. Ekrem KALKAN
FBJEM507	İLERİ SONDAJ TEKNİĞİ	3	Z	Y	Dr. Öğr. Üyesi Necmi YARBAŞI
FBJEM512	İLERİ KAYAÇ TANIMLAMALARI	3	Z	Y	Dr. Öğr. Üyesi Özgür BİLİCİ
YENİ DERS	DEPREM KAYITLARININ YORUMLANMASI	3	S	Y	Doç. Dr. Ufuk AYDIN

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBJEM601	DENEYSEL MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ	3	Z	D	Prof. Dr. Ekrem KALKAN

KENTSEL TASARIM ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

YENİ DERS	İleri Kentsel Tasarım	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Doğan DURSUN
YENİ DERS	Dirençli Kent Planlama	3	S	Y	Prof. Dr. Faris KARAHAN
YENİ DERS	Biyoklimatik Konforlu Kentsel Tasarım İlkeleri	3	S	Y	Prof. Dr. Süleyman TOY
YENİ DERS	Mimarlık Tarihi ve Kentsel Uygulamalar	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Emriye KAZAZ
YENİ DERS	Koruma Alanlarında Planlama, Tasarım ve Yönetim	3	S	Y	Doç. Dr. Fatma Zehra ÇAKICI
YENİ DERS	Kentsel Planlamada Araştırma Yöntem ve Teknikleri	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Tuna BATUHAN
YENİ DERS	Kentsel Tasarımda Bilgisayar Uygulamaları	3	S	Y	Doç. Dr. Metin DEMİR
YENİ DERS	Kentsel Tasarım Alanında Çağdaş Yaklaşım & Uygulamalar	3	S	Y	Doç. Dr. Neslihan K. UZUNBOY

KİMYA ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKI501	KİMYASAL KRİSTALOGRAFİ-I	3	S	Y	Prof. Dr. Ertan ŞAHİN

FBKI504	İLERİ ANORGANİK KİMYA-II	3	S	Y	Dr.Öğr.Üyesi Melike SEVİM YILMAZ
FBKI507	İLERİ ORGANİK KİMYA - I	3	S	Y	Doç.Dr. Ahmet MARAŞ
FBKI508	REAKTİF ARA ÜRÜNLER	3	S	Y	Prof.Dr. Murat ÇELİK
FBKI509	STEREOKİMYA	3	S	Y	Doç.Dr. Murat ÇAKICI
FBKI511	KUANTUM KİMYASI	3	S	Y	Prof.Dr. Yavuz ONGANER
FBKI512	TEMEL LABORATUAR GÜVENLİĞİ	3	Z	Y	Prof. Dr. Abdullah MENZEK
FBKI515	METABOLİZMA	3	S	Y	Prof.Dr. Hasan ÖZDEMİR
FBKI519	MOLEKÜLER DNA TEKNİKLERİNİN UYGULAMALARI	3	S	Y	Dr.Öğr.Üyesi Deryanur KILIÇ
FBKI522	KOLLOİD KİMYASI	3	S	Y	Dr.Öğr. Üyesi A. Emin ÖZTÜRK
FBKI526	TERMAL ANALİZ	3	S	Y	Prof.Dr. Semra KARACA
FBKI527	İLERİ NÜKLEER MAGNETİK REZONANS	3	S	Y	Prof.Dr. Cavit KAZAZ
FBKI528	ORGANİK SENTEZ TASARIMI	3	S	Y	Prof. Dr. Süleyman GÖKSU
FBKI529	ORGANİK KİMYADA DENEYSEL TASARIM	3	S	Y	Prof.Dr. Ebru METE
FBKI530	KARBONİL GRUPLARININ KİMYASI	3	S	Y	Prof.Dr. Hamdullah KILIÇ
FBKI537	AROMATİK KİMYA	3	S	Y	Prof.Dr.Nurhan KİSHALI
FBKI538	ENZİM KİNETİĞİ	3	S	Y	Prof.Dr. İlhami GÜLÇİN
FBKI549	BİYOKİMYA LABORATUVAR TEKNİKLERİ	3	S	Y	Prof.Dr. Ö.İrfan KÜFREYOĞLU

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKI602	İLERİ ORGANİK KİMYA REAKSİYON MEKANİZMALARI - II	3	S	D	Prof.Dr. Nurhan KİSHALI
FBKI603	İLERİ ORGANİK KİMYA REAKSİYON MEKANİZMALARI - I	3	S	D	Prof.Dr. Abdullah MENZEK
FBKI604	FİZİKSEL ORGANİK KİMYA	3	S	D	Prof. Dr. Süleyman GÖKSU
FBKI606	SPEKTROELEKTROKİMYA	3	S	D	Prof.Dr. Murat ALANYALIOĞLU
FBKI608	ELEKTROT KİNETİĞİ	3	S	D	Doç.Dr. Tuba ÖZNÜLÜER ÖZER
FBKI609	GEN EKSPRESYON ANALİZİ	3	S	D	Prof.Dr. Ö.İrfan KÜFREYOĞLU
FBKI611	LİPID METABOLİZMASI	3	S	D	Prof.Dr. Hasan ÖZDEMİR
FBKI615	FLORESANS SPEKTROSKOPİNİN PRENSİPLERİ	3	S	D	Prof.Dr. Yavuz ONGANER
FBKI618	HETEROSİKLİK BİLEŞİKLER II	3	S	D	Prof.Dr. Nurullah SARAÇOĞLU
FBKI620	ORGANİK TOTAL SENTEZ	3	S	D	Prof.Dr. Cavit KAZAZ
FBKI621	ORGANOMETALİK KİMYA	3	S	D	Prof.Dr. Ebru METE
FBKI623	İSİMLİ REAKSİYONLAR	3	S	D	Prof.Dr. Arif DAŞTAN
FBKI626	BAŞGRUP KİMYASI-II	3	S	D	Prof.Dr. Hasan SEÇEN
FBKI631	ANORGANİK KİMYADA SEÇİLMİŞ KONULAR	3	S	D	Prof.Dr. Ertan ŞAHİN

FBKI634	KARBOHİDRAT METABOLİZMASI	3	S	D	Prof.Dr. İlhami GÜLÇİN
FBKI637	BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA	3	S	D	Prof.Dr. Emine SALAMCI
FBKI639	LABORATUVAR DENEYİMİ	3	Z	D	Prof.Dr. Nihat AKBULUT

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKM501	TAŞINIM OLAYLARI I	3	Z	Y	Prof. Dr. Saliha ERENTÜRK
FBKM509	GAZ KATI REAKSİYONLARI	3	S	Y	Doç. Dr. Fatih DEMİR
FBKM512	KATALİZÖR HAZIRLAMA TEKNİKLERİ VE KARAKTERİZASYONU	3	S	Y	Prof. Dr. Taner TEKİN
FBKM513	YAKIT PİLLERİ	3	S	Y	Doç. Dr. M. Emin ARZUTUĞ
FBKM515	MEMBRANLI AYIRMA PROSESLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. O. Nuri ATA
FBKM523	ENERJİ DEPOLAMA TEKNİKLERİ	3	S	Y	Doç. Dr. Hakan TEMUR
FBKM510	SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ	3	S	Y	Doç. Dr. Özlem KORKUT
FBKM530	HİDROMETALURJİK SÜREÇLERİN KİMYASI	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Meltem K. ÇORUH
FBKM529	TERMAL ANALİZ YÖNTEMİ VE UYGULAMALARI	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Jale NAKTİYOK
FBKM527	İLERİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMIĞI I	3	Z	Y	Prof. Dr. M. Şahin GÜLABOĞLU
FBKM525	PROSES TEKNOLOJİLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Bünyamin DÖNMEZ
FBKM524	HİDROMETALURJİK BAKIR EKSTRAKSİYONU	3	S	Y	Dr.Öğr.Üyesi Zafer EKİNCİ
FBKM502	ISI TRANSFERİ İYİLEŞTİRME TEKNİKLERİ	3	S	Y	Dr.Öğr.Üyesi Hayrunisa MAZLUMOĞLU

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKM601	İLERİ KİMYASAL REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ	3	Z	D	Prof. Dr. Fatih SEVİM
FBKM604	TAŞINIM OLAYLARI – II	3	Z	D	Doç.Dr.M.Emin ARZUTUĞ
FBKM606	KURUTMA TEKNİKLERİ VE TEKNOLOJİSİ	3	S	D	Prof. Dr. Saliha ERENTÜRK
FBKM609	KATALİTİK REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ	3	S	D	Prof. Dr. A. Kadir ÖZER
FBKM607	ÇOK FAZLI REAKTÖRLER	3	S	D	Prof. Dr. Taner TEKİN
FBKM603	HİDROMETALURJİK PROSESLERİN ESASLARI	3	S	D	Prof. Dr. O. Nuri ATA
FBKM619	İLERİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMIĞI II	3	Z	D	Dr.Öğr.Üyesi Hatice BAYRAKÇEKEN

KRİMİNALİSTİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKRM501	KRİMİNAL BİLİMLERE GİRİŞ	3	Z	Y	Prof. Dr. A. Nezh KÖK
FBKRM502	KRİMİNALİSTİK ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	Z	Y	Doç. Dr. Mustafa Talip ŞENER

FBKRM503	HUKUKTA TEMEL KAVRAMLAR	3	Z	Y	Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan S. TEMİZ
FBKRM508	KRİMİNALİSTİK GENETİK VE UYGULAMALARI	3	S	Y	Prof. Dr. Özkan AKSAKAL
FBKRM510	BİYOLOJİK VE KİMYASAL SİLAHLAR	3	S	Y	Prof. Dr. Özlem BARIŞ
FBKRM524	KRİMİNALİSTİK VERİLERDE İSTATİSTİK	3	S	Y	Prof. Dr. Ömer AKBULUT
FBKRM527	KATI MADDELERİN ÖZELLİKLERİ II	3	S	Y	Prof. Dr. Ertan ŞAHİN
FBKRM533	SİBER SUÇLAR VE İNTERNET İLETİŞİM HUKUKU	3	S	Y	Prof. Dr. M. Dursun KAYA
FBKRM536	SUÇ AMAÇLI KULANILAN AJANLAR	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Ali AŞCI

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKRM601	YANGIN VE ADLİ BİLİMLER	3	S	D	Prof. Dr. A. Nezi KÖK
FBKRM605	RADYASYON TOKSOKOLOJİSİ	3	S	D	Prof. Dr. Turgay ŞİŞMAN
FBKRM606	İLERİ NÜKLEER MANYETİK REZONANS VE UYGULAMALARI	3	S	D	Prof. Dr. Cavit KAZAZ
FBKRM607	ADLİ ASTRONOMİ	3	S	D	Doç. Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK
FBKRM609	ADLİ BİLİMLERDE KOLLUK VE YENİ YAKLAŞIMLAR	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi Özgür TEMİZ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBE504	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ VE DEĞERLENDİRMESİ	3	S	Y	Prof. Dr. Recep SADELER
FBMM504	İLERİ MUKAVEMET	3	S	Y	PROF.DR.HAMİT AKBULUT
FBMM506	MEKANİK METALURJİ II	3	S	Y	DR.ÖĞR.ÜYESİ HALİM KOVACI
FBMM509	İLERİ MEKANİK TİTREŞİMLER	3	S	Y	PROF. DR. ÖMER GÜNDOĞDU
FBMM512	ISI İLETİMİ	3	S	Y	DOÇ. DR. İSMAİL SOLMUŞ
FBMM514	SONLU ELEMANLARIN YÖNTEMİNİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ UYGULAMA	3	S	Y	PROF. DR. SADRI ŞEN
FBMM522	BENZEŞİM VE MODEL TEKNİĞİ	3	S	Y	PROF. DR. KENAN YAKUT
FBMM526	MALZEMELERİN MİKROYAPISAL KAREKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	S	Y	PROF. DR. İHSAN EFEOĞLU
FBMM534	GÜNEŞ ENERJİSİ VE UYGULAMALARI	3	S	Y	PROF. DR. KADİR BAKIRCI
FBMM553-ENG	ADVANCED ENGINEERING MATHMATICS	3	Z	Y	PROF.DR. CİHAT ARSLANTÜRK
FBMM559	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II	3	S	Y	DR. ÖĞR. ÜYESİ RUHİ YEŞİLDAL
YENİ DERS	AUTOMOTIVE TURBOCHARGERS	3	S	Y	PROF. DR. KADİR BİLEN

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMM611	YÜZEY MÜHENDİSLİĞİ	3	S	D	PROF. DR. İHSAN EFEOĞLU
FBMM612	ISI TRANSFERİ VE AKIŞKANLAR MEKANİĞİNDE SAYISAL YÖNTEMLER	3	S	D	PROF.DR. İSAK KOTCIOĞLU

FBMM615	METALLERİN KOROZYONU VE ÖNLENMESİ	3	S	D	PROF.DR. MEHMET GAVGALI
FBMM616	MODAL ANALİZ	3	S	D	PROF. DR. ÖMER GÜNDOĞDU
FBMM614	TERMAL SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ II	3	S	D	PROF. DR. KENAN YAKUT
					PROF. DR. KADİR BAKIRCI
					DR.ÖĞR.ÜYESİ NESRİN ADIGÜZEL
					DR.ÖĞR.ÜYESİ GÖKHAN ÖMEROĞLU
					DR.ÖĞR.ÜYESİ VOLKAN ÖNER
					DR.ÖĞR.ÜYESİ HÜSEYİN GÜLLÜCE

MATEMATİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMA501	İLERİ ANALİZ - I	3	S	Y	Prof. Dr. Halit ORHAN
FBMA503	KOMPLEKS DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLAR - I	3	S	Y	Prof. Dr. Ekrem KADIOĞLU
FBMA505	İLERİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER - I	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Sıdıka Şule ŞENER
FBMA506	İLERİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER -II	3	S	Y	Prof. Dr. Ercan ÇELİK
FBMA510	CEBİRSEL YAPILAR -II	3	S	Y	Prof. Dr. Erdal KARADUMAN
FBMA512	GRUP TEMSİLLERİ VE KARAKTERLERİ II	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Sait TAŞ
FBMA513	İLERİ TOPOLOJİ - I	3	S	Y	Prof. Dr. Ahmet KÜÇÜK
FBMA516	CEBİRSEL TOPOLOJİ -II	3	S	Y	Prof. Dr. Abdullah KOPUZLU
FBMA517	İNVERS PROBLEMLER - I	3	S	Y	Prof. Dr. Murat SUBAŞI
FBMA523	TENSÖR DEMETLERİ VE LİFTLER - I	3	S	Y	Prof. Dr. Aydın GEZER
FBMA524	TENSÖR DEMETLERİ VE LİFTLER II	3	S	Y	Prof. Dr. Nejmi CENGİZ
FBMA525	DİFERANSİYELLENİBİLİR MANİFOLDLAR-I	3	S	Y	Prof. Dr. Ömer TARAKCI
FBMA526	RIEMANNIAN GEOMETRİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Furkan YILDIRIM
FBMA528	SEMİ RIEMANNIAN GEOMETRİ -II	3	S	Y	Prof. Dr. Abdullah MAĞDEN
FBMA529	SABİT NOKTA TEORİSİ I	3	S	Y	Prof. Dr. Sezgin AKBULUT
FBMA530	SABİT NOKTA TEORİSİ -II	3	S	Y	Prof. Dr. İsa YILDIRIM
FBMA532	İNFINİTESİMAL DÖNÜŞÜMLER VE GENELLEŞMELERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Kürşat AKBULUT
FBMA533	İNTEGRAL DENKLEMLER-I	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Arzu AYKUT
FBMA534	FONKSİYONEL UZAYLARDA EXTREMAL PROBLEMLER	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Yaşım SARAÇ
FBMA535	LATEX YAZILIMI	3	Z	Y	Prof. Dr. Murat ÖZDEMİR
FMBA536	İNTEGRAL DENKLEMLER II	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Mesut KARABACAK
FMBA537	DÜĞÜM TEORİSİNE GİRİŞ	3	S	Y	Prof. Dr. Tamer UĞUR

YENİ DERS	FİBONACCİ VE LUCAS SAYILARI VE UYGULAMALARI II	3	S	Y	Prof. Dr. İnci GÜLTEKİN
DOKTORA					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMA601	İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ I	3	Z	D	Prof. Dr. Sezgin AKBULUT
FBMA604	KOMPLEKS ANALİZDE ÖZEL KONULAR II	3	S	D	Prof. Dr. Ekrem KADIOĞLU
FBMA605	İLERİ KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER - I	3	S	D	Prof. Dr. Ercan ÇELİK
FBMA609	GEOMETRİ - I	3	S	D	Prof. Dr. Nejmi CENGİZ
FBMA610	GEOMETRİ -II	3	S	D	Prof. Dr. Ömer TARAKCI
FBMA615	DÜĞÜM TEORİSİ - I	3	S	D	Prof. Dr. Tamer UĞUR
FBMA623	KOMPLEKS UZAYLARDA DİFERANSİYEL GEOMETRİ - I	3	S	D	Prof. Dr. Aydın GEZER
FBMA620	KOMPLEKS UZAYLARDA DİFERANSİYEL GEOMETRİ -II	3	S	D	Prof. Dr. Kürşat AKBULUT
FBMA607	İLERİ NÜMERİK ANALİZ - I	3	S	D	Prof. Dr. Murat SUBAŞI
METALURJİ & MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMT502	METALİK BİYOMALZEMELER VE YÜZEY MODİFİKASYONLARI	3	S	Y	Prof. Dr. Ersin ARSLAN
FBMT509	İLERİ YÜZEY KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	S	Y	Doç. Dr. K. Vefa EZİRMİK
FBMT510	YÜKSEK FIRIN TEKNOLOJİSİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Y. Emre BENKLİ
FBMT512	CAM TEKNOLOJİSİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi G. Meltem L. ŞENÖZ
FBMT513	BİYOLİÇ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi M. E. KOCADAĞISTAN
FBMT515	ELEKTROKİMYASAL KOROZYON ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Burak DİKİCİ
FBMT522	İLERİ MALZEME BİLİMİ	3	S	Y	Prof. Dr. Burak DİKİCİ
FBMT521	YARI İLETKEN NANO KOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ	3	S	Y	Doç. Dr. Derya TEKİN
FBMT530	BİYOMALZEMELER	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi S. Yenal VANGÖLÜ
DOKTORA					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMT604	İLERİ TOZ METALURJİSİ TEKNİKLERİ	3	S	D	Prof. Dr. Ersin ARSLAN
FBMT605	DEFORMASYON VE KIRILMA	3	S	D	Doç. Dr. K. Vefa EZİRMİK
FBMT607	POLİMER TEKNOLOJİLERİ VE ÜRETİMİ	3	S	D	Doç. Dr. Derya TEKİN
FBMT609	İLERİ TEKNOLOJİLERİ SERAMİKLERİ	3	S	D	Dr. Öğr. Üyesi G. Meltem Lüle ŞENÖZ
MOLEKÜLER BİYOLOJİ & GENETİK ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMBG502	PROKARYOTİK ÇEŞİTLİLİK-ARKEBAKTERLER	3	S	Y	Prof.Dr.Ahmet ADIGÜZEL
FBMBG504	MAYALARIN MOLEKÜLER GENETİĞİ VE BİYOTEKNOLOJİSİ	3	S	Y	Prof.Dr.Mesut TAŞKIN
FBMBG505	MUTASYON TİPLERİ VE OLUŞ MEKANİZMALARI	3	S	Y	Prof.Dr.Hakan AŞKIN
FBMBG511	İLERİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUAR TEKNİKLERİ	3	S	Y	Prof.Dr. Orhan ERDOĞAN
FBMBG512	KODLANMAYAN RNA'LAR VE MOLEKÜLER UYGULAMALARI	3	S	Y	Dr.Öğr.Üyesi G. Melike YILDIZ
FBMBG513	BİYOTEKNOLOJİDE GÜNCEL GELİŞMELER	3	S	Y	Doç.Dr.Melda ŞİŞECİOĞLU
FBMBG516	KANSER GENETİĞİ VE MEKANİZMALARI	3	S	Y	Doç.Dr. Harun BUDAK
FBMBG518	BAKTERİYOLOJİDE MOLEKÜLER YÖNTEMLERİN KULLANIMI	3	S	Y	Doç.Dr. Hakan ÖZKAN
YENİ DERS	PROTEİN MÜHENDİSLİĞİ ARAÇLARI VE UYGULAMALARI	3	S	Y	Dr.Öğr.Üyesi Hamid CEYLAN
DOKTORA					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMBG601	HÜCREDE APOPTOSİS YAŞLANMA VE TÜMÖROGENEZ MEKANİZMALARI	3	S	D	Prof.Dr.Orhan ERDOĞAN
FBMBG604	GENOMİK VE PROTEOMİK UYGULAMALAR	3	S	D	Doç.Dr.Harun BUDAK
FBMBG605	İLERİ TIBBİ HÜCRE BİYOLOJİSİ	3	S	D	Prof.Dr.Hakan AŞKIN
FBMBG608	MİKROBİYAL SEKONDER METABOLİTLERİN VE POLİSAKKARİTLERİN TIBBİ	3	S	D	Prof.Dr.Mesut TAŞKIN
FBMBG610	PROKARYOTLARDA GEN İFADESİNİN REGÜLASYONU	3	S	D	Prof.Dr.Ahmet ADIGÜZEL
FBMBG615	MOLEKÜLER BİYOLOJİ ALANINDA GÜNCEL ARAŞTIRMALAR	3	S	D	Dr.Öğr.Üyesi Yağmur ÜNVER
NANOBİLİM & NANOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBNM502	NANOYAPILI AYGITLARDA ÖZEL KONULAR-I: FOTOVOLTAİKLER	3	S	Y	Dr.Öğr.Üyesi Tuba ÇAKICI
FBNM504	MALZEME BİLGİSİ	3	S	Y	Doç.Dr. Mehmet YILMAZ
FBNM511	NANOFABRİKASYON TEKNİKLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Emre GÜR
FBNM515	NANOTOKSİKOLOJİ: RİSK VE GÜVENLİK DEĞERLENDİRMESİ	3	S	Y	Prof. Dr. Saltuk Buğrahan CEYHUN
FBNM516	NANO-BİYOFİZİK	3	S	Y	Doç. Dr. Mustafa Erdem SAĞSÖZ
FBNM517	KANSER NANOTEKNOLOJİSİ	3	S	Y	Dr.Öğr.Üyesi Ali Taghizadehghalehjouh
FBNM519	NANOPARTİKÜLLER ÜZERİNE ENZİM İMMOBİLİZASYONU	3	S	Y	Prof.Dr. Hayrunnisa NADAROĞLU
FBNM521	NANOFİZİK	3	S	Y	Doç.Dr. Erdal SÖNMEZ
FBNM524	YARIİLETKEN AYGITLAR VE ELEKTRİKSEL KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	S	Y	Prof.Dr. Hasan EFEOĞLU
FBNM529	LABVIEW PROGRAMLAMA	3	S	Y	Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL
FBNM538	YAPI MALZEMELERİNDE NANO TEKNOLOJİ UYGULAMALARI	3	S	Y	Yrd.Doç.Dr. Arif Emre SAĞSÖZ
FBNM539	BİYONANOTEKNOLOJİ	3	S	Y	Prof.Dr. Özlem BARIŞ

FBNM541	BİYOKİMYADA NANOTEKNOLOJİK UYGULAMALAR	3	S	Y	Prof.Dr. Azize ALAYLI GÜNGÖR
FBNM545	NANOYAPILI ELEKTROTLAR	3	S	Y	Dr.Öğr.Üyesi Hülya ÖZTÜRK DOĞAN
YENİ DERS	NANOBOYUTLU KOLLOİDAL, ORGANİZE SURFAKTANT YAPILAR VE İNC	3	S	Y	Doç. Dr. Ebru BOZKURT
YENİ DERS	NANOBİYOTEKNOLOJİDE SAĞLIK VE GÜVENLİK	3	S	Y	Prof.Dr. Mustafa ERAT
YENİ DERS	NANOMALZEMELERİN FİZİKOKİMYASI	3	S	Y	Doç.Dr. Neslihan ÇELEBİ
DOKTORA					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBNM604	NANOBİYOSENSÖRLER	3	S	D	Prof.Dr. Hayrunnisa NADAROĞLU
FBNM605	NANOTEKNOLOJİ İÇİN RADYASYON TEKNİKLERİ	3	S	D	Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL
FBNM607	POLİMER VE POLİMER NANOKOMPOZİTLER	3	S	D	Prof Dr. Ahmet GÜRSES
FBNM609	LABVIEW UYGULAMALARI	3	S	D	Prof.Dr. Ahmet MAVİ
FBNM610	YÜZEY KİMYASI (SURFACE CHEMİSTRY)	3	S	D	Prof Dr. Ahmet GÜRSES
YENİ DERS	MIKROSKOPİ TEKNİKLERİ	3	S	D	Doç. Dr. Mustafa Erdem SAĞSÖZ
PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBPM501	Özel Peyzaj Planlama	3	S	Y	Prof. Dr. Hasan YILMAZ
FBPM505	Şehircilik ve Çevre Sorunları	3	S	Y	Prof. Dr. Serkan ÖZER
FBPM507	Turizm Alan Kullanım Planlaması	3	S	Y	Prof. Dr. Faris KARAHAN
FBPM508	Peyzaj Mimarlığı Bilimsel Çalışmalarında Kullanılan Yöntem ve Analizle	3	S	Y	Doç. Dr. Işık SEZEN
FBPM509	Kentsel Planlamalarda Ekolojik Yaklaşımlar	3	S	Y	Prof. Dr. Sevgi YILMAZ
FBPM513	Peyzaj Uygulamalarında Doğal Bitkilerin Kullanımı	3	Z	Y	Doç. Dr. Mehmet Akif IRMAK
FBPM516	Fiziksel Planlamalarda Coğrafi Bilgi Sistemi ve Uzaktan Algılamanın Kull	3	S	Y	Doç. Dr. Nalan D. YILDIZ
FBPM518	Peyzaj Mimarlığında Görsel Sunum Teknikleri	3	S	Y	Doç. Dr. Metin DEMİR
FBPM521	Süs Bitkileri Yetiştiriciliğinde Bitki Besleme ve Gübreleme	3	S	Y	Doç. Dr. Aslıhan ESRİNGÜ
FBPM523	İklim Değişikliği ve Mekansal Planlama	3	S	Y	Prof. Dr. Süleyman TOY
FBPM524	Ekoturizmin Planlama ve Uygulama Alanları	3	S	Y	Dr. Öğr.Üyesi Elif A. KÜLEKÇİ
DOKTORA					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBPM601	Peyzaj Planlama ve Tasarımında Bitki Materyali	3	s	D	Prof. Dr. Hasan YILMAZ
FBPM603	Peyzaj Tasarımında İklim	3	s	D	Prof. Dr. Sevgi YILMAZ
FBPM604	Karayolları Peyzaj Planlaması	3	s	D	Prof. Dr. Faris KARAHAN
FBPM606	Hassas Alanlarda Planlama ve Yönetim Çalışmaları	3	s	D	Prof. Dr. Serkan ÖZER

FBPM609	Peyzaj Mimarlığının Tarihi Gelişimi ve Peyzaj Mimarlığında Etkili Olan A	3	s	D	Doç. Dr. Işık SEZEN
FBPM608	Sulak Alan Yönetimi	3	s	D	Doç. Dr. Nalan D. YILDIZ
FBPM611	Ekolojik Ulaşım Sistemleri	3	s	D	Dr. Öğr.Üyesi Neslihan DEMİRCAN

SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBSU501	SU ÜRÜNLERİ KÜLTÜRÜNDE İLERİ YÖNTEMLER	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi E. Mahmut KOCAMAN
FBSU503	SU ÜRÜNLERİNDE MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ	3	S	Y	Prof. Dr. Saltuk Buğrahan CEYHUN
FBSU511	BALIK AVCILIĞI, STOK YÖNETİMİ VE POPULASYON DİNAMİĞİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Veysel PARLAK
FBSU512	SU ÜRÜNLERİNDE ÖRNEKLEME VE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	Z	Y	Prof. Dr. Muhammet ATAMANALP
FBSU518	BALIK YEMİ FORMÜLASYONU VE HAZIRLANMASI	3	S	Y	Prof. Dr. Telat YANIK
FBSU519	BALIKLARDA STRES FİZYOLOJİSİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Arzu UÇAR
FBSU521	BALIK HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ	3	S	Y	Doç. Dr. Ahmet TOPAL
FBSU526	MİKROALG VE ROTİFER KÜLTÜR SİSTEMLERİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Özden FAKIOĞLU
FBSU527	BALIK LİPİD NUTRİGENOMİĞİ	3	S	Y	Prof. Dr. Abdulkadir BAYIR
FBSU517-ENG	USE OF OILS AND FATS IN FISH NUTRITION	3	S	Y	Prof. Dr. Murat ARSLAN
FBSU529	SU ÜRÜNLERİ İŞLEMEDE KALİTE ESASLARI	3	S	Y	Doç. Dr. Gonca ALAK
FBSU531	SU ÜRÜNLERİ SOSYO-EKONOMİSİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Harun ARSLAN

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBSU601	BÖLGESEL SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ	3	Z	D	Prof. Dr. Telat YANIK
FBSU603	KİRLİLİĞİN AKUATİK SİSTEMLERE ETKİLERİ	3	S	D	Prof. Dr. Muhammed ATAMANALP
FBSU604	İLERİ BALIK BESLEME	3	S	D	Prof. Dr. Murat ARSLAN
FBSU613	BALIK FİZYOLOJİSİ	3	S	D	Doç. Dr. Ahmet TOPAL
FBSU617	MODEL ORGANİZMA OLARAK SUCUL CANLILAR VE BİYOLOJİSİ	3	S	D	Prof. Dr. Saltuk Buğrahan CEYHUN
FBSU618	SU ÜRÜNLERİ İŞLEMEDE MODERN ANALİZ TEKNİKLERİ	3	S	D	Doç. Dr. Gonca ALAK

TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTBT503	Markır Destekli Seleksiyon & Bitki Moleküler İslahında Kullanımı	3	S	Y	Doç. Dr. Emine ORHAN
FBTBT505	Hayvansal Biyoteknolojide Makro & Mikro Besin Elementleri Metabolizması	3	S	Y	Dr. Öğr.Üyesi Semra ÇİÇEK

FBTBT506	İleri Moleküler Hücre Biyolojisi	3	Z	Y	Doç. Dr. Emine ORHAN
FBTBT507	Hayvansal Üretimde Probiyotikler	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Mehtap BAYIR
FBTBT508	İleri Hayvan Fizyolojisi	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Mehtap BAYIR
FBTBT509	Tarımsal Biyoteknoloji ve Gen Teknoloji	3	S	Y	Doç. Dr. Murat AYDIN
FBTBT510	Bitki Genomiksleri	3	S	Y	Prof. Dr. M.Sinan TAŞPINAR
FBTBT511	Mikroorganizmalarda Enerjinin Fermantasyon ile Kazanılması	3	S	Y	Prof. Dr. Neslihan DİKBAŞ
FBTBT512	Moleküler Tarım	3	S	Y	Doç. Dr. Murat AYDIN
FBTBT519	Vektörel Grafik Teknikleri	3	S	Y	Prof. Dr. Abdulkadir ÇİLTAŞ
FBTBT529	Bilgisayar Destekli Görüntü İşleme	S	S	Y	Prof. Dr. Abdülkadir ÇİLTAŞ
FBTBT530	Tarımda Nanoteknoloji Kullanımı	S	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Semra ÇİÇEK

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTBT601	Mikrobiyal Enzimler ve Biyoteknoloji	3	S	D	Prof. Dr. Neslihan DİKBAŞ
FBTBT603	Tarım Bitkileri Embriyolojisi	3	S	D	Doç. Dr. Emine ORHAN
FBTBT604	Hayvansal Biyoteknolojide Beslenme & İmmun Sistem Etkileşimi	3	S	D	Prof. Dr. Abdulkadir ÇİLTAŞ
FBTBT605	Biyomühendislik	3	Z	D	Prof. Dr. M. Sinan TAŞPINAR
YENİ DERS	Biyoinformatik	3	S	D	Doç. Dr. Murat AYDIN

TARIM EKONOMİSİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTE531	TARIM EKONOMİSİNDE ARAŞTIRMA	3	Z	Y	Prof. Dr. Fahri YAVUZ
FBTE526	TARIMSAL ÜRÜN VE FAKTÖR PİYASALARI	3	S	Y	Prof. Dr. Adem AKSOY
FBTE510	TARIMSAL DEĞER BİÇME YÖNTEMLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Avni BİRİNCİ
FBTE530	TARIM İŞLETMELERİNİN ANALİZİ	3	S	Y	Prof. Dr. Vedat DAĞDEMİR
FBTE528	TARIMSAL PAZARLAMA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Yavuz TOPCU
FBTE527	KIRSAL KALKINMA POLİTİKALARI	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Okan DEMİR
FBTE529	AVRUPA BİRLİĞİ ORTAK TARIM POLİTİKASI	3	S	Y	Prof. Dr. Tecer ATSAN
FBTE532	TARIMA DAYALI SANAYİ İŞLETMELERİ YÖNETİMİ	3	S	Y	Prof. Dr. Semiha KIZILOĞLU

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTE623	UYGULAMALI EKONOMETRİ II	3	S	D	Prof. Dr. Abdülbaki BİLGİÇ
FBTE622	EKONOMİSTLER İÇİN İSTATİSTİK	3	S	D	Prof. Dr. Atilla KESKİN
FBTE612	UYGULAMALI ÜRETİM EKONOMİSİ	3	S	D	Doç. Dr. Murat KÜLEKÇİ

FBTE616	PİYASASI OLMAYAN MALLARIN DEĞERLEMESİ	3	S	D	Doç. Dr. A. Semih UZUNDUMLU
---------	---------------------------------------	---	---	---	-----------------------------

TARIM MAKİNALARI ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTM502	Ekim Makinaları Tasarımı	3	S	Y	Prof. Dr. İ. Ethem GÜLER
FBTM504	İnsan ve Makine İlişkileri	3	S	Y	Prof. Dr. Yücel ERKMEN
FBTM505	Tarım Makinaları Deney Esasları	3	Z	Y	Prof. Dr. Ahmet ÇELİK
FBTM507	Tarım Makinalarında Hidrolik Sistemlerin Analizi	3	S	Y	Doç. Dr. Mustafa G. BOYDAŞ
FBTM515	Karma Yem Hazırlama Makinalarının Tasarımı	3	S	Y	Prof. Dr. İ. Ethem GÜLER
FBTM517	Araştırma Materyallerini Görüntüleme Teknikleri	3	S	y	Prof. Dr. Yıldırım YILDIRIM
FBTM519	Silaj Yapım Makinaları	3	S	Y	Doç. Dr. Cihat YILDIZ
FBTM520	Tarımsal Mekanizasyon Planlama	3	S	Y	Prof. Dr. Ahmet ÇELİK

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTM601	Sulama Makinalarını Tasarımı	3	Z	D	Prof. Dr. İ. Ethem GÜLER
FBTM604	Toprak İşleme Alet ve Makinaları Tasarımı	3	S	D	Prof. Dr. Ahmet ÇELİK
FBTM605	Motor Yakıtları ve Yağlar	3	S	D	Prof. Dr. Yücel ERKMEN
FBTM606	Gübre Dağıtma Makinaları ve Uygulama Teknikleri	3	S	D	Prof. Dr. Yıldırım YILDIRIM

TARIMSAL YAPILAR & SULAMA ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTS501	ARAZİ TOPLULAŞTIRMASINDA PARSELLERİN DÜZENLENMESİ VE YOLLARIN PLANLANMASI	3	S	Y	Prof. Dr. Yasemin KUŞLU
FBTS502	HİDROLOJİDE İSTATİSTİKİ YÖNTEMLER	3	S	Y	Prof. Dr. Üstün ŞAHİN
FBTS503	CAZİBE TİPİ SULAMA SİSTEMLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ	3	S	Y	Prof. Dr. Abdurrahman HANAY
FBTS504	SULAMA ŞEBEKELERİNDE SANAT YAPILARI	3	S	Y	Prof. Dr. Abdurrahman HANAY
FBTS505	HAYVAN BARINAKLARINDA ÇEVRE KOŞULLARININ DÜZENLENMESİ	3	S	Y	Prof. Dr. Fatih M. KIZILOĞLU
FBTS506	TARIMSAL YAPI PROJELERİNİN HAZIRLANMASI VE YAPIYLA İLGİLİ EKONOMİK HUSUSLAR	3	S	Y	Prof. Dr. Sırrı ŞAHİN
FBTS508	SERALARIN PLANLAMASI VE PROJELENMESİ	3	S	Y	Prof. Dr. Bahar KOCAMAN
FBTS509	SULAMA PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	3	Z	Y	Prof. Dr. Üstün ŞAHİN
FBTS510	TARIMSAL YAPILARDA BETON VE BETON ELAMANLAR	3	S	Y	Prof. Dr. Sırrı ŞAHİN
FBTS511	TARIMSAL ÜRÜNLERİ MUHAFAZA DEPOLARININ PLANLANMASI	3	S	Y	Prof. Dr. Fatih M. KIZILOĞLU
FBTS512	KÜLTÜRTEKNİK ÇALIŞMALARINDA COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ (CBS) YÖNTEMİNİN KULLANIMI	3	S	Y	Prof. Dr. Yasemin KUŞLU

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTS602	ARAZİ TESVİYESİ	3	S	D	Prof. Dr. Fatih M. KIZILOĞLU
FBTS608	MİKRO SULAMA YÖNTEMLERİNİN TASARIMI VE İŞLETİLMESİ	3	S	D	Prof. Dr. Üstün ŞAHİN
TARLA BİTKİLERİ ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTB502	ALTERNATİF YEM BİTKİLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Mustafa TAN
FBTB503	DOĞAL KAYNAKLARIN YÖNETİMİ	3	S	Y	Prof. Dr. Binali ÇOMAKLI
FBTB506	İYİ TARIM UYGULAMALARI	3	S	Y	Doç. Dr. M. Kerim GÜLLAP
FBTB508	TOHURLUK VE TEKNOLOJİSİ	3	S	Y	Prof. Dr. Kemalettin KARA
FBTB510	BİTKİ STRES FAKTÖRLERİ	3	Z	Y	Prof. Dr. Hakan ÖZER
FBTB511	BİTKİ SİTOGENETİĞİ	3	S	Y	Prof. Dr. Metin TOSUN
FBTB512	BİTKİSEL ÜRETİMDE MİKROORGANİZMA KULLANIMI	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Esin DADAŞOĞLU
FBTB509	TARLA BİTKİLERİ STANDARDİZASYONU VE DEPOLANMASI	3	S	Y	Prof. Dr. Ali ÖZTÜRK
FBTB517	MOLEKÜLER BİTKİ İSLAHI	3	S	Y	Prof. Dr. Kamil HALİLOĞLU
FBTB522	TARLA BİTKİLERİ ÇOĞALTMA TEKNİKLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Erdoğan ÖZTÜRK
FBTB530	TIBBİ AROMATİK BİTKİSEL ÜRÜNLER VE KALİTE ANALİZLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Taşkın POLAT
YENİ DERS	YEM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE İLERİ TEKNİKLER	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Melih OKÇU
DOKTORA					
DERS KODU	DERS KODU	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTB603	YEM BİTKİLERİNDE OT KALİTESİ VE KALİTEYİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER	3	S	D	Prof. Dr. Mustafa TAN
FBTB604	ETKİN SU VE AZOT KULLANIMINA YÖNELİK YETİŞTİRİCİLİK TEKNİKLERİ	3	S	D	Prof. Dr. Ali ÖZTÜRK
FBTB605	VERİM FİZYOLOJİSİ	3	Z	D	Doç. Dr. M. Kerim GÜLLAP
FBTB606	İLERİ BİTKİ İSLAHI	3	S	D	Prof. Dr. Metin TOSUN
FBTB607	EKİM NÖBETİ TEKNİKLERİ	3	S	D	Prof. Dr. Kemalettin KARA
FBTB608	MERA EKOLOJİSİ	3	S	D	Prof. Dr. Binali ÇOMAKLI
FBTB610	TRANSGENİK BİTKİLER	3	S	D	Prof. Dr. Kamil HALİLOĞLU
TOPRAK BİLİMİ & BİTKİ BESLEME ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTO502	BİTKİLERDE BESİN ELEMENTİ NOKSANLIK VE TOKSİSİTE BELİRTİLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Nesrin YILDIZ
FBTO503	TARIM ALANLARININ DRENAJ	3	S	Y	Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ
FBTO504	EROZYON (AŞINIM) TAHMİNİ TEKNİKLERİ	3	S	Y	Doç. Dr. Ekrem Lütfi AKSAKAL

FBTO505	TOPRAK MİKROORGANİZMALARININ İNCELEME METOTLARI	3	S	Y	Prof. Dr. Serdar BİLEN
FBTO507	TOPRAK OLUŞUMU VE SINIFLAMA	3	S	Y	Doç. Dr. Müdahir ÖZGÜL
FBTO509	TOPRAK VERİMLİLİĞİNİN BELİRLENMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER	3	s	y	Prof. Dr. Nesrin YILDIZ
FBTO512	TOPRAK TAVRININ ESASLARI: TOPRAK İŞLEME	3	S	Y	Prof. Dr. Mustafa Y. CANBOLAT
FBTO513	TOPRAK SU İLİŞKİLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Mustafa Y. CANBOLAT
FBTO514	TOPRAK BİTKİ İLİŞKİLERİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Dr. Adil AYDIN
FBTO515	SÜRDÜRÜLEBİLİR TOPRAK YÖNETİMİ	3	S	Y	Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ
FBTO516	YAPRAK GÜBRELERİ VE YAPRAK GÜBRELEMESİ	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Dr. Adil AYDIN
FBTO518	TOPRAK FİZİĞİNDE TEMEL PRENSİPLER VE PROBLEMLER	3	S	Y	Doç. Dr. Kenan BARİK
FBTO519	TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ	3	S	Y	Prof. Dr. Serdar BİLEN
FBTO521	TARIMSAL ÜRETİMİ SINIRLANDIRAN TOPRAĞIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	3	S	Y	Doç. Dr. Kenan BARİK

DOKTORA

DERS KODU	DERS KODU	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTO601	TOPRAK KALİTE YÖNETİMİ	3	Z	D	Prof. Dr. Mustafa Y. CANBOLAT
FBTO602	BİTKİ BESLEMEDE HİDROFONİK SİSTEMLER (KATI VE SIVI BİTKİ YETİŞTİRME ORTAMLARI)	3	S	D	Prof. Dr. Nesrin YILDIZ
FBTO603	İLERİ TOPRAK FİZİĞİ	3	S	D	Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ
FBTO610	TOPRAK VE ÇEVRESEL BİOKİMYA	3	S	D	Prof. Dr. Serdar BİLEN
FBTO611	ETÜD HARİTALAMA VE ARAZİ DEĞERLENDİRMESİ	3	S	D	Doç. Dr. Müdahir ÖZGÜL

ZOOTEKİNİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBZO501	ÇİFTLİK HAYVANLARI EKOLOJİSİ	3	S	Y	Doç. Dr. Rıdvan KOÇYİĞİT
FBZO504	ARI ÇEVRE İLİŞKİLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Ahmet DODOLOĞLU
FBZO507	KOYUNLARDA DÖL VERİMİ VE TEMEL DÖLERME ÖZELLİKLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Mustafa YAPRAK
FBZO512	HAYVANCILIKTA BİYOTEKNOLOJİNİN KULLANIMI	3	S	Y	Prof. Dr. Ünsal DOĞRU
FBZO515	RUMİNANTLARIN BESLENMESİ	3	S	Y	Prof. Dr. Muhlis MACİT
FBZO518	YEM ANALİZ TEKNİKLERİ	3	S	Y	Doç. Dr. Adem KAYA
FBZO520	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA BESLENMEYE BAĞLI METABOLİK BOZUKLUKLAR	3	S	Y	Prof. Dr. Ş. Canan Bölükbaşı AKTAŞ
FBZO524	ET SIĞIRI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE İLERİ YÖNTEMLER	3	S	Y	Prof. Dr. Mete YANAR
FBZO528	BİYOİSTATİSTİK	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi A. Mutlu YAĞANOĞLU
FBZO534	HAYVAN BESLEMEDE MİNERALLER	3	S	Y	Dr. Öğr. Üyesi Şaban ÇELEBİ
FBZO538	BİLGİSAYAR UYGULAMALI TEMEL İSTATİSTİK	3	Z	Y	Prof. Dr. Memiş ÖZDEMİR
FBZO546	ORGANİK SIĞIRCILIK ÜRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	3	S	Y	Prof. Dr. Recep AYDIN

FBZO547	HAYVANCILIKTA GENETİK KAYNAKLARIN KORUNMASI	3	S	Y	Doç. Dr. Sinan KOPUZLU
FBZO554	HAYVAN BESLEMEDE LİPİTLER VE METABOLİZMASI	3	S	Y	Doç. Dr. Hatice KAYA
FBZO566	ARAŞTIRMA METEDOLOJİSİ VE İSTATİSTİKSEL DİZAYN	3	S	Y	Prof. Dr. Ömer Cevdet BİLGİN
FBZO568	ANA ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	S	Y	Prof. Dr. Ferat GENÇ
FBZO570	HAYVAN REFAHI	3	S	Y	Prof. Dr. Nurinisa ESENBÜĞA
DOKTORA					
DERS KODU	DERS KODU	KRD	Z / S	PROGRAMI	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBZO602	MOLEKÜLER GENETİK VERİ ANALİZİ	3	S	D	Prof. Dr. Memiş ÖZDEMİR
FBZO608	SÜT ÜRETİMİ İÇİN KOYUN VE KEÇİ ISLAHINDA İLERİ YÖNTEMLER	3	S	D	Prof. Dr. Nurinisa ESENBÜĞA
FBZO609	KÜÇÜKBAŞ HAYVANLARDA BESLEME ÜREME İLİŞKİLERİ	3	S	D	Prof. Dr. Mustafa YAPRAK
FBZO614	ET HAYVANLARININ BÜYÜME VE GELİŞME FİZYOLOJİSİ	3	S	D	Prof. Dr. Mete YANAR
FBZO621	RUMEN MİKROBİYOLOJİSİ	3	S	D	Doç. Dr. Adem KAYA
FBZO623	YEMLERDE ANTİBESİNSEL FAKTÖRLER VE YEM HİJYENİ	3	S	D	Prof. Dr. Ş. Canan Bölükbaşı AKTAŞ
FBZO624	VİTAMİN METABOLİZMASI	3	S	D	Prof. Dr. Muhlis MACİT
FBZO626	HAYVANSAL ÜRETİMDE BESLEME VE ÜRÜN KALİTESİ İLİŞKİLERİ	3	S	D	Doç. Dr. Hatice KAYA
FBZO628	SÜRÜ YÖNETİMİ	3	Z	D	Doç. Dr. Sinan KOPUZLU
FBZO631	UYGULAMALI İLERİ İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ	3	S	D	Prof. Dr. Ömer Cevdet BİLGİN

