

ENSTİTÜ DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS / DOKTORA**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBE501	BİLİM EĞİTİM & ETİK	2	Ç	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ÖZTÜRK
FBEÇ501-EN	Science, Education & Ethics	2	Ç	Prof. Dr. Murat ARSLAN
FBE503	GİRİŞİMCİLİK	3	S	Prof. Dr. O. Tarık KOMESLİ
FBE603	PROJE HAZIRLAMA	2	Ç	Doç. Dr. Serkan YILDIRIM

AKILLI TARIM ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
YENİ DERS	Tarım Sistemlerine Bakış ve Akıllı Tarım	3	S	Prof.Dr. Taşkın ÖZTAŞ
YENİ DERS	Yersel Değişkenlik Analizi ve Haritalama	3	S	Prof.Dr. Taşkın ÖZTAŞ
YENİ DERS	Akıllı Sulama Yönetimi	3	S	Prof.Dr. Üstün ŞAHİN
YENİ DERS	Ekolojik ve Sürdürülebilir Hayvancılık	3	S	Prof.Dr. Nurinisa ESENBOĞA
YENİ DERS	Gıda Güvenliği ve Kalite Yönetimi	3	S	Prof.Dr. Güzin KABAN
YENİ DERS	Hassas Tarım Teknolojileri	3	S	Prof.Dr. Yıldırım YILDIRIM
YENİ DERS	Tarımsal Ekoloji Açından İyi Tarım ve Organik Tarım Uygulamaları	3	S	Doç.Dr. Mehmet Kerim GÜLLAP
YENİ DERS	Dijital Akuakültür	3	S	Prof.Dr. Muhammed ATAMANALP
YENİ DERS	Tarımsal Veri Analizi ve Büyük Veri	3	S	Dr.Öğr.Üyesi Yasemin GÜLTEPE
YENİ DERS	Overview on Agricultural Systems & Smart Farming	3	S	Prof.Dr. Taşkın ÖZTAŞ
YENİ DERS	Spatial Variability Analysis & Mapping	3	S	Prof.Dr. Taşkın ÖZTAŞ
YENİ DERS	Good Agriculture & Organic Agriculture Practices in Agricultural Eco	3	S	Prof.Dr. Sezai ERCİŞLİ
YENİ DERS	Ecological & Sustainable Livestock	3	S	Prof. Dr. Nurinisa ESENBOĞA

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

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBAAC501	İLERİ ASTROFİZİK I	3	Ç	Doç.Dr.Ahmet Dervişoğlu
FBAAC507	GÖZLEMSEL ASTRONOMİ VE IŞIK ÖLÇÜM	3	Ç	Dr.Öğr.Üyesi İlham Nasioğlu
FBAAS511	GÖRELİ KUANTUM FİZİĞİ	3	S	Dr.Öğr.Üyesi Ganim Geçim
FBAAS509	ASTRONOMİDE METODOLOJİ	3	S	Dr.Öğr.Üyesi Aykut Özdönmez
FBAAS513	ÇİFT YILDIZLARIN GÖZLEMSEL ÖZELLİKLERİ	3	S	Dr.Öğr.Üyesi Evrim KIRAN

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBAAC601	İLERİ YÜKSEK ENERJİ ASTROFİZİĞİ	3	Ç	Dr.Öğr.Üyesi İlham Nasioğlu
FBAAS603	ASTROFİZİK PROJESİ I	3	S	Prof.Dr. Cahit Yeşilyaprak
FBAAS607	İLERİ KIRMIZIÖTE ASTROFİZİĞİ	3	Ç	Prof.Dr. Cahit Yeşilyaprak
FBAAC605	OPTİK VE FOTONİK	3	S	Prof.Dr. Cahit Yeşilyaprak
FBAAS609	AKTİF GALAKSİ ÇEKİRDEKLERİ	S	S	Dr.Öğr.Üyesi Aykut Özdönmez

BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBBÇ501	Bahçe Bitkilerinin Biyolojik ve Fizyolojik Esasları	3	Ç	Prof.Dr. Ertan YILDIRIM
FBBBS503	Meyve Ağaçlarının Döllenme Biyolojisi	3	S	Prof.Dr. Sezai ERCİŞLİ
FBBBS517	Sebzelerde Fizyolojik Bozukluklar	3	S	Prof.Dr. H. Çağlar KAYMAK
FBBBS522	Küresel İklim Değişikliğinin Bağcılık Üzerindeki Etkileri	3	S	Doç.Dr. Muhammed KÜPE
FBBBS524	Süs Bitkilerinde Kullanılan Geleneksel ve Modern Islah Yöntemleri	3	S	Dr.Öğr.Üyesi Fazilet P. KARAGÖZ
FBBBS511	Sebze Tohum Depolama İlkeleri	3	S	Dr.Öğr.Üyesi Raziye KUL
FBBBS518	Meyvecilikte Anaç Kullanımı	3	S	Dr.Öğr.Üyesi Gülçe İLHAN

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBBÇ601	Bahçe Bitkilerinde Kullanılan Moleküler Teknikler	3	Ç	Prof.Dr. Sezai ERCİŞLİ
FBBBS603	Sebze Fizyolojisi	3	S	Prof.Dr. Ertan YILDIRIM
FBBBS605	Sanayi Sebzeçiliği	3	S	Prof.Dr. H.Çağlar KAYMAK
FBBBS605	Sebze Yetiştiriciliği ve Islahı Alanında Son Gelişmeler	3	S	Prof.Dr. Melek EKİNCİ
FBBBS607	Meyve Ağaçlarının Dinlenme Fizyolojisi	3	S	Doç.Dr. Gürsel ÖZKAN

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBMS515	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE MEKATRONİK SİSTEM TASARIMI	3	S	PROF. DR. KÖKSAL ERENTÜRK
FBBMS517	METİN SINIFLANDIRMA	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ GÜLŞAH T. ÖZYER
FBBMS519	AKILLI ROBOTİK	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ BARIŞ ÖZYER
FBBMS507-EN	SEMANTIC WEB TECHNOLOGIES	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ AHMET COŞKUNÇAY
FBBMÇ501	YAPAY ZEKÂ	3	Ç	DR. ÖĞR. ÜYESİ FERHAT BOZKURT
YENİ DERS	LOCALIZATION AND DEPLOYMENT METHODS IN WIRELESS NETWORKS	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ F. BATALALP GÜNAY

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBMS603	DİJİTAL DEVRELERİN YÜKSEK DÜZEYDE SENTEZİ VE OPTİMİZASYONU	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ DENİZ DAL
FBBMS604	İLERİ SEVİYEDE VERİ MADENCİLİĞİ	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ TOLGA AYDIN
FBBMS611	NESNELERİN İNTERNETİ PLATFORMLARI & İLETİŞİM PROTOKOLERİ	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ BİLAL USANMAZ
FBBMS613	DOĞAL DİL İŞLEME	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ METE YAĞANOĞLU

BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBKÇ501	BİTKİ HASTALIKLARIYLA BİYOLOJİK MÜCADELE	3	Ç	DOÇ. DR. FATİH DADAŞOĞLU
FBBKS503	BİTKİ VİRÜS HASTALIKLARI LABORATUVAR YÖNTEMLERİ	3	S	PROF. DR. HİDAYET BOSTAN
FBBKS505	FİTOBAKTERİYOLOJİ LABORATUVAR YÖNTEMLERİ	3	S	PROF. DR. RECEP KOTAN
FBBKS507	MİKROLOJİ LABORATUVAR YÖNTEMLERİ	3	S	DOÇ. DR. ELİF TOZLU
FBBKS509	YABANCI OTLARDA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	S	PROF. DR. İRFAN ÇORUH
FBBKÇ511	BİTKİ, BÖCEK VE PATOJEN TÜRLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLER	3	Ç	PROF. DR. ÖNDER ÇALMAŞUR
FBBKÇ513	BÖCEK TAKSONOMİSİ -I-	3	Ç	PROF. DR. EROL YILDIRIM
FBBKS515	ORMAN ENTOMOLOJİSİ	3	S	PROF. DR. GÖKSEL TOZLU

FBBKS517	YABANCI OTLARIN BİYOLOJİK MÜCADELESİ	3	S	PROF. DR. LEVENT GÜLTEKİN
FBBKS519	BÖCEKLER VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	3	S	PROF. DR. SALİHA ÇORUH
FBBKS521	BİTKİ HASTALIK ETMENLERİNİN VEKTÖRLERLE TAŞINMA YOLLARI	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ YEŞİM B. KORKMAZ

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBKÇ601	TOHUM PATOLOJİSİ	3	Ç	DOÇ. DR. ELİF TOZLU
FBBKS603	YABANCI OTLARIN SİSTEMATIĞI	3	S	PROF. DR. İRFAN ÇORUH
FBBKS605	PESTİSİT UYGULAMA İLKELERİ	3	S	DOÇ. DR. FATİH DADAŞOĞLU
FBBKÇ611	BÖCEKLERDE DAVRANIŞ	3	Ç	PROF. DR. GÖKSEL TOZLU
FBBKS606	BİTKİ PATOJENİ VİROİDLER VE FİTOPLAZMALAR	3	S	PROF. DR. HİDAYET BOSTAN
FBBKS610	BÖCEK ANATOMİSİ	3	S	PROF. DR. LEVENT GÜLTEKİN
FBBKS612	BÖCEK TOKSİKOLOJİSİ VE İNSEKTİSİTLER	3	S	PROF. DR. EROL YILDIRIM

BİTKİSEL ÜRETİM & TEKNOLOJİLERİ ABD DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
YENİ DERS	Vegetable Cultivation	3	S	Prof.Dr. Ertan YILDIRIM
YENİ DERS	Irrigation System Design	3	S	Doç.Dr. Selda ÖRS CIRIK
YENİ DERS	Plant Secondary Metabolites	3	S	Prof.Dr. Ökkeş ATICI
YENİ DERS	Biotechnology in Agriculture	3	Ç	Prof. Dr. Kamil HALİLOĞLU

BİYOLOJİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBİÇ509	Mikrobiyota	3	Ç	Doç.Dr. Murat ÖZDAL
FBBİÇ512	Sucul Böceklerin Ekolojisi	3	Ç	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet POLAT
FBBİS519	Bitki Sekonder Metabolitleri	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Ferhunde AYSİN
FBBİS547	Radyasyon Biyolojisi	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Kübra KOÇ
FBBİS549	Sürdürülebilir Enerji Kaynağı Olarak Biyoyakıt Teknolojileri	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARADAYI
FBBİS548	Titreşim Spektroskopisi Yöntemlerinin Yaşam Bilimlerindeki Uygulan	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Nihal ŞİMŞEK ÖZEK
FBBİÇ503	Biyoteknolojik Yöntemler	3	Ç	Dr. Öğr. Üyesi Sümeyra GÜRKÖK
FBBİS545	Parazitolojik Preperasyon Teknikleri	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Yahya TEPE
FBBİS529	Histokimyasal Yöntemler	3	S	Prof.Dr. Fatime GEYİKOĞLU
FBBİÇ501	Biyoloji Laboratuvar Deneyimi I	3	Ç	Prof.Dr. Güleray AĞAR

FBBIÇ513	Genetik Hastalıklar	3	Ç	Prof.Dr. Handan UYSAL
FBBI533	Karşılaştırmalı Bitki Anatomisi	3	S	Prof.Dr. Meryem ŞENGÜL KÖSEOĞLU
FBBI521	Bitkilerde Oksidatif Stress ve Antioksidan Metabolizma	3	S	Prof.Dr. Ökkeş ATICI
FBBI541	Omurgalı Hayvanların Karşılaştırmalı Anatomisi- I	3	S	Prof.Dr. Ömer Köksal ERMAN
FBBI532	Genetiği Değiştirilmiş Ürünlerin Biyolojisi	3	S	Prof.Dr. Özkan AKSAKAL
FBBI525	Biyolojik Çeşitlilik	3	S	Prof.Dr. Ümit İNCEKARA
FBBIÇ505	Ekonomik Botanik	3	Ç	Prof.Dr. Yusuf KAYA
FBBI553	Yüksek Bitkilerde Yayılmanın Prensipleri	3	S	Prof.Dr. Yusuf KAYA
FBBI536	Mikrobiyal Üretim Teknikleri	3	S	Prof.Dr. Esabi Başaran KURBANOĞLU
FBBI539	Omurgasız Hayvanların Karşılaştırmalı Anatomisi	3	S	Prof.Dr. Ömer Köksal ERMAN

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBI609	Bakteriyoloji	3	S	Doç.Dr. Murat ÖZDAL
FBBI621	Omurgasız Hayvanlar Ontogenezi II	3	S	Prof.Dr. Fatime GEYİKOĞLU
FBBI610	Bitki Genetiğinde Moleküler Markırlar ve Kullanım Alanları	3	S	Prof.Dr. Güleray AĞAR
FBBI620	Parazit Bitkilerin Biyolojisi	3	S	Prof.Dr. Meryem ŞENGÜL KÖSEOĞLU
FBBIÇ602	Biyoloji Laboratuvar Deneyimi II	3	Ç	Prof.Dr. Ökkeş ATICI
FBBIÇ607	Mikrobiyal Fonksiyonel Genomikler	3	Ç	Prof.Dr. Özlem BARIŞ
FBBIÇ605	İmmün Sistem	3	Ç	Prof.Dr. Esabi Başaran KURBANOĞLU

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBCMS501	ÇEVRESEL SİSTEMLERDE KALİTE YÖNETİMİ	3	S	Prof. Dr. Murat Tolga YILMAZ
FBCMÇ503	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE KÜTLE TRANSFERİ UYGULAMALARI	3	Ç	Prof. Dr. Alper Erdem YILMAZ
FBCMS504	ATIKSU ARITIM MİKROBİYOLOJİSİ	3	S	Prof. Dr. Yalçın Kemal BAYHAN
FBCMS505	ATIKSULARDAN AĞIR METAL GİDERİMİ	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Fatma TORUN EKMEKYAPAR
FBCMÇ507	SU KAYNAKLARININ PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	3	Ç	Doç. Dr. Beyhan KOCADAĞISTAN
FBCMÇ509-B	WATER CHEMISTRY	3	Ç	Prof. Dr. Ensar OĞUZ
FBCMÇ510	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE MUHTEMEL BAZI ETKİLERİ	3	Ç	Prof. Dr. Zeynep EREN
FBCMS513	KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA SAHASI YÖNETİMİ	3	S	Doç. Dr. Şahset İRDEMEZ
FBCMS519	GRİ SULARIN ARITIMI VE YENİDEN KULLANIMI	3	S	Doç. Dr. Serkan BAYAR

FBCMÇ521	TEHLİKELİ ATIKLAR & YÖNETİMİ	3	Ç	Prof. Dr. Zeynep CEYLAN
FBCMÇ523	HAVA KİRLİLİĞİ MODELLEMESİ	3	Ç	Prof. Dr. Hanefi BAYRAKTAR
YENİ DERS	SU VE ATIKSULARIN OZONLANMASI	3	S	Prof. Dr. Ensar OĞUZ
YENİ DERS	MADENCİLİK SEKTÖRÜNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR VE BERTARAF YÖNTEMLERİ	3	S	Dr. Öğr. Üyesi İlker ACAR

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBCMÇ601	ENDÜSTRİYEL ATIKSULARIN İLERİ ARITIMI	3	Ç	Prof. Dr. Alper Erdem YILMAZ
FBCMÇ603	İLERİ BİYOLOJİK İŞLEMLER	3	Ç	Prof. Dr. Alper NUHOĞLU
FBCMÇ605	ATMOSFER KİMYASI	3	Ç	Prof. Dr. Zeynep EREN
FBCMS609	REFRAKTÖR VE TOKSİK ORGANİK KİRLİTİCİLERİN İLERİ OKSİDASYON PROSESLERİ İLE ARITIMI	3	S	Prof. Dr. Zeynep CEYLAN
FBCMÇ614	ENDÜSTRİYEL HAVA KİRLİLİĞİ KONTROLÜ	3	Ç	Prof. Dr. Hanefi BAYRAKTAR

ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEE505	DERİN ÖĞRENMEYE GİRİŞ	3	S	Prof. Dr. İ. Yücel ÖZBEK
FBEE507	ELEKTROMANYETİKTE NÜMERİK METODLAR-FDTD METODU	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ÖZTÜRK
FBEEÇ510	GÜÇ ELEKTRONİĞİ VE MOTOR SÜRME DEVRELERİ	3	Ç	Dr. Öğr. Üyesi M. Fatih ÇORAPSIZ
FBEE513	YARIİLETKENLERDE REKOMBİNASYON MERKEZLERİN KAREKTERİZASYONU	3	S	Prof. Dr. Hasan EFEOĞLU
FBEE515	RF MİKRODALGA VE ANTEN TASARIMI	3	S	Dr. Öğr. Üyesi M. Dilruba GEYİKOĞLU
FBEEÇ514	İLERİ ANALOG TUMDEVRE TASARIMI	3	Ç	Dr. Öğr. Üyesi Mesut ATASOYU

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEEÇ601	SENSÖR BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç	Prof. Dr. Tevhit KARACALI
FBEEÇ603	EE MÜHENDİSLERİ İÇİN UYGULAMALI MATEMATİK	3	Ç	Dr. Öğr. Üyesi Emin A. ORAL
FBEE607	5G MOBİL HABERLEŞME	3	S	Prof. Dr. Bülent ÇAVUŞOĞLU
FBEE605	GÜÇ ELEKTRONİĞİ DEVRELERİ VE ELEKTRİK MAKİNELERİNİN SİMULASYONU	3	S	Dr. Öğr. Üyesi M. Fatih ÇORAPSIZ
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	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEMÇ501	DOĞRUSAL PROGRAMLAMA	3	Ç	Doç.Dr. M. Emre KESKİN
FBEMÇ503	SİMÜLASYON MODELLEME TEKNİKLERİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR	3	Ç	Doç.Dr.Burak ERKAYMAN
FBEMÇ504	İLERİ BENZETİM	3	Ç	Prof. Dr. Vecihi YİĞİT
FBEMÇ511	OPTİMİZASYON TEORİSİNDE METAMATİKSEL DÖNÜŞÜMLER	3	Ç	Doç.Dr. Mustafa YILMAZ
FBEMS516	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME	3	S	Doç.Dr. Elif KILIÇ DELİCE
FBEMS518	GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON YÖNETİMİ	3	S	Dr.Öğr.Üyesi Erdem AKSAKAL
FBEMS519	DENEY TASARIMI	3	S	Prof.Dr. Cafer ÇELİK
FBEMS524	SÜREKLİ İYİLEŞTİRME TEKNİKLERİ	3	S	Dr.Öğr.Üyesi Yeşim OK

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEMÇ601	OLASILIKSAL SÜREÇLER	3	Ç	Doç.Dr. Gökay AKKAYA
FBEMS603	GRAF TEORİSİ	3	S	Doç.Dr. Mustafa YILMAZ

FİZİK ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBFIS502	Metal-Oksit-Yarıiletken (MOS) Yapıların Teorisi-I	3	S	PROF. DR. MUSTAFA SAĞLAM
FBFIÇ504	Katıhal Elektronik	3	Ç	PROF. DR. ŞAKİR AYDOĞAN
FBFIS506	Güneş Pilleri Fizikine Giriş	3	S	PROF. DR. MUTLU KUNDAKÇI
FBFIS513	Laboratuvar Güvenliği ve Uygulamaları	3	S	DOÇ. DR. BEKİR GURBULAK
FBFIS515	İleri Nükleer Fizik	3	S	DOÇ. DR. ESRA KAVAZ
FBFIS510	Mikroelektronik Fabrikasyon Bilimi ve Mühendisliği	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVDA SARITAŞ
FBFIS517	Katıların Optik Özellikleri ve İnceleme Teknikleri	3	S	PROF. DR. BAHATTİN ABAY
FBFIÇ509	Modern Fizik ve Bilim Felsefesi	3	Ç	PROF. DR. SEBAHATTİN TÜZEMEN
FBFIÇ501	Laboratuvar Deneyimi - I	3	Ç	PROF. DR. YAKUP KURUCU

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBFIS611	Enerji Depolama & Dağıtım İçin Elektrokimyasal Süperkapasitörler:	3	S	DOÇ. DR. KÜBRA ÇINAR DEMİR
FBFIÇ602	Laboratuvar Deneyimi - II	3	Ç	PROF. DR. YAKUP KURUCU
FBFIÇ604	X-Işını Spektroskopisi II	3	Ç	PROF. DR. DEMET YILMAZ
FBFIS610	Yarıiletken Teknolojisinde Uygulamalı Proses ve Karakterizasyon-II	3	S	PROF. DR. SEBAHATTİN TÜZEMEN
FBFIS601	Katıhal Teorisi	3	S	PROF. DR. ŞAKİR AYDOĞAN

GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBGMS519	FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	S	Prof.Dr. Mustafa ŞENGÜL
FBGMS504	GIDALARDA MİKROBİYOLOJİK KALİTE KONTROLÜ	3	S	Prof.Dr. Mükerrrem KAYA
FBGMS505	DONDURMA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	3	S	Prof.Dr. Salih ÖZDEMİR
FBGMS507	Süt Fizik ve Kimyası	3	S	Prof.Dr. Songül ÇAKMAKÇI
FBGMS511	Mikotoksikoloji	3	S	Prof.Dr. Ahmet ERDOĞAN
FBGMS508	Tereyağı Üretim ve İşleme Teknolojisi	3	S	Prof.Dr. İhsan BAKIRCI
FBGMS512	Gıdalarda Tekstür	3	S	Prof.Dr. Mehmet Murat KARAOĞLU
FBGMS515	Gıda Endüstrisinde Mikrobiyolojik Uygulamalar	3	S	Prof.Dr. Mustafa GÜRSES
FBGMÇ517	Gıda ve Beslenme	3	Ç	Prof.Dr. Memnune ŞENGÜL
FBGMÇ501	Gıdalarda Spektrometrik ve Titrime Analizler	3	Ç	Prof.Dr. Halis Gürbüz KOTANCILAR
FBGMS516	Et Endüstrisinde Fonksiyonel Kültürler	3	S	Prof.Dr. Güzin KABAN
FBGMS518	Gıda Kaynaklı Antioksidanlar	3	S	Prof.Dr. İhsan Güngör ŞAT
FBGMS520	Gıdalarda Mutajenik ve Karsinojenik Bileşikler	3	S	prof. Dr. Fatih ÖZ
FBGMS527	Peynir Üretim Teknolojisi	3	S	Prof.Dr. Elif DAĞDEMİR
FBGMS529	Gıda Güvenliğinin Temel Esasları	3	S	Prof.Dr. Bülent ÇETİN
FBGMÇ531	Gıda Teknolojisinde Isıl Prosesler	3	Ç	Doç.Dr. Ahmet AKKÖSE
FBGMS530	Ambalajlamada Sürdürülebilirlik, Yeşil Polimerler ve Yeni Nesil Teknolojiler	3	S	Doç. Dr. Emel ÖZ
FBGMS526	Ekmek Üretim Teknolojisinde Son Gelişmeler	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Ferid AYDIN
FBGMS533	Zeytinyağı Teknolojisi	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma ŞİŞİK OĞRAŞ
FBGMS535	Geleneksel Gıdalar ve Özgünlükleri	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet YÜKSEL

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBGMS607	Süt Teknolojisinde Starter ve Koruyucu Kültürler	3	S	Prof.Dr. Mustafa ŞENGÜL
FBGMS604	Et Biyokimyası ve Kalitesi	3	S	Prof.Dr. Mükerrrem KAYA
FBGMÇ605	Gıda Sanayinde Projelendirme ve Proje Yöntemleri	3	Ç	Prof.Dr. Salih ÖZDEMİR
FBGMS608	Gıda Katkı Maddeleri Kullanımında Son Gelişmeler ve Analiz Yöntem	3	S	Prof.Dr. Songül ÇAKMAKÇI
FBGMÇ611	Gıda Kaynaklı Toksik Enfeksiyonlar	3	Ç	Prof.Dr. Ahmet ERDOĞAN
FBGMS609	Süt Endüstrisi Yan Ürünlerinin Değerlendirilmesi	3	S	Prof.Dr. İhsan BAKIRCI
FBGMÇ613	Gıdalarda Reolojik Özellikler	3	Ç	Prof.Dr. Mehmet Murat KARAOĞLU
FBGMS614	Gelişmiş Mikrobiyolojik Analiz Teknikleri ve Mikrobiyolojik Kriterler	3	S	Prof.Dr. Mustafa GÜRSES
FBGMS615	Gıdalarda Renk Maddeleri	3	S	Prof.Dr. Memnune ŞENGÜL
FBGMS602	Hamurun Reolojik Özelliklerini Belirleme Metotları	3	S	Prof.Dr. Halis Gürbüz KOTANCILAR
FBGMS617	Et ve Ürünleri İşleme Mühendisliği	3	S	Prof.Dr. Güzin KABAN
FBGMS619	Gıda Endüstrisinde Baharatlar ve Kullanım Alanları	3	S	Prof. Dr. İhsan Güngör ŞAT
FBGMS621	Et ve Et Ürünlerinde Kalite Kontrolü ve Uygulamalı Analiz Yöntemler	3	S	Prof. Dr. Fatih ÖZ
FBGMS624	Özel Süt Ürünleri Teknolojisi	3	S	Prof.Dr. Elif DAĞDEMİR
FBGMS626	Gıda Mikrobiyolojisinde Klasik ve Moleküler Tanımlama Yöntemleri	3	S	Prof.Dr. Bülent ÇETİN
FBGMÇ623	Gıdalarda Faz Değişimleri	3	Ç	Doç.Dr. Ahmet AKKÖSE
FBGMS632	ET PROTEİNLERİNİN İZOLASYON VE KARAKTERİZASYONUNDA KULLA	3	Ç	Doç. Dr. Emel ÖZ
FBGMS625	MAYA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Ferid AYDIN
FBGMS630	LİPİD KİMYASI VE BİYOKİMYASI	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma ŞİŞİK OĞRAŞ

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMIS517	ELASTİSİTE TEORİSİ	3	S	Prof.Dr. M. Hamit ÖZYAZICIOĞLU
FBMIÇ519	İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ I	3	Ç	Prof.Dr. M. Hamit ÖZYAZICIOĞLU
FBMIS536	KENTİÇİ ULAŞIM PLANLAMASI	3	S	Prof. Dr. Ahmet TORTUM
FBMIS531	YAPI SİSTEMLERİNİN MATRİS YÖNTEMLERLE HESABI	3	S	Doç. Dr. Ahmet BUDAK
FBMIS533	YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE MODEL DENEYLER VE MODELLEME TEKNİK	3	S	Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
FBMIÇ529	DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç	Doç. Dr. O. Akın DÜZGÜN
FBMIS527	BİTÜMLÜ MALZEMELER	3	S	Doç. Dr. O. Ünsal BAYRAK
FBMIÇ539	İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ	3	Ç	Doç. Dr. Rıza POLAT
FBMIS501	İLERİ ZEMİN MEKANİĞİ	3	S	Doç. Dr. Semet ÇELİK
FBMIÇ513	HİDROMETRİK VERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	3	Ç	Doç. Dr. Serkan ŞENOCAK
FBMIS541	BETON KATKI MADDELERİ	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZ
FBMIS508	SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI MALZEMELERİ	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Fatma KARAGÖL
FBMIS543	HAFİF İNŞAAT MALZEMELERİ	3	S	Dr. Öğr. Üyesi İsmail YILDIZ
FBMIS504	YAPILARDA YANGIN ETKİSİ	3	S	Prof. Dr. A. Ferhat BİNGÖL
FBMIS503	DERİN TEMELLER	3	S	Prof. Dr. A. Şahin ZAIMOĞLU
FBMIÇ525	ULAŞTIRMA MODELLERİ	3	Ç	Prof. Dr. Ahmet TORTUM
FBMIS537	MALZEME MODELLEMESİ	3	S	Prof. Dr. Remzi ŞAHİN
FBMIS511	BİRİKTİRME HAZNELERİNİN TASARIMI VE İŞLETİLMESİ	3	S	Prof. Dr. Reşat ACAR
YENİ DERS	SÜLFATLI ORTAMLARA MARUZ BETON	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KAPLAN

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMIÇ622	MÜHENDİSLİKTE OPTİMİZASYON	3	Ç	Prof. Dr. Habib UYSAL
FBMIÇ611	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE ANSYS UYGULAMALARI	3	Ç	Doç. Dr. F. Mehmet ÖZKAL
FBMIÇ637	ÇİMENTO KOMPOZİTLER İÇİN NANOTEKNOLOJİ	3	Ç	Doç. Dr. Meral OLTULU
FBMIS604	POLİMER VE GEOPOLİMER HARÇ VE BETONLAR	3	S	Doç. Dr. Rıza POLAT
FBMIÇ601	GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç	Doç. Dr. Semet ÇELİK
FBMIS619	TRAFİK AKIM KURAMLARI	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ATALAY
FBMIS603	GEOSENTETİK İLE TASARIM	3	S	Prof. Dr. A. Şahin ZAIMOĞLU
FBMIS633	SÜNEK ÇELİK YAPI SİSTEMLERİNİN TASARIMI	3	S	Prof. Dr. A. Cüneyt AYDIN
YENİ DERS	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇİMENTO ÜRETİMİ	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KAPLAN

İLAÇ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
YENİ DERS	İLAÇ SEKTÖRÜNDE İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK	3	Ç	DOÇ. DR. SERDAR BURMAOĞLU
YENİ DERS	ANALİZ CİHAZLARI KURMA VE ÇALIŞTIRMA	3	S	DOÇ. DR. ALPTUĞ ATILA
YENİ DERS	KALİTE KONTROL VE KALİTE GÜVENCE	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ NİHAL Ş. ÖZEK
YENİ DERS	İLAÇ BİLİMİ TERMOLOJİSİ	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Elif U. DENİZ Dr. Öğr. Üyesi Emrah ÖZAKAR

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKIS627	TIBBİ KİMYA-I	3	S	Prof. Dr. H. İnci GÜL Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCA
FBKIS626	TIBBİ DOĞAL ÜRÜNLER KİMYASI	3	S	Doç. Dr. Hilal ÖZBEK
FBKIS622	GENEL FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ	3	S	Prof. Dr. Elif ÇADIRCI
FBKIÇ629	İLAÇ HAMMADDE SENTEZİ	3	C	Prof. Dr. Süleyman GÖKSU

JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBJEMS501	JEOLJİDE ZEMİN VE ZEMİN DAVRANIŞLARI	3	S	Prof. Dr. Ekrem KALKAN
FBJEMÇ505	JEOTEKNİK HARİTALAMA	3	Ç	Dr. Öğr. Üyesi Necmi YARBAŞI
FBJEMS507	KAYALARIN SÜREKSİZLİK VE DAYANIM ÖZELLİKLERİ	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Hamit ÇAKICI

FBJEMS511	SİSMİK RİSK	3	S	Doç. Dr. Ufuk AYDIN
FBJEMS513	İLERİ KAYAÇ TANIMLAMALARI	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Özgür BİLİCİ
FBJEMS517	KAYA MEKANIĞINDE YENİLME KRİTERLERİ	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Alaattin SAKCALI
FBJEMS519	KUVVETLİ YER HAREKETİ SİSMOLOJİSİ	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Erdem BAYRAK
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBJEMÇ601	DENEYSEL MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ	3	Ç	Prof. Dr. Ekrem KALKAN
KENTSEL TASARIM ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKTS503	Biyoklimatik Konforlu Kentsel Tasarım İlkeleri	3	S	Prof.Dr. Süleyman TOY
FBKTS515	Kentsel Tasarımda Proje Tabanlı Öğrenme	3	S	Dr.Öğr.Üyesi Merve YAVAŞ
FBKTS504	Kentsel Tasarımda Bilgisayar Uygulamaları	3	S	Prof.Dr. Metin DEMİR
FBKTÇ511	Kentsel Tasarım Stüdyosu II	3	Ç	Dr.Öğr.Üyesi Defne DURSUN
FBKTÇ509	Kentsel Tasarım Stüdyosu I	3	Ç	Doç.Dr. Doğan DURSUN
FBKTS501	Dirençli Kent Planlama	3	S	Prof. Dr. Faris KARAHAN
KİMYA ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKIS528	KARBONİL GRUPLARININ KİMYASI	3	S	Doç. Dr. Bilal NİŞANCI
FBKİŞÇ05	İLERİ ANORGANİK KİMYA I	3	Ç	Doç. Dr. ELİF ŞENKUYTU
FBKIS501	ELEKTROKİMYADA TEMEL İLKELER	3	S	Doç. Dr. Ezgi TOPÇU
FBKIS541	İLERİ ENSTRÜMENTAL ANALİZ	3	S	Doç. Dr. Fatma B. NİŞANCI
FBKİÇ503	İLERİ ANALİTİK KİMYA-I	3	C	Doç. Dr. Kader D. KIRANŞAN
FBKIS535	STEREOKİMYA	3	S	Doç. Dr. Murat ÇAKICI
FBKIS536	ORGANİK SENTEZDE DENEYSEL TASARIM	3	S	Doç. Dr. Yasin ÇETİNKAYA
FBKIS519	MOLEKÜLER DNA TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Deryanur KILIÇ
FBKIS537	AROMATİK KİMYA	3	S	Prof. Dr. Nurhan KİSHALI
FBKİÇ532	TEMEL LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	3	C	Prof. Dr. Abdullah MENZEK
FBKIS524	ORGANİK SENTEZ TASARIMI	3	S	Prof. Dr. Arif DAŞTAN
FBKIS531	BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA	3	S	Prof. Dr. Emine SALAMCI
FBKIS526	REAKTİF ARA ÜRÜNLER	3	S	Prof. Dr. Süleyman GÖKSU
FBKIS509	KİMYASAL KRİSTALOGRAFİ-I	3	S	Prof. Dr. Ertan ŞAHİN

FBKIS507	KOORDİNASYON KİMYASI	3	S	Prof. Dr. Esra T. EÇİK
FBKIÇ517	METABOLİZMA	3	C	Prof. Dr. Hasan ÖZDEMİR
FBKIÇ515	ENZİM KİNETİĞİ	3	C	Prof. Dr. İlhami GÜLÇİN
FBKIS514	DNA KLONLAMA TEKNİKLERİ	3	S	Doç. Dr.Pınar GÜLLER
FBKIÇ529	İLERİ ORGANİK KİMYA-I	3	C	Prof. Dr. Nurullah SARAÇOĞLU
FBKIS527	İLERİ NÜKLEER MANYETİK REZONANS	3	S	Prof. Dr.Cavit KAZAZ
FBKIS521	ADSORPSİYON İZOTERMLERİ VE UYGULAMALARI	3	S	Prof. Dr. Semra KARACA
FBKIS520	FOTOFİZİK VE FOTOKİMYANIN TEMEL İLKELERİ	3	S	Prof.Dr. Yavuz ONGANER
FBKIÇ513	BIYOKİMYA LABORATUAR TEKNİKLERİ	3	C	Prof. Dr. Ömer İrfan KÜFREVİOĞLU
FBKIÇ530	İLERİ ORGANİK KİMYA-II	3	C	Doç. Dr. Haydar KILIÇ
FBKIS539	PERİSİKLİK REAKSİYONLAR	3	S	Prof. Dr. Murat ÇELİK
FBKIÇ533	İLERİ FİZİKOKİMYA-I	3	C	Prof. Dr. Semra KARACA

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKIS635	FİZİKSEL ORGANİK KİMYA	3	S	Prof. Dr.Süleyman GÖKSU
FBKIS633	İLERİ ORGANİK KİMYA REAKSİYON MEKANİZMALARI - I	3	S	Prof. Dr.Hasan SEÇEN
FBKIS606	PROTEİN VE AMİNO ASİT METABOLİZMASI	3	S	Prof. Dr. Hasan ÖZDEMİR
FBKIÇ613	KARBOHİDRAT METABOLİZMASI	3	C	Prof. Dr. İlhami GÜLÇİN
FBKIS631	HETEROSİKLİK BİLEŞİKLER-I	3	S	Prof.Dr. Abdullah MENZEK
FBKIÇ615	LİPİD METABOLİZMASI	3	C	Doç. Dr. Mine AKSOY
FBKIS639	İSİMLİ REAKSİYONLAR	3	S	Prof.Dr. Nurhan KİSHALI
FBKIS612	FLORESANS SPEKTROSKOPİSİNİN PRENSİPLERİ	3	S	Prof.Dr. Yavuz ONGANER
FBKIS617	GEN EKSPRESYON ANALİZİ	3	S	Prof. Dr. Ömer İrfan KÜFREVİOĞLU
FBKIS602	BAŞ GRUP KİMYASI-I	3	S	Prof. Dr. Esra T. EÇİK
FBKIS608	PROTEİNLERİN ÜÇ BOYUTLU YAPILARINA DAYALI HESAPLAMALI İLAÇ DİZAYNI	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Deryanur KILIÇ
FBKIS630	ORGANOMETALİK KİMYA	3	S	Prof. Dr. Murat ÇELİK

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKMÇ505	TERMAL ANALİZ YÖNTEMİ VE UYGULAMALARI	3	Ç	Doç. Dr. Jale NAKTİYOK
FBKMS523	MİKROAKIŞKANLAR VE MİNİ-MİKRO KANALLARDA TRANSFER	3	S	Doç. Dr. Mehmet Emin ARZUTUĞ
FBKMS501	YAKIT PİLLERİ	3	S	Doç. Dr. Mehmet Emin ARZUTUĞ
FBKMS525	BIYOBENZETİM VE UYGULAMALARI	3	S	Doç. Dr. Mehmet YILMAZ

FBKMÇ502	SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ	3	Ç	Doç. Dr. Tuba Hatice DOĞAN
FBKMS521	YAKITLAR VE YANMA TEKNOLOJİLERİ	3	S	Doç. Dr. Tuba Hatice DOĞAN
FBKMS515	HİDROMETALURJİK SÜREÇLERİN KİMYASI	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Meltem K. ÇORUH
FBKMS529	CEVHER HAZIRLAMA	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Zafer EKİNCİ
FBKMÇ506	KATALİZÖR HAZIRLAMA TEKNİKLERİ VE KARAKTERİZASYONU	3	Ç	Prof.Dr. Enes ŞAYAN
FBKMS504	GAZ KATI REAKSİYONLARI	3	S	Prof.Dr. Fatih DEMİR
FBKMÇ503	TAŞINIM OLAYLARI I	3	Ç	Prof. Dr. Osman Nuri ATA
FBKMS518	ISI DEĞİŞTİRİCİLERDE KİRLENME	3	S	Prof.Dr. Özlem KORKUT
FBKMÇ511	İLERİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMIĞI I	3	Ç	Prof.Dr. Soner KUŞLU
FBKMÇ520	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PROSESLERİNDE CHEMCAD SİMÜLASYONU	3	Ç	Prof.Dr. Taner TEKİN

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKMÇ608	İLERİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMIĞI II	3	Ç	Dr. Öğr. Üyesi Hatice BAYRAKÇEKEN
FBKMÇ605	HİDROMETALLURJİK PROSESLERİN ESASLARI	3	Ç	Prof. Dr. Osman Nuri ATA
FBKMS606	KURUTMA TEKNİKLERİ VE TEKNOLOJİSİ	3	S	Prof.Dr. Özlem KORKUT

KRİMİNALİSTİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKRMÇ503	HUKUKTA TEMEL KAVRAMLAR	3	Ç	DR. ÖĞR. ÜYESİ BİLGEHAN S. TEMİZ
FBKRMS512	KATI MADDELERİN ÖZELLİKLERİ I	3	S	PROF. DR. ERTAN ŞAHİN
FBKRMÇ502	KRİMİNALİSTİK ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	Ç	PROF. DR. MUSTAFA TALİP ŞENER
FBKRMÇ501	KRİMİNAL BİLİMLERE GİRİŞ	3	Ç	PROF. DR. AHMET NEZİHİ KÖK
FBKRMS506	KRİMİNALİSTİK GENETİK VE UYGULAMALARI	3	S	PROF. DR. ÖZKAN AKSAKAL

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKRMS603	KRİMİNALİSTİK MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ	3	S	PROF. DR. ERTAN ŞAHİN
FBKRMS606	İLERİ NÜKLEER MANYETİK REZONANS VE UYGULAMALARI	3	S	PROF. DR. CAVİT KAZAZ
FBKRMÇ604	ADLİ DNA ANALİZLERİ	3	Ç	PROF. DR. ÖZKAN AKSAKAL

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMMÇ534	Isı Taşınımı	3	Ç	Dr. Öğr. Üyesi Faruk YEŞİLDAL
FBMMS513	İçten Yanmalı Motorlarda Aşırı Doldurma	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Şükran EFE
FBMMS531	Makine Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Tasarım I	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Ruhi YEŞİLDAL
FBMMS533	Metallerin Korozyonu & Önlenmesi	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Burak BOZKURT
FBMMÇ505	Mekanik Metalurji I	3	Ç	Dr. Öğr. Üyesi Yakup UZUN
FBMMS525	Plastik Deformasyon İşlemlerinin Sonlu Hacimler & Sonlu Elemanlar	3	S	Doç.Dr. Sinan SEZEK
FBMMS515	Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜLLÜCE
FBMMÇ501	İleri Mühendislik Matematiği	3	Ç	Dr. Öğr. Üyesi İlhan Volkan ÖNER
FBMMS527	Malzemelerin Mikroyapısal Karakterizasyonu	3	S	Prof.Dr. İhsan EFEOĞLU
FBMMS507	Bileşik Isıl Güç Santralleri ve Isı Geri Kazanımı	3	S	Prof.Dr. Kadir BAKIRCI
FBMMS511	Isı Pompaları	3	S	Prof.Dr. Kadir BAKIRCI
FBMMS520	Sprey Teknolojisi ve Uygulamaları	3	S	Prof.Dr. Kenan YAKUT
YENİ DERS	Mühendislik Sistemlerinin Modellemesi ve Simülasyonu	3	S	Prof.Dr. Ömer GÜNDOĞDU
FBMMS529	Sonlu Elemanlar Yöntemi	3	S	Prof.Dr. Sadri ŞEN
FBMMÇ503	İleri Termodinamik	3	Ç	Doç.Dr. Doğan ÇİLOĞLU
FBMMS519	İleri Akışkanlar Mekaniği	3	S	Prof.Dr. İsak KOTCİOĞLU
FBMMS535	Katı Mekaniğinin Temelleri	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Volkan ACAR

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMMÇ601	Termal Sistemler Mühendisliği I	3	Ç	Prof.Dr. Kenan YAKUT
FBMMÇ603	Dislokasyonlar ve Mukavemet Artırma Mekanizmaları	3	Ç	Prof.Dr. Recep SADELER
FBMMS613	Tabakalı Kompozit Malzemeler	3	S	Prof. Hamit AKBULUT
FBMMS607	Sınır Tabaka Teorisi	3	S	Prof.Dr. İsak KOTCİOĞLU

MATEMATİK ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMAS501	KOMPLEKS DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLAR - I	3	S	PROF. DR. EKREM KADIOĞLI
FBMAÇ503	İLERİ ANALİZ I	3	Ç	PROF. DR. HALİT ORHAN
FBMAS539	SABİT NOKTA TEORİSİ-I	3	S	PROF. DR. İSA YILDIRIM
FBMAÇ504	İLERİ ANALİZ II	3	Ç	DR. ÖĞR. ÜYESİ NAZLI KARACA
FBMAS502	KOMPLEKS DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLAR II	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Fatma SAĞSÖZ
FBMAÇ512	İLERİ TOPOLOJİ -II	3	Ç	PROF. DR. AHMET KÜÇÜK
FBMAÇ517	İLERİ TOPOLOJİ - I	3	Ç	PROF. DR. ABDULLAH KOPUZLU
FBMAS521	DÜĞÜM TEORİSİNE GİRİŞ	3	S	PROF. DR. TAMER UĞUR
FBMAÇ523	CEBİRSEL YAPILAR - I	3	Ç	PROF. DR. ERDAL KARADUMAN
FBMAS527	GRUP TEMSİLLERİ VE KARAKTERLERİ - I	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ SAİT TAŞ
FBMAÇ505	İLERİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER - I	3	Ç	PROF. DR. MURAT SUBAŞI
FBMAS513	FONKSİYONEL UZAYLARDA EXTREMAL PROBLEMLER	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ S. ŞULE Ş. KILIÇ
FBMAS509	DIFFERENTIAL-ALGEBRAIC EQUATIONS I	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ MESUT KARABACAK
FBMAS511	İNTEGRAL DENKLEMLER-I	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ ARZU AYKUT
FBMAS535	EĞRİ VE YÜZEYLERİN DİFERANSİYEL GEOMETRİSİ-I	3	S	PROF. DR. ÖMER TARAKCI
FBMAS529	TANJANT DEMETLERİ	3	S	PROF. DR. NEJİMİ CENGİZ
FBMAÇ531	İLERİ DİFERANSİYEL GEOMETRİ-I	3	Ç	PROF. DR. KÜRŞAT AKBULUT
FBMAS515	LATEX	3	S	PROF. DR. AYDIN GEZER
FBMAS530	TENSÖR ANALİZ VE UYGULAMALARI	3	S	DOÇ. DR. ÇAĞRI KARAMAN
FBMAS534	HAREKET GEOMETRİSİ	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEMRA YURTTANÇIKMAZ
FBMAS540	SABİT NOKTA TEORİSİ-II	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ SÜHEYLA ELMAS
FMBAS542	KLASİK EŞİTSİZLİKLER-II	3	S	DOÇ. DR. ÇETİN YILDIZ
FBMAS522	KOTANJANT DEMET	3	S	DOÇ. DR. FURKAN YILDIRIM

DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FMBAS602	KOMPLEKS ANALİZDE ÖZEL KONULAR II	3	S	PROF. DR. EKREM KADIOĞLI
FBMAS607	UNİVALENT FONKSİYONLAR I	3	S	PROF. DR. HALİT ORHAN
FMBAÇ624	İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ-II	3	Ç	PROF. DR. SEZGİN AKBULUT
FMBAÇ631	İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ-I	3	Ç	PROF. DR. İSA YILDIRIM
FBMAÇ609	DÜĞÜM TEORİSİ - I	3	Ç	PROF. DR. TAMER UĞUR
FMBAS625	DIŞ FORM ANALİZİ	3	S	PROF. DR. ÖMER TARAKCI
FMBAS621	KOMPLEKS UZAYLARDA DİFERANSİYEL GEOMETRİ-I	3	S	PROF. DR. NEJMİ CENGİZ
FMBAÇ623	RIEMANNIAN GEOMETRİ-I	3	Ç	PROF. DR. KÜRŞAT AKBULUT
FMBAS629	MANİFOLTLAR ÜZERİNDE CEBİRSEL YAPILAR	3	S	DOÇ. DR. ÇAĞRI KARAMAN
FMBAS627	TENSÖR DEMETLERİ	3	S	DOÇ. DR. FURKAN YILDIRIM
METALURJİ & MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMTÇ503	İLERİ MALZEME BİLİMİ	3	Ç	Prof. Dr. Burak DİKİCİ
FBMTS505	İLERİ YÜZEY MODİFİKASYON TEKNİKLERİ	3	S	Prof. Dr. K.Vefa EZİRMİK
FBMTÇ507	KIYMETLİ METALLER METALURJİSİ	3	Ç	Doç.Dr. Gülşen TOZSİN
FBMTS511	AGLOMERASYON TEKNİKLERİ	3	S	Dr.Öğr.Üyesi Yunus Emre BENKLİ
FBMTÇ513	CAM TEKNOLOJİSİ	3	Ç	Dr.Öğr.Üyesi G. Meltem LÜLE ŞENÖZ
FBMTS515	BİYOMALZEMELER	3	S	Dr.Öğr.Üyesi S.Yenal VANGÖLÜ
FBMTS508	YARI İLETKEN NANO KOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ	3	S	Prof. Dr. Derya TEKİN
FBMTÇ514	ÖZEL DÖKÜM YÖNTEMLERİ	3	Ç	Doç.Dr. Çağlar YÜKSEL
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMTS603	NANOYAPILAR VE BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI	3	S	Prof. Dr. Burak DİKİCİ
FBMTÇ605	DEFORMASYON VE KIRILMA	3	Ç	Prof Dr. K.Vefa EZİRMİK
FBMTS607	POLİMER TEKNOLOJİLERİ VE ÜRETİMİ	3	S	Prof. Dr. Derya TEKİN
FBMTÇ609	BİYOLİÇ	3	Ç	Dr.Öğr.Üyesi M.Engin KOCADAĞIŞTAN
FBMTS612	SIVI METAL İŞLEMLERİ	3	S	Doç.Dr. Çağlar YÜKSEL

MOLEKÜLER BİYOLOJİ & GENETİK ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMBGÇ506	MUTASYON TİPLERİ VE OLUŞ MEKANİZMALARI	3	Ç	Prof.Dr.Hakan AŞKIN
FBMBGÇ507	İLERİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUAR TEKNİKLERİ	3	Ç	Prof.Dr. Orhan ERDOĞAN
FBMBGÇ509	BİYOTEKNOLOJİDE GÜNCEL GELİŞMELER	3	Ç	Prof.Dr.Melda ŞİŞECİOĞLU
FBMBGÇ510	İleri Bakteri Genetiği ve Mikrobiyal Üremenin Kontrolü	3	Ç	Prof.Dr.Ahmet ADIGÜZEL
FBMBGS511	GENOMUN MOLEKÜLER ANALİZİ	3	S	Prof.Dr. Harun BUDAK
FBMBGS502	NUTRİGENOMİK VE NUTRİGENETİK	3	S	Dr. Öğr.Üyesi Hamid CEYLAN
FBMBGS513	AKUATİK MİKROBİYOLOJİ	3	S	Dr. Öğr.Üyesi Mustafa Özkan BALTACI
FBBIÇ507	Ekotoksikoloji	3	Ç	Prof. Dr. Turgay ŞİŞMAN
FBMBG519	NANOPARTİKÜLLERİN BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI	3	S	Doç.Dr. Aslı YILMAZ

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	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
FBMBGÇ608	MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ	3	Ç	Prof.Dr.Ahmet ADIGÜZEL
FBMBGÇ614	MOLEKÜLER BİYOLOJİ ALANINDA GÜNCEL ARAŞTIRMALAR	3	Ç	DR. ÖĞR. ÜYESİ YAĞMUR ÜNVER
FBMBGÇ616	PLAZMİDLER VE MOLEKÜLER UYGULAMALARI	3	Ç	PROF. DR. ORHAN ERDOĞAN

NANOBİLİM & NANOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBNMS502	İNCE FİLM TABANLI FOTOVOLTAİK ENERJİ SİSTEMLERİNİN OLUŞUMU	3	Ç	Doç.Dr.Kübra Ç. DEMİR
FBNMS504	NANOYAPILI ELEKTROTLAR	3	S	Doç.Dr.Hülya Ö. DOĞAN
FBNMÇ505	NANOBİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	3	Ç	Prof. Dr. Özlem BARIŞ
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 (Müh.Fak.)
FBNMS514	GIDALARDA NANOTOKSOKOLOJİ	3	S	Prof.Dr. Esen TAŞĞIN

FBNMÇ520	MALZEME BİLGİSİ	3	Ç	Doç.Dr.Mehmet YILMAZ (KKEF)
FBNMS524	BİYOFİZİK VE NANOTIPTA TEMEL KAVRAMLAR	3	S	Doç.Dr. Mustafa Erdem SAĞSÖZ
FBNMS528	NANOTOKSİKOLOJİ: RİSK VE GÜVENLİK DEĞERLENDİRMESİ	3	S	Prof.Dr. Saltuk Buğrahan CEYHUN
FBNMS536	NANOBİYOTEKNOLOJİDE ÇEVRESEL NANOTEKNOLOJİ	3	S	Prof.Dr. Hayrunnisa NADAROĞLU
FBNMÇ542	YAPI MALZEMELERİNDE NANO TEKNOLOJİ UYGULAMALARI	3	Ç	Dr.Öğr.Üyesi Arif Emre SAĞSÖZ
FBNMS530	YARIİLETKEN AYGITLAR VE ELEKTRİKSEL KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	S	Prof.Dr.Hasan EFEOĞLU
YENİ DERS	KAYAÇ VE MİNERAL KÖKENLİ NANOPARTİKÜLLER	3	S	Prof.Dr. Ekrem KALKAN
YENİ DERS	ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ VE NANO MALZEME UYGULAMALARI	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Erdinç ÖZ
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBNMS601	NANOTIP	3	S	Prof. Dr. Özlem BARIŞ
FBNMÇ604	NANOYAPILAR İÇİN ANALİZ VE KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	Ç	Prof.Dr. Mehmet ERTUĞRUL
FBNMÇ605	BİYOKİMYADA NANOTEKNOLOJİK UYGULAMALAR	3	Ç	Prof.Dr. Hayrunnisa NADAROĞLU
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
FBNMÇ614	MİKROSKOPİ TEKNİKLERİ	3	Ç	Doç.Dr. Mustafa Erdem SAĞSÖZ
OPTİK VE FOTONİK ANANBİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
YENİ DERS	İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ	3	Ç	Prof.Dr. Ali GÜROL
YENİ DERS	İLERİ OPTİK VE DALGALAR	3	Ç	Prof.Dr. Ali GÜROL
YENİ DERS	PROGRAMLAMA DİLİ I	3	S	Dr. Öğr. Üye. Aykut ÖZDÖNMEZ
YENİ DERS	İLERİ MODERN FİZİK	3	S	Doç.Dr. Ganim GEÇİM
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
YENİ DERS	OPTOELEKTRONİK	3	Ç	
YENİ DERS	OPTİK MALZEMELER VE KAPLAMA	3	S	
YENİ DERS	LAZER MÜHENDİSLİĞİ	3	S	

PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBPMÇ507	PEYZAJ MİMARLIĞI BİLİMSEL ÇALIŞMALARINDA KULLANILAN YÖNTEM VE ANALİZLER	3	Ç	Prof. Dr. Işık SEZEN
FBPMS511	PEYZAJ UYGULAMALARINDA DOĞAL BİTKİLERİN KULLANIMI	3	S	Prof. Dr. Mehmet Akif IRMAK
FBPMS515	PEYZAJ MİMARLIĞINDA GÖRSEL SUNUM TEKNİKLERİ	3	S	Prof. Dr. Metin DEMİR
FBPMÇ517	SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİTKİ BESLEME VE GÜBRELEME	3	Ç	Prof. Dr. Aslıhan ESRİNGÜ
FBPMS519	EKOTURİZMİN PLANLAMA ve UYGULAMA ALANLARI	3	S	Doç. Dr. Elif A. KÜLEKÇİ
FBPMS504	ÖZEL PEYZAJ PLANLAMA	3	S	Prof. Dr. Hasan YILMAZ
FBPMS510	TURİZM ALAN KULLANIM PLANLAMASI	3	S	Prof. Dr. Faris KARAHAN
FBPMS513	KENTLERDE DÖNÜŞEN PEYZAJ	3	S	Doç. Dr. Neslihan DEMİRCAN
FBPMS509	KENTSEL PLANLAMALARDA EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR	3	S	Prof. Dr. Sevgi YILMAZ
FBPMS518	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & MEKANSAL PLANLAMA	3	S	Prof. Dr. Süleyman TOY

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBPMÇ601	PEYZAJ TASARIMINDA İKLİM	3	Ç	Prof. Dr. Sevgi YILMAZ
FBPMS603	KARAYOLLARI PEYZAJ PLANLAMASI	3	S	Prof. Dr. Faris KARAHAN
FBPMÇ604	SULAK ALAN YÖNETİMİ	3	Ç	Doç. Dr. Nalan D. YILDIZ
FBPMS606	PEYZAJ MİMARLIĞININ TARİHİ GELİŞİMİ & PEYZAJ MİMARLIĞINDA E	3	S	Prof. Dr. Işık SEZEN
FBPMS605	KENTSEL ERGONOMİ VE ENGELSİZ PEYZAJ	3	S	Prof. Dr. Mehmet Akif IRMAK

MİMARLIK ABD RESTORASYON VE KONSERVASYON BİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBRKS503	MODERN DÖNEMDE KENT VE MİMARLIK	3	S	Doç. Dr. Neslihan K. UZUNBOY
FBRKS511	RESTORASYON ALANINDA ARAŞTIRMA VE BELGELEME YÖNTEMLERİ	3	S	Doç. Dr. Fatma Zehra ÇAKICI
FBRKS513	DİNİ YAPILAR	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Firdevs K. TORUN
FBRKÇ502	KÜLTÜREL MİRAS KORUMA MEVZUATI	3	Ç	Doç. Dr. Fatma Zehra ÇAKICI
FBRKS510	TARİHİ YAPILARDA TAŞIYICI SİSTEMLER & GÜÇLENDİRME	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Murat KURT

SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBSUS507	BALIK HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ	3	S	Doç.Dr. Ahmet TOPAL
FBSUS514	BALIK HİSTOPATOLOJİSİ	3	S	Doç.Dr. Ahmet TOPAL
FBSUÇ511	ALTERNATİF TÜRLERİN YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	Ç	Doç.Dr. Arzu UÇAR
FBSUS512	BALIKLARDA STRES FİZYOLOJİSİ	3	S	Doç.Dr. Arzu UÇAR
FBSUS525	BALIK YEMLERİNDE KULLANILAN YEM KATKI MADDELERİ VE ETKİLERİ	3	S	Doç.Dr. Gökhan ARSLAN
FBSUS526	TÜRKİYE BALIKÇILIĞININ SEKTÖREL YAPISI VE ANALİZİ	3	S	Doç.Dr. Gökhan ARSLAN
FBSUS524	SU ÜRÜNLERİ SOSYO-EKONOMİSİ	3	S	Doç.Dr. Harun ARSLAN
FBSUS610	BAKTERİYEL BALIK HASTALIKLARI	3	S	Doç.Dr. Nejdet GÜLTEPE
FBSUS533	SUCUL CANLILARDA BULAŞICI OLMAYAN HASTALIKLAR	3	S	Doç.Dr. Nejdet GÜLTEPE
FBSUS516	MİKROALG VE ROTİFER KÜLTÜR SİSTEMLERİ	3	S	Doç.Dr. Özden FAKIOĞLU
FBSUÇ528	SU ÜRÜNLERİ İŞLEMESİNDE GELİŞMİŞ TEKNOLOJİLER	3	Ç	Doç.Dr. Pınar OĞUZHAN YILDIZ
FBSUÇ531	SU ÜRÜNLERİNDE KALİTE STANDARTLARI & KALİTE KONTROL ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	Ç	Doç.Dr. Pınar OĞUZHAN YILDIZ
FBSUS540	BAKTERİYEL BALIK HASTALIKLARININ TEDAVİSİNDE FARKLI YAKLAŞIM	3	S	Doç.Dr. Serdar BEKTAŞ
FBSUÇ506	BALIK AVCILIĞI, STOK YÖNETİMİ VE POPULASYON DİNAMİĞİ	3	Ç	Doç.Dr. Veysel PARLAK
FBSUS538	SU ÜRÜNLERİ KÜLTÜRÜNDE İLERİ YÖNTEMLER	3	S	Dr. Öğr. Üyesi E. M. KOCAMAN
FBSUS537	SUCUL SİSTEMLERDE ZOOPLANKTON DİNAMİĞİ	3	S	Dr. Öğr. Üyesi A. S. UZUNDUMLU
FBSUÇ515	BALIK LİPİD NUTRİGENOMİĞİ	3	Ç	Prof.Dr. Abdulkadir BAYIR
FBSUS504	BALIK YEMLERİNDE BİTKİSEL PROTEİN KAYNAKLARININ KULLANIMI	3	S	Prof.Dr. Abdulkadir BAYIR
FBSUS522	BALIKÇILIKTA ALTERNATİF ÜRÜNLER	3	S	Prof.Dr. Gonca ALAK
FBSUS521	SU ÜRÜNLERİ İŞLEMEDE KALİTE ESASLARI	3	S	Prof.Dr. Gonca ALAK
FBSUS503	AKUATİK TOKSİKOLOJİ	3	S	Prof.Dr. Muhammed ATAMANALP
FBSUÇ508	SU ÜRÜNLERİNDE ÖRNEKLEME VE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	Ç	Prof.Dr. Muhammed ATAMANALP
FBSUS505	BALIK BESLEMEDE YAĞLARIN KULLANIMI	3	S	Prof.Dr. Murat ARSLAN
FBSUS502	SU ÜRÜNLERİNDE MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ	3	S	Prof.Dr. S. Buğrahan CEYHUN
FBSUS520	SU ÜRÜNLERİNDE ENTEGRE YETİŞTİRİCİLİK SİSTEMLERİ	3	S	Prof.Dr. Telat YANIK
FBSUÇ527-E	FISH FEED FORMULATION AND PREPARATION	3	Ç	Prof.Dr. Telat YANIK

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBSUS620	YÜZEY SULARININ BİYOLOJİK KALİTE ELEMENTLERİ MATRİKSİ	3	S	Doç.Dr. Özden FAKIOĞLU
FBSUÇ602	İLERİ BALIK BESLEME	3	Ç	Prof.Dr. Murat ARSLAN
FBSUÇ601	BÖLGESEL SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ	3	Ç	Prof.Dr. Telat YANIK
FBSUS609	SU ÜRÜNLERİNDE GENOM TEKNOLOJİLERİ	3	S	Doç.Dr. Harun ARSLAN

TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTBT501	Markır Destekli Seleksiyon ve Bitki Moleküler İslahında Kullanımı	3	S	PROF. DR. EMİNE ORHAN
FBTBT505	Sucul Model Organizmalarda Oksidatif Stres ve Antioksidanlar	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHTAP BAYIR
FBTBT507	Bitki Genomiksleri	3	S	PROF. DR. M. SİNAN TAŞPINAR
FBTBTÇ509	Hücrel Sinyal İletimi	3	Ç	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEMRA ÇİÇEK
FBTBTÇ511	Tarımda Gen Teknolojileri	3	Ç	PROF. DR. MURAT AYDIN
FBTBT513	İleri Düzey Word ve Excel Kullanımı	3	S	PROF. DR. A. KADİR ÇILTAŞ
FBTBT506	Mikroorganizmalarda in Siliko Metodlar	3	S	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHTAP BAYIR
FBTBT516	Bilgisayar Destekli Görüntü İşleme	3	S	PROF. DR. A. KADİR ÇILTAŞ
FBTBT518	Mikroorganizmalarda Fermentatif Metabolizma ve Ürünleri	3	S	PROF. DR. NESLİHAN DİKBAŞ

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTBT601	Tarım Bitkileri Embriyolojisi ve Biyoteknoloji	3	S	PROF. DR. EMİNE ORHAN
FBTBT603	Endüstriyel Mikroorganizmaların Biyoteknolojide Kullanım Yaklaşımı	3	S	PROF. DR. NESLİHAN DİKBAŞ
FBTBTÇ602	Biyoinformatik	3	Ç	PROF. DR. MURAT AYDIN
FBTBTÇ604	Biyomühendislik	3	Ç	PROF. DR. M. SİNAN TAŞPINAR

TARIM EKONOMİSİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTEÇ501	Ekonometrik Analizlere Giriş	3	Ç	Prof. Dr. Atilla KESKİN
FBTES503	Üretim ve Tüketim Ekonomisi	3	S	Prof. Dr. Adem AKSOY
FBTES505	Fayda ve Masraf Analizleri	3	S	Prof. Dr. Murat KÜLEKÇİ
FBTES507	Tarımsal Ürünlerin Pazarlanması	3	S	Prof. Dr. Yavuz TOPCU
FBTEÇ509	Tarım Ürünlerinde Maliyet Analizleri	3	Ç	Prof. Dr. Vedat DAĞDEMİR

FBTES511	Tarım Politikası Analizleri	3	S	Prof. Dr. Fahri YAVUZ
FBTES513	Tarımda Risk Yönetimi ve Sigorta	3	S	Prof. Dr. Avni BİRİNCİ
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTES601	Tarımsal Yayımında Program Planlama	3	S	Prof. Dr. Tecer ATSAN
FBTES603	Ekonomi Matematiği	3	S	Doç. Dr. Okan DEMİR
FBTES605	Tarımsal Yayım ve Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	S	Doç. Dr. Nuray DEMİR
FBTES607	Doğal Kaynaklar ve Çevre Ekonomisi	3	S	Doç. Dr. A. Semih UZUNDUMLU
FBTEÇ609	Uygulamalı Ekonometri I	3	Ç	Prof. Dr. Fahri YAVUZ
TARIM MAKİNALARI ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTMS503	TARIMSAL MEKANİZASYON PLANLAMA	3	S	PROF. DR. AHMET ÇELİK
FBTMÇ505	TARIM MAKİNELERİNDE HİDROLİK SİSTEMLERİN ANALİZİ	3	Ç	PROF. DR. M. GÖKALP BOYDAŞ
FBTMÇ507	ARAŞTIRMA METARYELLERİNİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ	3	Ç	PROF. DR. YILDIRAN YILDIRIM
FBTMS509	SİLAJ YAPIM MAKİNALARI	3	S	DOÇ. DR. CİHAT YILDIZ
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTMÇ601	TOPRAK İŞLEME ALET VE MAKİNALARI TASARIMI	3	Ç	PROF. DR. AHMET ÇELİK
FBTMÇ603	MOTOR YAKITLARI VE YAĞLAR	3	Ç	DOÇ. DR. CİHAT YILDIZ
FBTMS605	ÖLÇME VE KONTROL TEKNİĞİ	3	S	PROF. DR. M. GÖKALP BOYDAŞ
TARIMSAL YAPILAR & SULAMA ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTYŞ503	Cazibe Tipi Sulama Sistemlerinin Projelendirilmesi	3	Ç	Prof. Dr. Abdurrahman HANAY
FBTYŞ506	Seraların Planlanması ve Projelenmesi	3	Ç	Prof. Dr. Bahar KOCAMAN
FBTYŞ505	Hayvan Barınaklarında Çevre Koşullarının Düzenlenmesi	3	Ç	Prof. Dr. Fatih M. KIZILOĞLU
FBTYSS511	Tarımsal Yapı Projelerinin Hazırlanması ve Yapıyla İlgili Ekonomik Hu	3	S	Prof. Dr. Sırrı ŞAHİN
FBTYŞ509	Sulama Programlama Teknikleri	3	Ç	Prof. Dr. Üstün ŞAHİN
FBTYSS501	Kültürteknik Çalışmalarında Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Yönteminin K	3	S	Prof. Dr. Yasemin KUŞLU
FBTYSS504	Sulama Şebekelerinde Sanat Yapıları	3	S	Prof. Dr. Abdurrahman HANAY
FBTYSS502	Hidrolojide İstatistikî Yöntemler	3	S	Prof. Dr. Üstün ŞAHİN

DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTYSS601	Gözenekli Ortam Hidroliği	3	S	Prof. Dr. Ömer ANAPALI
FBTYŞÇ602	Arazi Tesviyesi	3	Ç	Prof. Dr. Fatih M. KIZILOĞLU
TARLA BİTKİLERİ ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTBS501	BAKLAGİL YEM BİTKİLERİ ISLAHI VE YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	S	Prof. Dr. Binali ÇOMAKLI
FBTBÇ503	KURU TARIM	3	Ç	Prof. Dr. Ali ÖZTÜRK
FBTBS505	BİTKİ SİTOGENETİĞİ	3	S	Prof. Dr. Metin TOSUN
FBTBÇ512	BİTKİ STRES FAKTÖRLERİ	3	Ç	Prof. Dr. Hakan ÖZER
FBTBÇ509	TARLA BİTKİLERİ ÇOĞALTMA TEKNİKLERİ	3	Ç	Prof. Dr. Erdoğan ÖZTÜRK
FBTBS511	SİLAJLIK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	S	Doç. Dr. M. Kerim GÜLLAP
FBTBÇ513	ALTERNATİF TARIM VE BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	3	Ç	Dr. Öğr. Üyesi Esin DADAŞOĞLU
FBTBS515	TIBBİ AROMATİK BİTKİSEL ÜRÜNLER VE KALİTE ANALİZLERİ	3	S	Prof. Dr. Taşkın POLAT
FBTBS521	BİTKİSEL ÜRÜNLERİN EKSTRAKSİYONU	3	S	Dr. Öğr. Üyesi Furkan ÇOBAN
FBTBÇ516	MOLEKÜLER BİTKİ ISLAHI	3	Ç	Prof. Dr. Kamil HALILOĞLU
FBTBS519	YEM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE İLERİ TEKNİKLER	3	S	Doç. Dr. Melih OKÇU
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTBS601	ÇAYIR MERA ISLAHINDA YENİ YAKLAŞIMLAR	3	S	Prof. Dr. Binali ÇOMAKLI
FBTBS603	YEM BİTKİLERİNDE OT KALİTESİ VE KALİTEYİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER	3	S	Doç. Dr. M. Kerim GÜLLAP
FBTBÇ607	VERİM FİZYOLOJİSİ	3	Ç	Prof. Dr. Hakan ÖZER
FBTBS611	MUTASYON ISLAHI	3	S	Prof. Dr. Metin TOSUN
TOPRAK BİLİMİ & BİTKİ BESLEME ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTOÇ507	TOPRAK GENESİSİ VE SINIFLAMA	3	Ç	Prof. Dr. Müdahir ÖZGÜL
FBTOÇ514	TOPRAK SU İLİŞKİLERİ	3	Ç	Prof. Dr. Mustafa Y. CANBOLAT
FBTOÇ505	TOPRAK BİTKİ ANALİZLERİ	3	Ç	Dr. Öğretim Üyesi Adil AYDIN
FBTOS503	TARIM ALANLARININ DRENAJ	3	S	Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ
FBTOS510	TOPRAK FİZİĞİNDE TEMEL PRENSİPLER VE PROBLEMLER	3	S	Prof. Dr. Kenan BARİK

FBTOÇ511	TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ	3	Ç	Prof.Dr. Serdar BİLEN
FBTOS501	BİTKİ BESLEMENİN TEMEL ESASLARI	3	S	Prof.Dr. Nesrin YILDIZ
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTO6Ç08	TOPRAK KALİTE YÖNETİMİ	3	Ç	Prof.Dr. Mustafa Y. CANBOLAT
FBTOS601	BİTKİ BESLEMEDE HİDROPONİK SİSTEMLER (KATI VE SIVI BİTKİ YETİŞTİRİLMESİ)	3	S	Prof.Dr.Nesrin YILDIZ
FBTOÇ605	İLERİ TOPRAK FİZİĞİ	3	Ç	Prof.Dr. Taşkın ÖZTAŞ
FBTOS603	GÜBRE ANALİZLERİ	3	S	Dr.Öğretim Üyesi Adil AYDIN
FBTOÇ607	TOPRAK VE ÇEVRESEL BİOKİMYA	3	Ç	Prof. Dr. Serdar BİLEN
FBTOS609	TOPRAKTA KİL OLUŞUMU VE MİNERALOJİSİ	3	S	Prof.Dr. Müdahir ÖZGÜL
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
YENİ DERS	Yazılım Mühendisliğinde Yeni Eğilimler ve Yaklaşımlar	3	S	Prof. Dr. Yüksel GÖKTAŞ
YENİ DERS	Veri Bilimi	3	S	Doç. Dr. R. Meryem YILMAZ
YENİ DERS	Veri Güvenliği	3	s	Dr. Öğr. Üyesi Esra O YILDIRIM
YENİ DERS	Görüntü İşleme Uygulamaları	3	S	Dr.Öğr. Üyesi Yasemin GÜLTEPE
YENİ DERS	Çoklu Ortam Veri Teknolojileri	3	s	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma Y. ALTAY
ZOOTEKİNİ ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBZOS511	ÇİFTLİK HAYVANLARININ ISLAHINDA FENOTİPİK DEĞERLENDİRME METODLARI	3	S	Prof.Dr.Mete YANAR
FBZOÇ509	KOYUNLARDA DÖL VERİMİ VE TEMEL DÖLERME ÖZELLİKLERİ	3	Ç	Prof.Dr.Mustafa YAPRAK
FBZOS552	PARAMETRESİZ İSTATİSTİK METODLAR	3	S	Prof.Dr.Ünsal DOĞRU
FBZOÇ501	ETÇİ VE YUMURTACI TAVUKLARIN BESLENMESİ	3	Ç	Prof.Dr.Muhlis MACİT
FBZOS503	KABA YEM VE SİLAJ TEKNOLOJİSİ	3	S	Prof.Dr.Hatice KAYA
FBZOS504	YEM ANALİZ TEKNİKLERİ	3	S	Doç.Dr.Adem KAYA
FBZOS546	ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ	3	S	Dr.Öğr.Üyesi A.Mutlu YAĞANOĞLU
FBZOÇ542	BİLGİSAYAR UYGULAMALI TEMEL İSTATİSTİK	3	Ç	Prof.Dr.Memiş ÖZDEMİR
FBZOS521	BAL ARILARINDA SUNİ TOHURLAMA	3	S	Prof.Dr.Ahmet DODOLOĞLU
FBZOS523	SİĞİR BESİSİ İLKELERİ	3	S	Doç.Dr.Rıdvan KOÇYİĞİT
FBZOS527	MANDA YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ISLAHI	3	S	Prof.Dr.Recep AYDIN

FBZOS535	ORGANİK HAYVANSAL ÜRÜNLERİN ÜRETİM SÜREÇLERİ VE KALİTE ÖZ	3	S	Prof.Dr. Bahri BAYRAM
FBZOÇ518	SÜRÜ YÖNETİMİ	3	Ç	Doç.Dr.Sinan KOPUZLU
FBZOS538	ÇİFTLİK HAYVANLARI VE KÜRESEL ISINMA	3	S	Prof.Dr.Nurinisa ESENBÜĞA
FBZOS525	KUZU BÜYÜTME TEKNİKLERİ	3	S	Dr.Öğr.Üyesi Doğan TÜRKYILMAZ
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBZOÇ623	MOLEKÜLER GENETİK VERİ ANALİZİ	3	Ç	Prof.Dr.Memiş ÖZDEMİR
FBZOS603	RUMEN MİKROBİYOLOJİSİ	3	S	Doç.Dr.Adem KAYA
FBZOÇ605	YEMLERDE ANTİBİYOTİK FAKTÖRLER VE YEM HİJYENİ	3	Ç	Prof.Dr.Ş.Canan Bölükbaşı AKTAŞ
FBZOÇ606	VİTAMİN METABOLİZMASI	3	Ç	Prof.Dr.Muhlis MACİT
FBZOS608	HAYVANSAL ÜRETİMDE BESLEME VE ÜRÜN KALİTESİ İLİŞKİLERİ	3	S	Prof.Dr.Hatice KAYA
FBZOÇ613	ET ÜRETİMİ İÇİN KOYUN KEÇİ ISLAHINDA İLERİ YÖNTEMLER	3	Ç	Prof.Dr.Nurinisa ESENBÜĞA
FBZOS630	YERLİ HAYVAN GENETİK KAYNAKLARININ KORUNMASI	3	S	Doç.Dr.Sinan KOPUZLU
FBZOÇ611	SÜT SIĞIRLARININ ISLAHI	3	Ç	Doç.Dr.Rıdvan KOÇYİĞİT
FBZOS615	BUZAĞI YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	3	S	Prof.Dr.Mete YANAR
FBZOS617	ET SIĞIRLARININ ISLAHI	3	S	Prof.Dr.Recep AYDIN
FBZOÇ610	ARICILIKTA TEKNOLOJİK UYGULAMALAR	3	Ç	Prof.Dr.Ahmet DODOLOĞLU
FBZOÇ612	KÜÇÜKBAŞ HAYVANLARDA BESLEME VE ÜREME İLİŞKİLERİ	3	Ç	Prof.Dr. Mustafa YAPRAK
FBZOÇ620	UYGULAMALI İLERİ İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ	3	Ç	Dr.Öğr.Üyesi A.Mutlu YAĞANOĞLU
FBZOÇ607	FARKLIK ÇİFTLİK HAYVANLARINDA SÜT ÜRETİMİNİN BİLİMSEL ESASL	3	Ç	Prof.Dr. Bahri BAYRAM

