ENSTİTÜ DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS / DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S		DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBE501	BİLİM EĞİTİM & ETİK	2	Ç	Y.L.	Prof. Dr. M. Kerim GÜLLAP
FBE501	BİLİM EĞİTİM & ETİK	2	Ç	Dr.	Prof. Dr. M. Kerim GÜLLAP
FBEÇ501-ENG	Science, Education & Ethics	2	Ç	Y.L./Dr.	Prof. Dr. Murat ARSLAN
FBE503	GİRİŞİMCİLİK	3	S	Y.L.	Prof. Dr. O. Tarık KOMESLİ
FBE603	PROJE HAZIRLAMA	2	Ç	Dr.	Prof. Dr. Serdar BURMAOĞLU

2600288933

AKILLI TARIM (İNGİLİZCE) ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600263394

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

AKILLI TARIM (TÜRKÇE) ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600263394

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBATÇ503	Yersel Değişkenlik Analizi ve Haritalama	3	Ç		Prof.Dr. Taşkın ÖZTAŞ
FBATÇ505	Akıllı Sulama Yönetimi	3	Ç		Prof.Dr. Üstün ŞAHİN
FBATS507	Ekolojik ve Sürdürülebilir Hayvancılık	3	S		Prof.Dr. Nurinisa ESENBUĞA
FBATS509	Gıda Güvenliği ve Kalite Yönetimi	3	S		Prof.Dr. Güzin KABAN
FBATS513	Tarımsal Ekoloji Açıdan İyi Tarım ve Organik Tarım Uygulamaları	3	S		Prof.Dr. M. Kerim GÜLLAP
FBATS515	Dijital Akuakültür	3	S		Prof.Dr. Muhammed ATAMANALP
FBATS527	Akıllı Tarımda Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Uygulamaları	3	S		Doç.Dr. A. Numan ÖZAKIN
FBATS533	Bitki Materyallerinin Moleküler Analizi	3	S		Prof.Dr. Emine ORHAN
YENİ DERS	Simülasyon Modelleme Tekniklerinde Güncel Yaklaşımlar	3	S		Prof.Dr. Burak ERKAYMAN
YENİ DERS	Akıllı Tarımda İleri Haberleşme Teknolojileri ve Uygulamaları	3	S		Dr. Öğr. Üyesi F. Baturalp GÜNAY
YENİ DERS	Akıllı Tarımda Yapay Zeka Uygulamaları	3	S		Dr. Öğr. Üyesi M. Furkan KESKENLER

ASTRONOMİ & ASTROFİZİK/ASTRONOMİ & UZAY BİLİMLERİ ABD DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600286283 & 2600286289

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBAAÇ501	İLERİ ASTROFİZİK I	3	Ç		Dr.Öğr.Üyesi Evrim KIRAN

FBAAS507	GÖZLEMSEL ASTRONOMİ VE IŞIK ÖLÇÜM	3	S		Doç.Dr. İlham NASIROĞLU
FBAAS509	ASTRONOMİDE METODOLOJİ	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin ER
FBAAS513	ÇİFT YILDIZLARIN GÖZLEMSEL ÖZELLİKLERİ	3	S		Doç.Dr. Ahmet DERVİŞOĞLU
	DOKTORA				
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBAAS601	İLERİ YÜKSEK ENERJİ ASTROFİZİĞİ	3	S		Doç.Dr. İlham NASIROĞLU
FBAAS603	ASTROFİZİK PROJESİ I	3	S		Doç.Dr. Ahmet DERVİŞOĞLU
FBAAÇ607	İLERİ KIRMIZIÖTE ASTROFİZİĞİ	3	Ç		Prof.Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK
FBAAS609	AKTİF GALAKSİ ÇEKİRDEKLERİ	S	S		Doç.Dr. Aykut ÖZDÖNMEZ
	BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI DERSLERİ				
	YÜKSEK LİSANS				2600273450
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBBBS523	Süs Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahında Son Gelişmeler	3	S		Doç. Dr. Fazilet P. KARAGÖZ
FBBBS504	Meyve Genetik Kaynakları	3	S		Doç. Dr. Gülçe İLHAN
FBBBS525	Meyvelerde Vitamin Fizyolojisi	3	S		Doç. Dr. Gürsel ÖZKAN
FBBBS522	Küresel İklim Değişikliğinin Bağcılık Üzerindeki Etkileri	3	S		Doç. Dr. Muhammed KÜPE
FBBBÇ502	Büyümeyi Düzenleyici Maddelerin Bahçe Bitkilerinde Kullaılması ve Ü	3	Ç		Doç. Dr. Raziye KUL
FBBBS517	Sebzelerde Fizyolojik Bozukluklar	3	S		Prof. Dr. H. Çağlar KAYMAK
FBBBS516	Sebzecilikte İyi Tarım Uygulamaları	3	S		Prof. Dr. Melek EKİNCİ
FBBBS508	Organik Sebze Tarımı	3	S		Prof. Dr. Atilla DURSUN
FBBBS510	Fide Üretim Tekniği	3	S		Prof. Dr. Ertan YILDIRIM
	DOKTORA				
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBBBS608	Sebze Tohumculuğu ve Tohumluk Kalitesi	3	S		Prof. Dr. Ertan YILDIRIM
FBBBÇ602	Örtü Altında Bitkisel Üretim ve Alternatif Uygulamalar	3	Ç		Prof. Dr. Atilla DURSUN
FBBBS612	Organik Meyve Yetiştiriciliği	3	S		Doç. Dr. Gülçe İLHAN
FBBBS607	Meyve Ağaçlarının Dinlenme Fizyolojisi	3	S		Doç. Dr. Gürsel ÖZKAN
FBBBS614	Meyve ve Bağ Islahı	3	S		Doç. Dr. Muhammed KÜPE
FBBBS610	Sebzelerde Tohum Üretim Teknikleri	3	S		Prof. Dr. H. Çağlar KAYMAK
FBBBS605	Sebze Yetiştiriciliği ve Islahı Alanında Son Gelişmeler	3	S		Prof. Dr. Melek EKİNCİ
	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ				
	YÜKSEK LİSANS				2600279227
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**

FBBMSÇ05-EN	APPLIED METAHEURISTICS	3	Ç		Doç. Dr. Deniz DAL
FBBMÇ506-EN	MACHINE LEARNING	3	Ç		Doç. Dr. Önder ÇOBAN
FBBMÇ522-EN	DESIGN OF INDUSTRIAL ELECTRONIC SYSTEMS AND THEIR APPLICATIONS (	3	Ç		Prof. Dr. Köksal ERENTÜRK
FBBMS508-EN	INTELLIGENT ROBOTICS	3	S		Doç. Dr. Barış ÖZYER
DOKTORA					
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBBMÇ604	İLERİ SEVİYEDE VERİ MADENCİLİĞİ	3	Ç		Doç. Dr. Tolga AYDIN
FBBMÇ611	NESNELERİN İNTERNETİ PLATFORMLARI & İLETİŞİM PROTOKOLERİ	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Bilal USANMAZ
FBBMÇ609	İLERİ MAKİNE ÖĞRENMESİ TEKNİKLERİ	3	Ç		Doç. Dr. Mete YAĞANOĞLU
YENİ DERS	RECOMMENDER SYSTEMS	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Resul TUGAY
BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ ANA BİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600280576
FBBSTÇ105	Yapay Zeka ve Veri Bilimi	3	Ç		Doç.Dr. Abdullatif KABAN
FBBSTÇ107	Bilişim Sistemlerinde Araştırma Yöntemleri	3			Doç.Dr. Hamza POLAT
FBBSTS109	Simülasyon ve Oyunlar	3	S		Doç.Dr. Murat ÇOBAN
FBBSTÇ103	Yazılım Geliştirme: Teori ve Uygulama	3	Ç		Doç.Dr. Nurullah TAŞ
FBBSTS121	Dijital Dönüşüm ve Teknolojik Sürdürülebilirlik	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Hasan KÜÇÜKOĞLU
BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600272812
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBBKÇ501	BİTKİ HASTALIKLARIYLA BİYOLOJİK MÜCADELE	3	Ç		PROF. 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	MİKOLOJİ LABORATUVAR YÖNTEMLERİ	3	S		PROF. 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
FBBKS519	BÖCEKLER VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	3	S		PROF. DR. SALİHA ÇORUH
FBBKS521	BİTKİ HASTALIK ETMENLERİNİN VEKTÖRLERLE TAŞINMA YOLLARI	3	S		DOÇ. DR. YEŞİM B. KORKMAZ
FBBKS520	BÖCEK BİYOÇEŞİTLİLİĞİ	3	S		PROF. DR. LEVENT GÜLTEKİN
YENİ DERS	BÖCEK YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	3	S		DR. ÖĞR. ÜYESİ MELEK GÜÇLÜ
DOKTORA					

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBKÇ601	TOHUM PATOLOJİSİ	3	Ç		PROF. DR. ELİF TOZLU
FBBKS603	YABANCI OTLARIN SİSTEMATİĞİ	3	S		PROF. DR. İRFAN ÇORUH
FBBKS605	PESTİSİT UYGULAMA İLKELERİ	3	S		PROF. DR. FATİH DADAŞOĞLU
FBBKÇ609	BİTKİ ZARARLILARIYLA BİYOLOJİK MÜCADELE	3	Ç		PROF. DR. ÖNDER ÇALMAŞUR
FBBKÇ611	BÖCEKLERDE DAVRANIŞ	3	Ç		PROF. DR. GÖKSEL TOZLU
FBBKÇ602	TARIMDA BİYOLOJİK ÇÖZÜMLER	3	Ç		PROF. DR. RECEP KOTAN
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
FBBKS616	PARAZİTOİT HYMENOPTERLER	3	S		PROF. DR. SALİHA ÇORUH

BİTKİSEL ÜRETİM & TEKNOLOJİLERİ ABD DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
	Bu Yarıyıl Ders Açılmayacak				

BİYOLOJİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600288139

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBIS525	Biyolojik Çeşitlilik	3	S		Prof.Dr. Ümit İNCEKARA
FBBIS539	Omurgasız Hayvanların Karşılaştırmalı Anatomisi	3	S		Prof.Dr. Ö. Köksal ERMAN
FBBIS521	Bitkilerde Oksidatif Stress ve Antioksidan Metabolizma	3	S		Prof.Dr. Ökkeş ATICI
FBBIÇ509	Mikrobiyota	3	Ç		Prof.Dr. Murat ÖZDAL
FBBIÇ501	Biyoloji Laboratuvar Deneyimi I	3	Ç		Prof.Dr. Meryem Ş. KÖSEOĞLU
FBBIÇ513	Genetik Hastalıklar	3	Ç		Prof.Dr. Handan UYSAL
FBBIÇ511	Moleküler Genetik	3	Ç		Prof.Dr. Güleray AĞAR
FBBIS529	Histokimyasal Yöntemler	3	S		Prof.Dr. Fatime GEYİKOĞLU
FBBIS536	Mikrobiyal Üretim Teknikleri	3	S		Prof.Dr. E. Başaran KURBANOĞLU
FBBIS545	Parazitolojik Preperasyon Teknikleri	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Yahya TEPE
FBBIS518	Bitki Hormonları ve Uygulamaları	3	S		Doç.Dr. Hülya TÜRK
FBBIS547	Radyasyon Biyolojisi	3	S		Doç.Dr. Kübra KOÇ
FBBIS549	Kutup Biyolojisi	3	S		Doç.Dr. Mehmet KARADAYI
FBBIÇ503	Biyoteknolojik Yöntemler	3	Ç		Doç.Dr. Sümeyra GÜRKÖK
FBBIÇ512	Sucul Böceklerin Ekolojisi	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Ahmet POLAT

FBBIS552	Hayvan Davranışlarının Biyolojisi	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Hatice DANE
FBBIS534	Mikoloji	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Selin DOĞAN
FBBIÇ510	Mikrobiyal Ekoloji	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi T. Yasin KOÇ

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBBIÇ607	Mikrobiyal Fonksiyonel Genomikler	3	Ç		Doç.Dr. Mehmet KARADAYI
FBBIS612	Bakteriyolojide Moleküler Yöntemlerin Kullanımı	3	S		Doç.Dr. Sümeyra GÜRKÖK
FBBIÇ605	İmmün Sistem	3	Ç		Prof.Dr. E. Başaran KURBANOĞLU
FBBIÇ604	Karşılaştırmalı Fizyoloji II	3	Ç		Prof.Dr. Fatime GEYİKOĞLU
FBBIS610	Bitki Genetiğinde Moleküler Markırlar ve Kullanım Alanları	3	S		Prof.Dr. Güleray AĞAR
FBBIÇ602	Biyoloji Laboratuvar Deneyimi II	3	Ç		Prof.Dr. Meryem Ş. KÖSEOĞLU
FBBIS609	Bakteriyoloji	3	S		Prof.Dr. Murat ÖZDAL
FBBIS614	Bitkilerde Allelopati	3	S		Prof.Dr. Ökkeş ATICI
FBBIÇ606	Omurgalı Hayvanların Karşılaştırmalı Anatomisi-II	3	Ç		Prof.Dr. Ö. Köksal ERMAN

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600288933

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBCMS505	ATIKSULARDAN AĞIR METAL GİDERİMİ	3	S		Doç.Dr. Fatma E. TORUN
FBCMS527	MADENCİLİK SEKTÖRÜNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR VE BERTARAF YÖNTEMLERİ	3	S		Doç.Dr. İlker ACAR
FBCMS519	GRİ SULARIN ARITIMI VE YENİDEN KULLANIMI	3	S		Doç.Dr. Serkan BAYAR
FBCMS528	SU ARITIMI İÇİN NANOTEKNOLOJİ UYUGULAMALARI	3	S		Doç.Dr. Zeynep K. KARAKAŞ
FBCMS513	KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA SAHASI YÖNETİMİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi İbrahim CENGİZ
FBCMÇ503	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE KÜTLE TRANSFERİ UYGULAMALARI	3	Ç		Prof.Dr. Alper Erdem YILMAZ
FBCMÇ502-EN	ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	3	Ç		Prof.Dr. Alper NUHOĞLU
FBCMÇ507	SU KAYNAKLARININ PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	3	Ç		Prof.Dr. Beyhan KOCADAĞİSTAN
FBCMS525	SU VE ATIKSULARIN OZONLANMASI	3	S		Prof.Dr. Ensar OĞUZ
FBCMÇ511	ATIKSULARIN ARITIMI İÇİN MEMBRAN BİYOREAKTÖRLER	3	Ç		Prof.Dr. Ergün YILDIZ
FBCMS514	KOMPOSTLAŞTIRMA	3	S		Prof.Dr. F. Nuran ACAR
FBCMS520	İKLİM KRİZİ VE HAVA KİRLİLİĞİ	3	S		Prof.Dr. Hanefi BAYRAKTAR
FBCMS501	ÇEVRESEL SİSTEMLERDE KALİTE YÖNETİMİ	3	S		Prof.Dr. M. Tolga YILMAZ
FBCMS504	ATIKSU ARITIM MİKROBİYOLOJİSİ	3	S		Prof.Dr. Yalçın Kemal BAYHAN
FBCMÇ521	TEHLİKELİ ATIKLAR & YÖNETİMİ	3	Ç		Prof.Dr. Zeynep CEYLAN

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBCMS611	İLERİ ARITIMDA NANOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI	3	S		Doç.Dr. Zeynep K. KARAKAŞ
FBCMÇ601	ENDÜSTRİYEL ATIKSULARIN İLERİ ARITIMI	3	Ç		Prof.Dr. A. Erdem YILMAZ
FBCMÇ604	SÜRDÜRÜLEBİLİ ENERJİ KAYNAKLARI VE ÇEVRESEL UYGULAMALARI	3	Ç		Prof.Dr. Beyhan KOCADAĞİSTAN
FBCMS609	SU VE ATIK SULARIN ARITIMINDA İLERİ OKSİDASYON PROSESLERİ	3	S		Prof.Dr. Ensar OĞUZ
FBCMS614	İÇ ORTAM HAVA KİRLİLİĞİ	3	S		Prof.Dr. Hanefi BAYRAKTAR
FBCMS606	ÇEVRESEL VERİ ANALİZİ	3	S		Prof.Dr. M. Tolga YILMAZ
FBCMÇ608	İLERİ ÇEVRE KİMYASI	3	Ç		Prof.Dr. Zeynep CEYLAN

ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600287900

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEES513	YARIİLETKENLERDE REKOMBİNASYON MERKEZLERİN KAREKTERİZASYON TI	3	S		Prof.Dr. Hasan EFEOĞLU
FBEES514	İLERİ ANALOG TÜMDEVRE TASARIMI	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Mesut ATASOYU
FBEES523	Fotovoltaik Sistemlerin Modellenmesi ve Maksimum Güç Noktası Ta	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Mehmet YILMAZ
FBEES516	İnsansız Hava Araçlarının Modellenmesi ve Kontrolü	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Kaan CAN
FBEES527	SENSÖRLERİN NANOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI	3	S		Dr. Öğr. Üyesi H. Kübra SAĞLAM
FBEES525	Modern Enerji Depolama Teknolojileri: Süperkapasitörler	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Emir ÇEPNİ
FBOFÇ501	İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ	3	Ç		Doç.Dr. Yunus KAYA
FBEEÇ506	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÖLÇME VE ENSTRÜMANTASYON	3	Ç		Doç.Dr. Ömer ÇOBAN
FBEEÇ510	GÜÇ ELEKTRONİĞİ VE MOTOR SÜRME DEVRELERİ	3	Ç		Doç.Dr. M. Fatih ÇORAPSIZ
FBEES515	RF MİKRODALGA VE ANTEN TASARIMI	3	S		Doç.Dr. M. Dilruba GEYİKOĞLU
FBEES507	ELEKTROMANYETİKTE NÜMERİK METODLAR-FDTD METODU	3	S		Doç.Dr. Gökhan ÖZTÜRK
YENİ DERS	İleri Sayısal Devre Tasarımı	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Bahadır ÖZKILBAÇ

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
YENİ DERS	Metamalzeme Uygulamaları	3	S		Doç.Dr. Yunus KAYA

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600264335

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBEMÇ501	DOĞRUSAL PROGRAMLAMA	3	Ç		Prof.Dr. M. Emre KESKİN
FBEMÇ503	SİMÜLASYON MODELLEME TEKNİKLERİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR	3	Ç		Prof.Dr. Burak ERKAYMAN
FBEMS505	YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Tuba IRMAK
FBEMÇ511	OPTİMİZASYON TEORİSİNDE METAMATİKSEL DÖNÜŞÜMLER	3	Ç		Prof.Dr. Mustafa YILMAZ

FBEMÇ519	DENEY TASARIMI	3	Ç		Prof.Dr. Cafer ÇELİK
FBEMÇ504	İLERİ BENZETİM	3	Ç		Prof.Dr. Vecihi YİĞİT
FBEMS516	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Erdem AKSAKAL
YENİ DERS	İMALAT SİSTEMLERİNDE YENİ YÖNELİMLER	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Raziye K. SARIGÜL
YENİ DERS	ENDÜSTRİ 4.0 VE AKILLI SİSTEMLER	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Özge A. ÜNAL
	DOKTORA				
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBEMÇ603	GRAF TEORİSİ	3	Ç		Prof.Dr. Mustafa YILMAZ
	FİZİK ANABİLİM DALI DERSLERİ				
	YÜKSEK LİSANS				2600292657
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBFIÇ501	Laboratuvar Deneyimi - I	3	Ç		Prof.Dr.Yakup KURUCU
FBFIS505	Genel Saçılma Teorisi	3	S		Prof.Dr.S. Zeki ERZENEOĞLU
FBFIS511	Yarıiletken Teknolojisiinde Uygulamalı Proses ve Karakterizasyon-I	3	S		Prof.Dr.Sebahattin TÜZEMEN
FBFIS506	Güneş Pilleri Fiziğine Giriş	3	S		Prof.Dr.Mutlu KUNDAKÇI
FBFIÇ507	X-Işını Spektroskopisi - I	3	Ç		Prof. Dr. Elif BOYDAŞ
FBFIS515	İleri Nükleer Fizik	3	S		Prof.Dr.Esra K. PERİŞANOĞLU
FBFIS517	Katıların Optik Özellikleri ve İnceleme Teknikleri	3	S		Prof.Dr.Bahattin ABAY
FBFIS502	Metal-Oksit-Yarıiletken (MOS) Yapıların Teorisi-I	3	S		Prof.Dr.Mustafa SAĞLAM
FBFIÇ504	Katıhal Elektroniği	3	Ç		Prof.Dr.Şakir AYDOĞAN
FBFIÇ519	Elektron Paramanyetik Rezonans(EPR)	3	Ç		Doç. Dr. Melek FİDAN
FBFIÇ512	Mikro ve Nano Yapılı Yarıiletken Aygıtların Üretilmesi ve Elektriksel K	3	Ç		Öğr. Gör. Dr. A. Emre KASAPOĞLU
	DOKTORA				
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBFIÇ602	Laboratuvar Deneyimi - II	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Erdinç ÖZ
FBFIÇ604	X-Işını Spektroskopisi II	3	Ç		Prof.Dr.Demet YILMAZ
FBFIS603	Metal-Oksit-Yarıiletken (MOS) Yapıların Teorisi-II	3	S		Prof.Dr.Mustafa SAĞLAM
FBFIS611	Enerji Depolama & Dağıtımı İçin Elektrokimyasal Süperkapasitörler: T	3	S		Prof. Dr. Kübra Ç. DEMİR
FBFIS616	Lazer Teorisi ve Uygulamaları	3	S		Prof.Dr.Bahattin ABAY
	GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ				
	YÜKSEK LİSANS				2600288433
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBGMÇ501	GIDALARDA SPEKTROMETRİK VE TİTRİMETRİK ANALİZLER	3	Ç		Prof.Dr. H. Gürbüz KOTANCILAR

FBGMÇ503	GIDA ENDÜSTRİSİNDE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALAR	3	Ç		Prof.Dr. Mükerrem KAYA
FBGMS505	DONDURMA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	3	S		Prof.Dr. Salih ÖZDEMİR
FBGMS507	SÜT FİZİK VE KİMYASI	3	Ç		Prof.Dr. Songül ÇAKMAKÇI
FBGMÇ515	GIDA ENDÜSTRİSİNDE MİKROBİYOLOJİK UYGULAMALAR	3	Ç		Prof.Dr. Mustafa GÜRSES
FBGMÇ517	GIDA VE BESLENME	3	Ç		Prof.Dr. Memnune ŞENGÜL
FBGMS519	FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	S		Prof.Dr. Mustafa ŞENGÜL
FBGMS527	PEYNİR ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	3	S		Prof.Dr. Elif DAĞDEMİR
FBGMÇ529	GIDA GÜVENLİĞİNİN TEMEL ESASLARI	3	Ç		Prof.Dr.Bülent ÇETİN
FBGMÇ531	GIDA TEKNOLOJİSİNDE ISIL PROSESLER	3	Ç		Prof.Dr. Ahmet AKKÖSE
FBGMS533	ZEYTİNYAĞI TEKNOLOJİSİ	3	S		Doç.Dr. Şeyma Ş. OĞRAŞ
FBGMS535	GELENEKSEL GIDALAR & ÖZGÜNLÜKLERİ	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Mehmet YÜKSEL
FBGMS537	ET ENDÜSTRİSİ YAN ÜRÜNLERİ	3	S		Doç.Dr. Z. Feyza Y. ORAL
FBGMS510	MİKROBİYAL GIDA ZEHİRLENMELERİ	3	S		Prof.Dr. Ahmet ERDOĞAN
FBGMÇ512	GIDALARDA TEKSTÜR	3	Ç		Prof.Dr. M. Murat KARAOĞLU
FBGMS516	ET ENDÜSTRİSİNDE FONKSİYONEL KÜLTÜRLER	3	S		Prof.Dr. Güzin KABAN
FBGMÇ518	GIDA KAYNAKLI ANTİOKSİDANLAR	3	Ç		Prof.Dr. İ. Güngör ŞAT
FBGMÇ520	GIDALARDA MUTAJENİK VE KARSİNOJENİK BİLEŞİKLER	3	Ç		Prof.Dr. Fatih ÖZ
FBGMS526	EKMEK ÜRETİM TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Ferid AYDIN
FBGMÇ530	AMBALAJLAMADA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, YEŞİL POLİMERLER VE YENİ NESİL	3	Ç		Doç.Dr. Emel ÖZ
FBGMS532	MEYVE VE SEBZE TEKNOLOJİSİNDE YENİ UYGULAMALAR	3	S		Doç.Dr. E. Feyza TOPDAŞ
FBGMS539	ET TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER	3	S		Prof.Dr. M. İrfan AKSU
YENİ DERS	SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNDE AMBALAJLAMA VE RAF ÖMRÜ YÖNETİMİ	3	S		Prof.Dr. Tuba E. KOTAN

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBGMÇ605+C	GIDA SANAYİNDE PROJELENDİRME VE PROJE YÖNTEMLERİ	3	Ç		Prof.Dr. Salih ÖZDEMİR
FBGMÇ613	GIDALARDA REOLOJİK ÖZELLİKLER	3	Ç		Prof.Dr. M. Murat KARAOĞLU
FBGMS619	GIDA ENDÜSTRİSİNDE BAHARATLAR VE KULLANIM ALANLARI	3	S		Prof.Dr. İ. Güngör ŞAT
FBGMÇ623	GIDALARDA FAZ DEĞİŞİMLERİ	3	Ç		Prof.Dr. Ahmet AKKÖSE
FBGMS625	MAYA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Ferid AYDIN
FBGMS602	HAMURUN REOLOJİK ÖZELLİKLERİNİ BELİRLEME METOTLARI	3	S		Prof.Dr. H. Gürbüz KOTANCILAR
FBGMS604	ET BİYOKİMYASI VE KALİTESİ	3	S		Prof.Dr. Mükerrem KAYA
FBGMÇ608	GIDA KATKI MADDELERİ KULLANIMINDA SON GELİŞMELER VE ANALİZ YÖN	3	Ç		Prof.Dr. Songül ÇAKMAKÇI
FBGMÇ610	İLERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	3	Ç		Prof.Dr. Ahmet ERDOĞAN

FBGM6S14	GELİŞMİŞ MİKROBİYOLOJİK ANALİZ TEKNİKLERİ VE MİKROBİYOLOJİK KRİTE	3	S		Prof.Dr. Mustafa GÜRSES
FBGM6Ç16	GIDALARDA AROMA MADDELERİ	3	Ç		Prof.Dr. Memnune ŞENGÜL
FBGMS618	SÜT TEKNOLOJİSİNDE STARTER VE KORUYUCU KÜLTÜRLER	3	S		Prof.Dr. Mustafa ŞENGÜL
FBGMS620	ET VE ÜRÜNLERİ İŞLEME MÜHENDİSLİĞİ	3	S		Prof.Dr. Güzin KABAN
FBGMS624	ÖZEL SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	S		Prof.Dr. Elif DAĞDEMİR
FBGMÇ626	GIDA MİKROBİYOLOJİSİNDE KLASİK VE MOLEKÜLER TANIMLAMA YÖNTEM	3	Ç		Prof.Dr. Bülent ÇETİN
FBGMS630	LİPİD KİMYASI VE BİYOKİMYASI	3	S		Doç.Dr. Şeyma Ş. OĞRAŞ
FBGMS627	ET VE ET ÜRÜNLERİNDE KALİTE KONTROLÜ VE UYGULAMALI	3	S		Prof.Dr. M. İrfan AKSU
FBGMÇ631	YEŞİL EKSTRAKSİYON TEKNİKLERİ	3	Ç		Doç.Dr. E. Feyza TOPDAŞ
YENİ DERS	SÜT ÜRÜNLERİNDE POSTBİYOTİKLER	3	S		Prof.Dr. Tuba E. KOTAN

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600260990

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMIÇ539	İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ	3	Ç		Prof. Dr. Rıza POLAT
FBMIÇ502	BETON VE BETONARMEDE DURABİLİTE	3	Ç		Prof. Dr. Remzi ŞAHİN
FBMIÇ529	DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç		Prof. Dr. O. Akın DÜZGÜN
FBMIÇ525	ULAŞTIRMA MODELLERİ	3	Ç		Prof. Dr. Ahmet TORTUM
FBMIS503	DERİN TEMELLER	3	S		Prof. Dr. A. Şahin ZAİMOĞLU
FBMIS555	YAPI SAĞLIĞI İZLEME	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ÇELEBİ
FBMIS543	HAFİF İNŞAAT MALZEMELERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi İsmail YILDIZ
FBMIÇ505	ZEMİNLERİN STABİLİZASYONU	3	Ç		Doç.Dr. Z. Neşe K. ALBAYRAK
FBMIS550	KARAYOLU ÜST YAPI TASARIMI	3	S		Doç. Dr. Nuriye KABAKUŞ
FBMIS533	YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE MODEL DENEYLER VE MODELLEME TEKNİKLERİ	3	S		Doç. Dr. Mahmut KILIÇ
FBMIS545	SÜLFATLI ORTAMLARA MARUZ BETON	3	S		Doç. Dr. Gökhan KAPLAN
FBMIS508	SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI MALZEMELERİ	3	S		Doç. Dr. Fatma KARAGÖL
FBMIS541	BETON KATKI MADDELERİ	3	S		Doç. Dr. Ali ÖZ
FBMIS511	BİRİKTİRME HAZNELERİNİN TASARIMI VE İŞLETİLMESİ	3	S		Prof. Dr. Reşat ACAR
FBMIS553	HAVAALANI MÜHENDİSLİĞİ	3	S		Doç. Dr. Ahmet ATALAY
YENİ DERS	Geoteknik Etüt ve Tasarım	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Fatih IŞIK

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMIS619	TRAFİK AKIM KURAMLARI	3	S		Doç. Dr. Ahmet ATALAY
FBMIS603	GEOSENTETİK İLE TASARIM	3	S		Prof. Dr. A. Şahin ZAİMOĞLU

FBMIS628	ÜSTYAPI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	S		Prof. Dr. Ahmet TORTUM
FBMIÇ615	TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç		Prof. Dr. Mahir GÖKDAĞ
FBMIS635	YAPI FİZİĞİ VE YALITIM MALZEMELERİ	3	S		Prof. Dr. A. Ferhat BİNGÖL
FBMIÇ637	ÇİMENTO KOMPOZİTLER İÇİN NANOTEKNOLOJİ	3	Ç		Prof. Dr. Meral OLTULU
FBMIS641	YÜKSEK VE TARİHİ YAPILARDA YAPI SAĞLIĞI İZLEME SİSTEMLERİ	3	S		Prof. Dr. A. Cüneyt AYDIN
İLAÇ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600287082
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBİAGÇ501	İLAÇ SEKTÖRÜNDE İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK	3	Ç		Doç. Dr. Derya ANIL
FBİAGÇ515	İLAÇ ENDÜSTRİSİNDE ARGE	3	Ç		Prof. Dr. Serdar BURMAOĞLU
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBKIÇ625	BİYOTEKNOLOJİK İLAÇ GELİŞTİRİLMESİ	3	Ç		Prof. Dr. Melda ŞİŞECİOĞLU
FBKIÇ627	TIBBİ KİMYA-I	3	Ç		Prof.Dr. Halise İnci GÜL
FBKIÇ629	İLAÇ HAMMADDE SENTEZİ	3	Ç		Prof.Dr. Süleyman GÖKSU
FBKIÇ620	İLAÇ METABOLİZMASI	3	Ç		Prof.Dr. Zekai HALICI
FBKIÇ622	GENEL FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ	3	Ç		Prof.Dr. Elif ÇADIRCI
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600285359
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
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
FBJEMS520	KENT PLANLAMASINDA MİKROBÖLGELEME TEKNİKLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Erdem BAYRAK
FBJEMS522	MİNERAL KİMYASI ve İLERİ MİNERALOJİ	3	S		Doç. Dr. Özgür BİLİCİ
FBJEMS524	PATLATMA KAYNAKLI ÇEVRESEL ETKİLER	3	S		Dr. Öğr. Üyesi M. Kürşat DİLMAÇ
DOKTORA					
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBJEMÇ603	KÜTLE HAREKETLERİ	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Necmi YARBAŞI
YENİ DERS	NADİR TOPRAK ELEMENTLERİNİN JEOKİMYASI VE EKONOMİK ÖNEMİ	3	S		Doç. Dr. Özgür BİLİCİ
YENİ DERS	İLERİ JEOLOJİK-JEOTEKNİK SAHA ARAŞTIRMALARI VE DEĞERLENDİRME	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Hamit ÇAKICI
KENTSEL TASARIM ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600288051

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKTÇ509	Kentsel Tasarım Stüdyosu I	3	Ç		Doç.Dr. Merve YAVAŞ
FBKTÇ511	Kentsel Tasarım Stüdyosu II	3	Ç		Doç.Dr. Merve YAVAŞ
FBKTS505	Koruma Alanlarında Planlama, Tasarım ve Yönetim	3	S		Prof.Dr. F. Zehra ÇAKICI
FBKTS503	Biyoklimatik Konforlu Kentsel Tasarım İlkeleri	3	S		Prof.Dr. Süleyman TOY

ŞEHİR PLANLAMA ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600290487

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBŞPÇ501	Şehir Planlama Stüdyosu I	3	Ç		Doç.Dr. Defne DURSUN
FBŞPÇ503	Şehir Planlama Stüdyosu II	3	Ç		Doç.Dr. Defne DURSUN
FBŞPS505	Araştırma Yöntemlerine Giriş	3	S		Doç.Dr. İsmail DEMİRDAĞ
YENİ DERS	Kentsel Sağlık ve Mekansal Planlama	3	S		Dr. Öğr. Üyesi A. Burak KAYA
YENİ DERS	Kentsel Planlamada Mekânsal Karar Destek ve Uygunluk Analizleri	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Abdullah KIRMIZIBİBER

KİMYA ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600277533 & 2600277048

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKIS501	ELEKTROKİMYADA TEMEL İLKELER	3	S		Prof.Dr.Ezgi TOPÇU
FBKIÇ503	İLERİ ANALİTİK KİMYA-I	3	Ç		Prof.Dr.Duygu EKİNCİ
FBKIÇ505	İLERİ ANORGANİK KİMYA I	3	Ç		Prof.Dr. Elif ŞENKUYTU
FBKIS507	KOORDİNASYON KİMYASI	3	S		Prof.Dr.Esra T. EÇİK
FBKIS509	KİMYASAL KRİSTALOGRAFİ-I	3	S		Prof.Dr.Ertan ŞAHİN
FBKIÇ513	BİYOKİMYA LABORATUAR TEKNİKLERİ	3	Ç		Prof.Dr.Ö.İrfan KÜFREVİOĞLU
FBKIÇ515	ENZİM KİNETİĞİ	3	Ç		Dr.Öğr.Üyesi Adem ERTÜRK
FBKIÇ517	METABOLİZMA	3	Ç		Prof.Dr.Hasan ÖZDEMİR
FBKIS519	MOLEKÜLER DNA TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI	3	S		Doç.Dr. Deryanur KILIÇ
FBKIS523	KUANTUM KİMYASI	3	S		Prof.Dr.Yavuz ONGANER
FBKIS527	İLERİ NÜKLEER MANYETİK REZONANS	3	S		Prof.Dr.Cavit KAZAZ
FBKIÇ529	İLERİ ORGANİK KİMYA-I	3	Ç		Prof.Dr.Yunus KARA
FBKIS531	BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA	3	S		Prof.Dr.Emine SALAMCI
FBKIÇ533	İLERİ FİZİKOKİMYA-I	3	Ç		Prof.Dr.Semra KARACA
FBKIÇ535	STEREOKİMYA	3	Ç		Prof.Dr.Murat ÇAKICI
FBKIS537	AROMATİK KİMYA	3	S		Prof.Dr.Arif DAŞTAN
FBKIS539	PERİSİKLİK REAKSİYONLAR	3	S		Doç.Dr.Ferruh LAFZİ

FBKIS541	İLERİ ENSTRÜMENTAL ANALİZ	3	S		Doç.Dr.Fatma B. NİŞANCI
FBKIS541	KİMYASAL SENSÖRLER	3	S		Doç.Dr. S. Oğuz TÜMAY
FBKIS547	ORGANİK BİLEŞİKLERİN OKSİDASYON VE REDÜKSİYONU	3	S		Prof.Dr.Hamdullah KILIÇ
FBKIS514	DNA KLONLAMA TEKNİKLERİ	3	S		Doç.Dr.Pınar GÜLLER
FBKIS516	VİTAMİN VE HORMONLARIN BİYOKİMYASAL ETKİ MEKANİZMALARI	3	S		Doç.Dr.Mine AKSOY
FBKIÇ524	ORGANİK SENTEZ TASARIMI	3	Ç		Doç.Dr.Derya ANIL
FBKIS526	REAKTİF ARA ÜRÜNLER	3	S		Prof.Dr.Süleyman GÖKSU
FBKIS528	KARBONİL GRUPLARININ KİMYASI	3	S		Prof.Dr. Bilal NİŞANCI
FBKIÇ530	İLERİ ORGANİK KİMYA-II	3	Ç		Prof.Dr.Nurhan HORASAN
FBKIÇ532	TEMEL LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	3	Ç		Prof.Dr.Haydar KILIÇ
FBKIS536	ORGANİK SENTEZDE DENEYSEL TASARIM	3	S		Prof.Dr. Yasin ÇETİNKAYA
FBKIS540	ELEKTROKİMYASAL TEKNİKLER	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Elif ERÇARIKÇI
FBKIS542	ELEKTRO-SPEKTROSKOPİK TEKNİKLER	3	S		Prof.Dr. Kader D. KIRANŞAN

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKIÇ631	HETEROSİKLİK BİLEŞİKLER-I	3	Ç		Prof.Dr. Bilal NİŞANCI
FBKIÇ633	İLERİ ORGANİK KİMYA REAKSİYON MEKANİZMALARI - I	3	Ç		Prof.Dr. Haydar KILIÇ
FBKIÇ635	FİZİKSEL ORGANİK KİMYA	3	Ç		Prof.Dr.Süleyman GÖKSU
FBKIS639	İSİMLİ REAKSİYONLAR	3	S		Prof.Dr.Arif DAŞTAN
FBKIÇ602	BAŞ GRUP KİMYASI-I	3	Ç		Prof.Dr.Esra T. EÇİK
FBKIÇ606	PROTEİN VE AMİNO ASİT METABOLİZMASI	3	Ç		Prof.Dr.Hasan ÖZDEMİR
FBKIS608	PROTEİNLERİN ÜÇ BOYUTLU YAPILARINA DAYALI HESAPLAMALI İLAÇ DİZAY	3	S		Doç.Dr. Deryanur KILIÇ
FBKIÇ610	İLERİ KROMATOGRAFİ TEKNİKLERİ	3	Ç		Prof.Dr.Ö.İrfan KÜFREVİOĞLU
FBKIS612	FLORESANS SPEKTROSKOPİSİNİN PRENSİPLERİ	3	S		Prof.Dr.Yavuz ONGANER
FBKIS632	HETEROSİKLİK BİLEŞİKLER-II	3	S		Doç.Dr.Ferruh LAFZİ
FBKIÇ634	İLERİ ORGANİK KİMYA REAKSİYON MEKANİZMALARI - II	3	Ç		Prof.Dr.Murat ÇELİK
FBKIÇ638	ORGANİK TOTAL SENTEZ	3	Ç		Prof.Dr.Nurhan HORASAN
FBKIS640	PROTEİN YAPI ANALİZİ	3	S		Doç.Dr.Pınar GÜLLER
FBKIÇ641	KOMPOZİT MALZEME SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU	3	Ç		Prof.Dr.Özkan AÇIŞLI

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600291914

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBKMS506	KATALİZÖR HAZIRLAMA TEKNİKLERİ VE KARAKTERİZASYONU	3	S		Prof.Dr. Enes ŞAYAN

FBKMS501	YAKIT PİLLERİ	3	S		Prof.Dr. M. Emin ARZUTUĞ
FBKMS528	AKIŞKANLAŞTIRMA	3	S		Prof.Dr. Saliha ERENTÜRK
FBKMS518	ISI DEĞİŞTİRİCİLERDE KİRLENME	3	S		Prof.Dr. Özlem KORKUT
FBKMS520	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PROSESLERİNDE CHEMCAD SİMÜLASYONU	3	S		Prof.Dr. Taner TEKİN
FBKMS524	KİMYA MÜHENDİSLİĞİNDE SAYISAL ÇÖZÜMLEME VE UYGULAMALARI	3	S		Doç.Dr. Hakan KIZILTAŞ
FBKMS517	KOROZYON MÜHENDİSLİĞİ VE UYGULAMALARI	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Serdar ARAL
FBKMÇ503	TAŞINIM OLAYLARI I	3	Ç		Prof.Dr. O. Nuri ATA
FBKMS505	TERMAL ANALİZ YÖNTEMİ VE UYGULAMALARI	3	S		Doç.Dr. Jale NAKTİYOK
	YÜKSEK LİSANS (İNGİLİZCE)				
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
YENİ DERS	Transport Phenomena I	3	Ç		Prof.Dr.Arzu KANCA-Dr.Öğr.Üyesi Ayşenur Ö. AYDIN
YENİ DERS	Advenced Chemical Enginnering Thermodynamic	3	Ç		Prof.Dr. M. Emin ARZUTUĞ
YENİ DERS	CATALYST PREPARATION TECHNIQUES AND CHARACTERIZATION	3	S		Doç.Dr. Jale NAKTİYOK
	DOKTORA				
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBKMS607	İLERİ BİYOREAKTÖR TASARIMI	3	S		Prof.Dr. Taner TEKİN
FBKMS606	KURUTMA TEKNİKLERİ VE TEKNOLOJİSİ	3	S		Prof.Dr. Saliha ERENTÜRK
FBKMS614	İYON DEĞİŞTİRİCİ MEMBRANLAR VE ELEKTRODİYALİZ	3	S		Prof.Dr. O. Nuri ATA
FBKMS603	KATALİTİK REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ	3	S		Prof.Dr. Abdulkadir ÖZER
FBKMÇ609	İLERİ KİMYASAL REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç		Prof.Dr. Abdulkadir ÖZER-Dr. Öğr. Üyesi Berrak ÇALIŞKAN
	KRİMİNALİSTİK ANABİLİM DALI DERSLERİ				
	YÜKSEK LİSANS				2600287752
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBKRMÇ501	KRİMİNAL BİLİMLERE GİRİŞ	3	Ç		Prof.Dr. A. Nezih KÖK
FBKRMS512	KATI MADDELERİN ÖZELLİKLERİ I	3	S		Prof.Dr. Ertan ŞAHİN
FBKRMS508	BİYOLOJİK VE KİMYASAL SİLAHLAR	3	S		Prof.Dr. Handan UYSAL
FBKRMÇ502	KRİMİNALİSTİK ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	Ç		Prof.Dr. M. Talip ŞENER
FBKRMS506	KRİMİNALİSTİK GENETİK VE UYGULAMALARI	3	S		Prof.Dr. Özkan AKSAKAL
FBKRMS505	KRİMİNALİSTİK TOSİKOLOJİ- I	3	S		Prof.Dr. Turgay ŞİŞMAN
	DOKTORA				
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBKRMS606	İLERİ NÜKLEER MANYETİK REZONANS VE UYGULAMALARI	3	S		Prof.Dr. Cavit KAZAZ
	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ				

283348 & 295936 &2300828

YÜKSEK LİSANS					
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBMTS503	İLERİ MALZEME BİLİMİ	3	S		Prof.Dr. Burak DİKİCİ
FBMMS511	Isı Pompaları	3	S		Prof.Dr. Kadir BAKIRCI
FBMMS520	Sprey Teknolojisi ve Uygulamaları	3	S		Prof.Dr. Kenan YAKUT
FBMMS584	Metalik Malzemelerin Mekanik Test Yöntemleri ve Uygulamaları	3	S		Prof.Dr. Yaşar TOTİK
FBMMS588	Nanokompozitlerin Mekanik ve Termal Özellkileri	3	S		Doç.Dr. Gülşah ÖNER
FBMMS581	Kompozit Malzemeler ve Mekaniği	3	S		Prof.Dr. Hamit AKBULUT
FBMMÇ503	İleri Termodinamik	3	Ç		Prof.Dr. Ömer ÇOMAKLI
FBMMS524	Mühendislikte CFD Uygulamaları	3	S		Doç.Dr. A. Numan ÖZAKIN
FBMMS583	Isı ve Akış Olaylarında Deneysel Yöntemler	3	S		Doç.Dr. Şendoğan KARAGÖZ
FBMMS586	İleri Karakterizasyon Teknikleri: Veri İşleme ve Görselleştirme	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Gökhan GÜLTEN
FBMMÇ501	İleri Mühendislik Matematiği	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi M. Fatih ŞANSVEREN
FBMMS521	Isı Işınımı	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Orhan YILDIRIM
FBMMÇ505	Mekanik Metalurji I	3	Ç		Doç. Dr. Y. Burak BOZKURT
FBMMS529	Sonlu Elemanlar Yöntemi	3	S		Prof.Dr. Sadri ŞEN
FBMMS586	MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ VE SİMÜLASYONU	3	S		Prof.Dr. Ömer GÜNDOĞDU
FBMMS516	Isı İletimi	3	S		Doç.Dr. Doğan ÇİLOĞLU
FBMMS507	Bileşik Isıl Güç Santralleri ve Isı Geri Kazanımı	3	S		Doç.Dr. Nesrin ADIGÜZEL
FBMMS523	Termodinamik Çevrimlerin Analizi	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Fadime ŞİMŞEK
FBMMS519	İleri Akışkanlar Mekaniği	3	S		Prof.Dr. İsak KOTCİOĞLU
FBMMÇ506	İleri Mukavemet	3	Ç		Prof.Dr.Hamit AKBULUT
FBMMS525	Plastik Deformasyon İşlemlerinin Sonlu Hacimler & Sonlu Elemanlar	3	S		Prof.Dr. Sinan SEZEK
YENİ DERS	Sensör Teknolojileri ve Makine Mühendisliği Uygulamaları				Dr. Öğr. Üyesi Ş. Merve TÜZEMEN

DOKTORA					
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBMMS619	DİSLOKASYON TEORİSİNE GİRİŞ	3	S		Prof.Dr. Recep SADELER
FBMMS620	FAZ DİYAGRAMLARI	3	S		Prof.Dr. Hikmet ALTUN
FBMMÇ601	Termal Sistemler Mühendisliği I	3	Ç		Prof.Dr. Kenan YAKUT
FBMMS615	Katı İnce Film Tribolojisi	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Gökhan GÜLTEN
FBMMS608	İki fazlı Akış ve Isı Transferi	3	S		Doç.Dr. Şendoğan KARAGÖZ
FBMMS607	Sınır Tabaka Teorisi	3	S		Prof.Dr. İsak KOTCİOĞLU
FBMMS621	HASAR ANALİZİ	3	S		Doç. Dr. Y. Burak BOZKURT

FBMMS613	Tabakalı Kompozit Malzemeler	3	S		Prof.Dr. Hamit AKBULUT
FBMTS603	NANOYAPILAR VE BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI	3	S		Prof.Dr. Burak DİKİCİ
YENİ DERS	İleri Ekserji Analizi	3	S		Prof.Dr. Ömer ÇOMAKLI

MATEMATİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600281643

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMAS515	LATEX	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Merve ÖZKAN
FBMAS540	SABİT NOKTA TEORİSİ-II	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Nazlı K. KARACA
FBMAÇ504	İLERİ ANALİZ II	3	Ç		Prof.Dr. Halit ORHAN
FBMAÇ503	İLERİ ANALİZ I	3	Ç		Prof.Dr. İsa YILDIRIM
FBMAS539	SABİT NOKTA TEORİSİ-I	3	S		Prof.Dr. Sezgin AKBULUT
FBMAS527	GRUP TEMSİLLERİ VE KARAKTERLERİ - I	3	S		Doç.Dr. Sait TAŞ
FBMAÇ523	CEBİRSEL YAPILAR - I	3	Ç		Prof.Dr. Erdal KARADUMAN
FBMAS520	FİBONACCİ VE LUCAS SAYILARI VE UYGULAMALARI II	3	S		Prof.Dr. İnci GÜLTEKİN
FBMAS545	PYTHON İLE SEMBOLİK MATEMATİK	3	S		Doç.Dr. Çağrı KARAMAN
FBMAS533	YARI RIEMANNIAN GEOMETRİ-I	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Semra YURTTANÇIKMAZ
FBMAS522	KOTANJANT DEMET	3	S		Prof.Dr. Furkan YILDIRIM
FBMAÇ531	İLERİ DİFERANSİYEL GEOMETRİ-I	3	Ç		Prof.Dr. Kürşat AKBULUT
FBMAS529	TANJANT DEMETLERİ	3	S		Prof.Dr. Nejmi CENGİZ
FBMAS501	KOMPLEKS DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLAR - I	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Fatma SAĞSÖZ
FBMAS536	KLASİK EŞİTSİZLİKLER-I	3	S		Prof.Dr. Çetin YILDIZ
FBMAS535	EĞRİ VE YÜZEYLERİN DİFERANSİYEL GEOMETRİSİ-I	3	S		Prof.Dr. Ömer TARAKCI
FBMAÇ512	İLERİ TOPOLOJİ -II	3	Ç		Prof.Dr. Abdullah KOPUZLU
FBMAÇ517	İLERİ TOPOLOJİ - I	3	Ç		Prof.Dr. Tamer UĞUR
FBMAS543	Kuantum Hesaplama Teorisine Giriş	3	S		Doç.Dr. Mesut KARABACAK
FBMAS513	FONKSİYONEL UZAYLARDA EXTREMAL PROBLEMLER	3	S		Doç.Dr. S.Şule Ş. KILIÇ
FBMAÇ505	İLERİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER - I	3	Ç		Doç.Dr. Yeşim AKBULUT
FBMAS511	İNTEGRAL DENKLEMLER-I	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Arzu AYKUT
FBMAS507	İNVERS PROBLEMLER - I	3	S		Prof.Dr. Murat SUBAŞI

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FMBAS683	Hilbert Uzaylarda İterasyon Metotları ve Uygulamaları I	3	S		Prof.Dr. İsa YILDIRIM
FMBAÇ631	İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ-I	3	Ç		Prof.Dr. Murat ÖZDEMİR

FMBAS627	TENSÖR DEMETLERİ	3	S		Prof.Dr. Furkan YILDIRIM
FMBAÇ623	RIEMANNIAN GEOMETRİ-I	3	Ç		Prof.Dr. Kürşat AKBULUT
FMBAS621	KOMPLEKS UZAYLARDA DİFERANSİYEL GEOMETRİ-I	3	S		Prof.Dr. Nejmi CENGİZ
FMBAS635	KONVEKS FONKSIYONLAR-I	3	S		Prof.Dr. Çetin YILDIZ
FMBAS625	DIŞ FORM ANALİZİ	3	S		Prof.Dr. Ömer TARAKCI
FBMAÇ605	İLERİ NÜMERİK ANALİZ - I	3	Ç		Doç.Dr. Mesut KARABACAK
FBMAS603	İLERİ KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER - I	3	S		Doç.Dr. S.Şule Ş. KILIÇ
FMBAÇ606	İLERİ NÜMERİK ANALİZ -II	3	Ç		Prof.Dr. Murat SUBAŞ

METALURJİ & MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600287209

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMTÇ508	YARI İLETKEN NANO KOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ	3	Ç		Prof. Dr. Derya TEKİN
FBMTS505	İLERİ YÜZEY MODİFİKASYON TEKNİKLERİ	3	S		Prof. Dr. K. Vefa EZİRMİK
FBMTÇ507	KIYMETLİ METALLER METALURJİSİ	3	Ç		Prof.Dr.Gülşen TOZSİN
FBMTS511	AGLOMERASYON TEKNİKLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Y. Emre BENKLİ
FBMTS519	Biyomühendislikte 3B Biyoyazıcı Uygulamaları	3	S		Doç.Dr.T. Çağrı ŞENOCAK
FBMTS513	CAM TEKNOLOJİSİ	3	S		Doç.Dr.G. Meltem L. ŞENÖZ
FBMTS521	ÇİMENTOLU MACUN DOLGU TEKNOLOJİSİ	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Ercüment KOÇ
FBMTS517	HAFİF METALLER	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Fatma S. DEMİRTAŞ

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMTÇ607	POLİMER TEKNOLOJİLERİ VE ÜRETİMİ	3	Ç		Prof. Dr. Derya TEKİN
FBMTÇ610	İLERİ TEKNOLOJİ SERAMİKLERİ	3	Ç		Doç.Dr.G. Meltem L. ŞENÖZ
FBMTÇ609	BİYOLİÇ	3	Ç		Doç.Dr.M. Engin KOCADAĞİSTAN
FBMTS601	İNCE FİLM VE KAPLAMALARIN MEKANİK KARAKTERİZASYONU	3	S		Doç.Dr.T. Çağrı ŞENOCAK

MOLEKÜLER BİYOLOJİ & GENETİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600272919

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBMBGS522	BİYOİNFORMATİK TABANLI TRANSKRİPTOMİK VERİ ANALİZİ	3	S		Doç.Dr. Hamid CEYLAN
FBMBGS537	BİYOMOLEKÜLLERİN MİKROBİYAL EKOLOJİDEKİ ROLÜ	3	S		Doç.Dr. M. Özkan BALTACI
FBMBGS519	TOKSİKOLOJİYE GİRİŞ VE TOKSOSİTE TESTLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Buket BAKAN
FBMBGS541	MOLEKÜLER BİYOLOJİ ve NANOBİYOTEKNOLOJİDE UYGULAMALIı ANALİZ T	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Kübra SOLAK

FBMBGS535	MİKROBİYAL FERMANTASYON PROSESLERİ VE ÜRÜN OLUŞUMU	3	S		Dr. Öğr. Üyesi M. Akif ÖMEROĞLU
FBMBGS525	HÜCRELERDE SİNYAL İLETİM YOLAKLARI	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Nurdan G. BALTACI
FBMBGÇ510	İLERİ BAKTERİ GENETİĞİ VE MİKROBİYAL ÜREMENİN KONTROLÜ	3	Ç		Prof.Dr. Ahmet ADIGÜZEL
FBMBGÇ506	MUTASYON TİPLERİ VE OLUŞ MEKANİZMALARI	3	Ç		Prof.Dr. Hakan AŞKIN
FBMBGÇ511	GENOMUN MOLEKÜLER ANALİZİ	3	Ç		Prof.Dr. Harun BUDAK
FBMBGÇ507	İLERİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUAR TEKNİKLERİ	3	Ç		Prof.Dr. Orhan ERDOĞAN
FBBIS532	Genetiği Değiştirilmiş Ürünlerin Biyolojisi	3	S		Prof.Dr. Özkan AKSAKAL
FBMBGÇ523	EKOTOKSİKOLOJİ	3	Ç		Prof.Dr. Turgay ŞİŞMAN
FBMBGS545	ANTİ KANSER İLAÇ GELİŞTİRME ve UYGULAMALARI	2	S		Öğr.Gör.Dr. Emre ÖZTÜRK
	DOKTORA				
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBMBGS621	İNSAN HASTALIKLARINDA EPİGENETİK	3	S		Doç.Dr. Hamid CEYLAN
FBMBGÇ608	MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ	3	Ç		Doç.Dr. M. Özkan BALTACI
FBMBGÇ614	MOLEKÜLER BİYOLOJİ ALANINDA GÜNCEL ARAŞTIRMALAR	3	Ç		Doç.Dr. Yağmur ÜNVER
FBMBGÇ619	ÇEVRESEL MİKROBİYOLOJİYE GİRİŞ	3	Ç		Prof.Dr. Ahmet ADIGÜZEL
FBMBGÇ602	İLERİ TIBBİ HÜCRE BİYOLOJİSİ	3	Ç		Prof.Dr. Hakan AŞKIN
FBMBGÇ616	PLAZMİDLER VE MOLEKÜLER UYGULAMALARI	3	Ç		Prof.Dr. Orhan ERDOĞAN
FBBIS619	Moleküler Ekoloji	3	S		Prof.Dr. Özkan AKSAKAL
	NANOBİLİM & NANOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI DERSLERİ				
	YÜKSEK LİSANS				2600288994
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBNMÇ503	NANOPARTİKÜLLER ÜZERİNE ENZİM İMMOBİLİZASYONU	3	Ç		Prof.Dr. Hayrunnisa NADAROĞLU
FBNMS504	NANOYAPILI ELEKTROTLAR	3	S		Prof.Dr.Hülya Ö. DOĞAN
FBNMS508	NANOBİYOTEKNOLOJİDE SAĞLIK VE GÜVENLİK	3	S		Prof.Dr. Mustafa ERAT
FBNMS510	NANOMALZEMELERİN FİZİKOKİMYASI	3	S		Prof.Dr. Neslihan ÇELEBİ
FBNMS582	Python ile Laboratuvar Cihazlarının Otomasyonu	3	S		Prof. Dr. Ahmet MAVİ
FBNMS514	GIDALARDA NANOTOKSOKOLOJİ	3	S		Prof.Dr. Esen TAŞĞIN
FBNMS584	Nanoteknolojinin Gıda Bilim ve Teknolojisi Alanındaki Uygulamaları	3	S		Prof.Dr. Arzu K. YÜKSEL
FBNMS591	Nanoyapılı Malzemelerin Spektroflorimetrik Uygulamaları	3	S		Doç.Dr. S. Oğuz TÜMAY
FBNMS556	Analitik Uygulamalarda Nanoteknoloji	3	S		Doç.Dr. Ezgi TOPÇU
FBNMS554	Karbon Esaslı İki ve Üç Boyutlu Malzemeler ve Uygulamaları	3	S		Doç.Dr.Kader D. KIRANŞAN
FBNMÇ538	İLERİ MİKROSKOPİ TEKNOLOJİLERİ: FIB-SEM-AFM	3	Ç		Doç.Dr. Fatma B.NİŞANCI
FBNMS583	Mühendislik Uygulamaları İçin Nanosensör Tasarımı	3	S		Dr. Öğr.Üyesi H. Kübra SAĞLAM

FBNMS585	Elektrokimyasal Sistemlerin Elektriksel Modellemesi ve Empedans Sp	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Emir ÇEPNİ
FBNMS502	İNCE FİLM TABANLI FOTOVOLTAİK ENERJİ SİS. OLUŞUMU & KARAKTERİZASYONU	3	S		Prof.Dr. Kübra Ç. DEMİR
FBNMS548	NANO KRİSTAL ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	S		Prof.Dr.Harun GÜNEY
FBNMS558	Nanoscience in Battery Technologies	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Erdinç ÖZ
	DOKTORA				
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBNMÇ606	POLİMER VE POLİMER NANOKOMPOZİTLER	3	Ç		Prof.Dr. Ahmet GÜRSES
FBNMS610	LABVIEW UYGULAMALARI	3	S		Prof.Dr. Ahmet MAVİ

OPTİK VE FOTONİK ANANBİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600286284

DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBOFÇ503	İLERİ OPTİK VE DALGALAR	3	Ç		Prof.Dr. Ramazan ŞAHİN
FBOFS505	PROGRAMLAMA DİLİ I	3	S		Doç.Dr. Aykut ÖZDÖNMEZ
FBOFÇ509	TEMEL VE MODERN OPTİK	3	Ç		Prof.Dr. Ali GÜROL
	DOKTORA				
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBOFÇ601	OPTOELEKTRONİK	3	Ç		Prof.Dr. Muhammet YILDIRIM
FBAAÇ605	OPTİK VE FOTONİK	3	Ç		Prof.Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK
FBOFS603	OPTİK MALZEMELER VE KAPLAMA	3	S		Prof.Dr. Ramazan ŞAHİN
FBOFS605	LAZER MÜHENDİSLİĞİ	3	S		Prof.Dr. Hasan EFEOĞLU

PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600288136

DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBPMÇ507	PEYZAJ MİMARLIĞI BİLİMSEL ÇALIŞMALARINDA KULLANILAN YÖNTEM VE ANALİZLER	3	Ç		Doç. Dr.ç Mustafa ÖZGERİŞ
FBPMS520	Kentsel Yeşil Altyapı ve Doğa Tabanlı Çözüm Süreçleri	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Ayşe KARAHAN
FBPMÇ517	SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİTKİ BESLEME VE GÜBRELEME	3	Ç		Prof. Dr. Aslıhan ESRİNGÜ
FBPMÇ519	EKOTURİZMİN PLANLAMA ve UYGULAMA ALANLARI	3	Ç		Prof. Dr. Elif A. KÜLEKÇİ
FBPMÇ510	TURİZM ALAN KULLANIM PLANLAMASI	3	Ç		Prof. Dr. Faris KARAHAN
FBPMÇ504	ÖZEL PEYZAJ PLANLAMA	3	Ç		Prof. Dr. Hasan YILMAZ
FBPMS511	PEYZAJ UYGULAMALARINDA DOĞAL BİTKİLERİN KULLANIMI	3	S		Prof. Dr. M. Akif IRMAK
FBPMS515	PEYZAJ MİMARLIĞINDA GÖRSEL SUNUM TEKNİKLERİ	3	S		Prof. Dr. Metin DEMİR
FBPMÇ514	FİZİKSEL PLANLAMALARDA COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ VE UZAKTAN ALGILAM/	3	Ç		Prof. Dr. Nalan. D. YILDIZ

FBPMS505	ŞEHİRCİLİK VE ÇEVRE SORUNLARI	3	S		Prof. Dr. Serkan ÖZER
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**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBPMS604	SULAK ALAN YÖNETİMİ	3	S		Prof. Dr. Nalan. D. YILDIZ
FBPMS608	EKOLOJİK ULAŞIM SİSTEMLERİ	3	S		Prof. Dr. Neslihan DEMİRCAN
FBPMÇ601	PEYZAJ TASARIMINDA İKLİM	3	Ç		Prof. Dr. Sevgi YILMAZ
RESTORASYON & KONSERVASYON BİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600284063
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBRKS513	DİNİ YAPILAR	3	S		Doç. Dr. Firdevs K. TORUN
FBRKS503	MODERN DÖNEMDE KENT VE MİMARLIK	3	S		Prof. Dr. Neslihan KULÖZÜ
FBRKS512	GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE KONUT	3	S		Doç. Dr. Şölen KÖSEOĞLU
MİMARLIK BİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600284063
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBMİMÇ504	Mimarlıkta Eleştiri	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Ümit AKAR
FBMİMÇ501	Mimarlıkta Bilimsel Çalışma ve Araştırma Yöntemleri	3	Ç		Prof. Dr. F. Zehra ÇAKICI
FBMİMÇ502	Binalarda Ekolojik Yüzeyler ve Sürdürülebilir Tasarım Yaklaşımları	3	Ç		Prof. Dr. Neslihan DEMİRCAN
FBMİMÇ503	Mimari Tasarım Kuramları	3	Ç		Prof. Dr. Serap D. ÖZTÜRK
SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600273970
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBSUS510	BALIK YEMİ FORMÜLASYONU VE HAZIRLANMASI	3	S		Prof. Dr. Telat YANIK
FBSUÇ508	SU ÜRÜNLERİNDE ÖRNEKLEME VE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	Ç		Prof.Dr. Muhammed ATAMANALP
FBSUS505	BALIK BESLEMEDE YAĞLARIN KULLANIMI	3	S		Prof.Dr. Murat ARSLAN
FBSUS522	BALIKÇILIKTA ALTERNATİF ÜRÜNLER	3	S		Prof.Dr. Gonca ALAK
FBSUS507	BALIK HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ	3	S		Prof.Dr. Ahmet TOPAL
FBSUS512	BALIKLARDA STRES FİZYOLOJİSİ	3	S		Prof.Dr. Arzu UÇAR
FBSUS542	SU ÜRÜNLERİNDE YAPAY ZEKA TEKNOLOJİLERİ	3	S		Prof.Dr. Nejdet GÜLTEPE
FBSUS524	SU ÜRÜNLERİ SOSYO-EKONOMİSİ	3	S		Prof.Dr. Harun ARSLAN
FBSUS526	TÜRKİYE BALIKÇILIĞININ SEKTÖREL YAPISI VE ANALİZİ	3	S		Doç. Dr. Gökhan ARSLAN

FBSUS516	MİKROALG VE ROTİFER KÜLTÜR SİSTEMLERİ	3	S		Doç.Dr. Özden FAKIOĞLU
FBSUS540	BAKTERİYEL BALIK HASTALIKLARININ TEDAVİSİNDE FARKLI YAKLAŞIMLAR	3	S		Doç.Dr. Serdar BEKTAŞ
FBSUÇ528	SU ÜRÜNLERİ İŞLEMESİNDE GELİŞMİŞ TEKNOLOJİLER	3	Ç		Doç.Dr. Pınar O. YILDIZ
FBSUÇ506	BALIK AVCILIĞI, STOK YÖNETİMİ VE POPULASYON DİNAMİĞİ	3	Ç		Prof. Dr. Veysel PARLAK
FBSUS538	SU ÜRÜNLERİ KÜLTÜRÜNDE İLERİ YÖNTEMLER	3	S		Dr. Öğr. Üyesi E. Mahmut KOCAMAN
FBSUS537	SUCUL SİSTEMLERDE ZOOPLANKTON DİNAMİĞİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Sinan UZUNDUMLU
DOKTORA					
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBSUÇ601	BÖLGESEL SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ	3	Ç		Prof. Dr. Telat YANIK
FBSUS603	KİRLİLİĞİN AKUATİK EKOSİSTEMLERE ETKİLERİ	3	S		Prof. Dr. Muhammed ATAMANALP
FBSUÇ602	İLERİ BALIK BESLEME	3	Ç		Prof.Dr. Murat ARSLAN
FBSUÇ618	AKUAKÜLTÜRDE ATIKLAR VE ATIK YÖNETİMİ	3	Ç		Prof.Dr. Gonca ALAK
FBSUS610	BAKTERİYEL BALIK HASTALIKLARI	3	S		Prof.Dr. Nejdet GÜLTEPE
FBSUÇ606	BALIK FİZYOLOJİSİ	3	Ç		Prof.Dr. Ahmet TOPAL
FBSUS612	TOKSİKOLOJİDE MULTİBİYOMARKIR YAKLAŞIMLAR	3	S		Prof.Dr. Arzu UÇAR
FBSUS609	SU ÜRÜNLERİNDE GENOM TEKNOLOJİLERİ	3	S		Prof.Dr. Harun ARSLAN
FBSUS620	YÜZEY SULARININ BİYOLOJİK KALİTE ELEMENTLERİ MATRİKSİ	3	S		Prof.Dr. Özden FAKIOĞLU
FBSUS622	AVRUPA BİRLİĞİ ORTAK BALIKÇILIK POLİTİKASI	3	S		Prof.Dr. Veysel PARLAK
TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600275969 & 2600278709
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBTBTS507	Bitki Genomiksleri	3	S		Prof.Dr. M. Sinan TAŞPINAR
FBTBTÇ511	Tarımda Gen Teknolojileri	3	Ç		Doç.Dr. Esma YİĞİDER
FBTBTÇ502	İleri Moleküler Hücre Biyolojisi	3	Ç		Prof.Dr. Emine ORHAN
FBTBTS518	Mikroorganizmalarda Fermentatif Metabolizma ve Ürünleri	3	S		Prof.Dr. Neslihan DİKBAŞ
FBTBTS520	Tarımda Mikrobiyal Biyoformülasyon Uygulamaları	3	S		Doç.Dr. Merve Ş. KOTAN
FBTBTS522	Hayvansal Biyoteknoloji Alanında Omic Teknolojilerinin Kullanımı ve	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Zeynep SÖNMEZ
FBTBTS524	Bitki Çeşitliliği ve Evrimi	3	S		Prof.Dr. Murat AYDIN
FBTBTS513	İleri Düzey Word ve Excel Kullanımı	3	S		Prof.Dr. Abdulkadir ÇİLTAŞ
DOKTORA					
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBTBTS603	Endüstriyel Mikroorganizmaların Biyoteknolojide Kullanım Yaklaşımlı	3	S		Prof.Dr. Neslihan DİKBAŞ
FBTBTÇ602	Biyoinformatik	3	Ç		Prof.Dr. Murat AYDIN

FBTBTÇ604	Biyomühendislik	3	Ç		Prof.Dr. M. Sinan TAŞPINAR
FBTBTS605	Meyve Türlerinde Kuraklığa Yönelik Moleküler Düzeyde Çözüm Strat	2	S		Prof.Dr. Emine ORHAN
TARIM EKONOMİSİ ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600275857
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**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. A. Semih UZUNDUMLU
FBTES507	Tarımsal Ürünlerin Pazarlanması	3	S		Prof. Dr. Yavuz TOPCU
FBTES509	Tarım Ürünlerinde Maliyet Analizleri	3	S		Prof. Dr. Vedat DAĞDEMİR
FBTEÇ511	Tarım Politikası Analizleri	3	Ç		Prof. Dr. Fahri YAVUZ
FBTES513	Tarımda Risk Yönetimi ve Sigorta	3	S		Prof. Dr. Avni BİRİNCİ
FBTES515	Sayısal Yöntemler	3	S		Prof. Dr. Murat KÜLEKÇİ
YENİ DERS	Tarım İşletmelerinde Karar Verme Yöntemleri	3	S		Dr.Öğr. Üyesi Tuba KARABACAK
YENİ DERS	Applied Time Series Analysis I	3	S		Dr.Öğr. Üyesi Denis WAISWA
DOKTORA					
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBTEÇ601	Tarımsal Yayımda Program Planlama	3	Ç		Prof. Dr. Tecer ATSAN
FBTES603	Ekonomi Matematiği	3	S		Prof. Dr. Okan DEMİR
FBTES607	Doğal Kaynaklar ve Çevre Ekonomisi	3	S		Prof. Dr. A. Semih UZUNDUMLU
FBTEÇ609	Uygulamalı Ekonometri I	3	Ç		Prof. Dr. Fahri YAVUZ
FBTES605	Tarımsal Yayım ve Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	S		Prof. Dr. Nuray DEMİR
YENİ DERS	Uygulamalı Yapısal Eşitlik Modellemeleri I	3	S		Prof.Dr. Yavuz TOPCU
TARIM MAKİNALARI ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600287043
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBTMÇ505	TARIM MAKİNELERİNDE HİDROLİK SİSTEMLERİN ANALİZİ	3	Ç		Prof. Dr. Mustafa G. BOYDAŞ
FBTMÇ507	ARAŞTIRMA METARYELLERİNİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ	3	Ç		Prof. Dr. Yıldıran YILDIRIM
FBTMS509	SİLAJ YAPIM MAKİNALARI	3	S		Doç. Dr. Cihat YILDIZ
DOKTORA					
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBTMÇ603	MOTOR YAKITLARI VE YAĞLAR	3	Ç		Doç. Dr. Cihat YILDIZ
FBTMS605	ÖLÇME VE KONTROL TEKNİĞİ	3	S		Prof. Dr. Mustafa G. BOYDAŞ

TARIMSAL YAPILAR & SULAMA ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600281978

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTYSÇ506	Seraların Planlanması ve Projelenmesi	3	Ç		Prof. Dr. Bahar KOCAMAN
FBTYSÇ505	Hayvan Barınaklarında Çevre Koşullarının Düzenlenmesi	3	Ç		Prof. Dr. F. Mehmet KIZILOĞLU
FBTYSS511	Tarımsal Yapı Projelerinin Hazırlanması ve Yapıyla İlgili Ekonomik Hus	3	S		Prof. Dr. Sırrı ŞAHİN
FBTYSÇ509	Sulama Programlama Teknikleri	3	Ç		Prof. Dr. Üstün ŞAHİN
FBTYSS501	Kültürteknik Çalışmalarında Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Yönteminin Ku	3	S		Prof. Dr. Yasemin KUŞLU

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTYSÇ602	Arazi Tesviyesi	3	Ç		Prof. Dr. F. Mehmet KIZILOĞLU
FBTYSS601	Gözenekli Ortam Hidroliği	3	S		Prof. Dr. Ömer ANAPALI

TARLA BİTKİLERİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600268322

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTBS505	BİTKİ SİTOGENETİĞİ	3	S		Prof.Dr. Metin TOSUN
FBTBÇ512	BİTKİ STRES FAKTÖRLERİ	3	Ç		Prof.Dr. Hakan ÖZER
FBTBÇ503	KURU TARIM	3	Ç		Prof.Dr. Ali ÖZTÜRK
FBTBS518	YEMEKLİK BAKLAGİLLERİN SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	3	S		Prof.Dr. Erdal ELKOCA
FBTBÇ509	TARLA BİTKİLERİ ÇOĞALTMA TEKNİKLERİ	3	Ç		Prof.Dr. Erdoğan ÖZTÜRK
FBTBS515	TIBBİ AROMATİK BİTKİSEL ÜRÜNLER VE KALİTE ANALİZLERİ	3	S		Prof.Dr. Taşkın POLAT
FBTBS511	SİLAJLIK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	S		Prof.Dr. M. Kerim GÜLLAP
FBTBS519	YEM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE İLERİ TEKNİKLER	3	S		Doç.Dr. Melih OKCU
FBTBS502	ALTERNATİF TARIM TEKNİKLERİ	3	S		Doç.Dr. Esin DADAŞOĞLU
FBTBS521	BİTKİSEL ÜRÜNLERİN EKSTRAKSİYONU	3	S		Doç.Dr. Furkan ÇOBAN
FBTBS501	BAKLAGİL YEM BİTKİLERİ ISLAHI VE YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	S		Doç. Dr. Sedat SEVEROĞLU
FBTBS507	BAKLAGİLLERDE SİMBİOTİK AZOT FİKSASYONU	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Selçuk KODAZ

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTBÇ611	MUTASYON ISLAHI	3	Ç		Prof.Dr. Metin TOSUN
FBTBÇ607	VERİM FİZYOLOJİSİ	3	Ç		Prof.Dr. Hakan ÖZER
FBTBÇ605	ETKİN SU VE AZOT KULLANIMINA YÖNELİK YETİŞTİRİCİLİK TEKNİKLERİ	3	Ç		Prof.Dr. Ali ÖZTÜRK
FBTBS603	YEM BİTKİLERİNDE OT KALİTESİ VE KALİTEYİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER	3	S		Prof.Dr. M. Kerim GÜLLAP

TOPRAK BİLİMİ & BİTKİ BESLEME ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600269152

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTOS501	BİTKİ BESLEMENİN TEMEL ESASLARI	3	S		Prof. Dr. Nesrin YILDIZ
FBTOS503	TARIM ALANLARININ DRENAJI	3	S		Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ
FBTOÇ505	TOPRAK BİTKİ ANALİZLERİ	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Adil AYDIN
FBTOÇ507	TOPRAK GENESİSİ VE SINIFLAMA	3	Ç		Prof. Dr. Müdahir ÖZGÜL
FBTOÇ511	TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ	3	Ç		Prof. Dr. Serdar BİLEN
FBTOS510	TOPRAK FİZİĞİNDE TEMEL PRENSİPLER VE PROBLEMLER	3	S		Prof. Dr. Kenan BARİK
FBTOÇ514	TOPRAK SU İLİŞKİLERİ	3	Ç		Prof. Dr. Mustafa Y. CANBOLAT
FBTOS515	TÜRKİYE EKOSİSTEM EKOLOJİSİ	3	S		Doç. Dr. Emre ÇOMAKLI
FBTOS513	DOĞAL VE SENTETİK TOPRAK DÜZENLEYİCİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Fazıl HACIMÜFTÜOĞLU
FBTOS522	YAPRAK GÜBRELERİ VE YAPRAK GÜBRELEMESİ	3	S		Dr.Öğr.Üyesi Elif YAĞANOĞLU

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBTOS601	BİTKİ BESLEMEDE HİDROPONİK SİSTEMLER (KATI VE SIVI BİTKİ YETİŞ	3	S		Prof. Dr. Nesrin YILDIZ
FBTOS603	GÜBRE ANALİZLERİ	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Adil AYDIN
FBTOÇ605	İLERİ TOPRAK FİZİĞİ	3	Ç		Prof. Dr. Taşkın ÖZTAŞ
FBTOÇ607	TOPRAK VE ÇEVRESEL BİOKİMYA	3	Ç		Prof. Dr. Serdar BİLEN
FBTOS609	TOPRAKTA KİL OLUŞUMU VE MİNERALOJİSİ	3	S		Prof. Dr. Müdahir ÖZGÜL
FBTOÇ608	TOPRAK KALİTE YÖNETİMİ	3	Ç		Prof. Dr. Mustafa Y. CANBOLAT

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600278767

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	G / B	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
FBYMÇ521	Yapay Öğrenme	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi A.Ammar KARCIOĞLU
FBYMS503	Veri Bilimi	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Fatih ALAEDDİNOĞLU
FBYMS523	Akademik Yazım	3	S		Prof. Dr. R. Meryem YILMAZ
FBYMÇ507	Görüntü İşleme Uygulamaları	3	Ç		Doç.Dr. Yasemin GÜLTEPE
FBYMS505	Veri Güvenliği	3	S		Dr. Öğr. Üyesi Esra O. YILDIRIM
FBYMÇ519	Metasezgisel Yöntemler	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Şeyma Y. ALTAY

YAPAY ZEKA & VERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

2600288617

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

YENİ DERS	Makine Öğreniminde İleri Sinyal İşleme	3	S		Doç. Dr. E. Argun ORAL
YENİ DERS	Yapay Zeka Optimizasyonu	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi M. Furkan KESKENLER
YENİ DERS	Öneri Sistemleri	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Resul TUGAY
VERİ BİLİMİ & ANALİTİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600288109
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
YENİ DERS	İstatistiğe Giriş	3	Ç		Prof. Dr. Ömer Cevdet BİLGİN
YENİ DERS	Çok Değişkenli İstatistik I	3	Ç		Dr. Öğr. Üyesi Senem GÖNENÇ
YENİ DERS	Web Tabanlı Veri Bilimi Uygulamaları	3	Ç		Doç. Dr. Yasin SANCAR
ZOOTEKNİ ANABİLİM DALI DERSLERİ					
YÜKSEK LİSANS					2600275216
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBZOÇ501	ETÇİ VE YUMURTACI TAVUKLARIN BESLENMESİ	3	Ç		Prof.Dr.Muhlis MACİT
FBZOS503	KABA YEM VE SİLAJ TEKNOLOJİSİ	3	S		Prof.Dr.Mevlüt KARAOĞLU
FBZOÇ509	KOYUNLARDA DÖL VERİMİ VE TEMEL DÖLERME ÖZELLİKLERİ	3	Ç		Prof.Dr.Mustafa YAPRAK
FBZOS511	ÇİFTLİK HAYVANLARININ ISLAHINDA FENOTİPİK DEĞERLENDİRME METOTL	3	S		Prof.Dr.Mete YANAR
FBZOS521	BAL ARILARINDA SUNİ TOHUMLAMA	3	S		Prof.Dr.Ahmet DODOLOĞLU
FBZOÇ525	KUZU BÜYÜTME TEKNİKLERİ	3	Ç		Doç.Dr. Doğan TÜRKYILMAZ
FBZOS535	ORGANİK HAYVANSAL ÜRÜNLERİN ÜRETİM SÜREÇLERİ VE KALİTE ÖZELLİKL	3	S		Prof.Dr.Bahri BAYRAM
FBZOÇ537	HAYVANCILIKTA BİYOTEKNOLOJİNİN KULLANIMI	3	Ç		Prof.Dr.Sadrettin YÜKSEL
FBZOÇ504	YEM ANALİZ TEKNİKLERİ	3	Ç		Prof.Dr.Adem KAYA
FBZOS510	HAYVAN BESLEMEDE LİPİTLER VE METABOLİZMASI	3	S		Prof.Dr.Hatice KAYA
FBZOÇ514	ORGANİK SIĞIRCILIK ÜRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	3	Ç		Prof.Dr.Recep AYDIN
FBZOS520	ÇİFTLİK HAYVANLARI EKOLOJİSİ	3	S		Prof.Dr.Rıdvan KOÇYİĞİT
FBZOS530	HAYVANCILIKTA İYİ TARIM UYGULAMALARI	3	S		Doç.Dr.Ülkü D. TÜRKYILMAZ
FBZOS538	ÇİFTLİK HAYVANLARI VE KÜRESEL ISINMA	3	S		Prof.Dr.Nurinisa ESENBUĞA
FBZOÇ542	BİLGİSAYAR UYGULAMALI TEMEL İSTATİSTİK	3	Ç		Prof.Dr.Memiş ÖZDEMİR
FBZOS546	ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ	3	S		Doç.Dr. A. Mutlu YAĞANOĞLU
FBZOÇ518	SÜRÜ YÖNETİMİ	3	Ç		Prof.Dr.Sinan KOPUZLU
FBZOS553	HAYVANCLIK İŞLETMELERİNDE HİJYEN	3	S		Dr.Öğr.Üyesi V. Fatih ÖZDEMİR
DOKTORA					
DERS KODU	**DERS ADI**	**KRD**	**Ç / S**	**G / B**	**DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ**
FBZOS603	RUMEN MİKROBİYOLOJİSİ	3	S		Prof.Dr. Adem KAYA

FBZOÇ605	YEMLERDE ANTİBESİNSEL FAKTÖRLER VE YEM HİJYENİ	3	Ç		Prof.Dr.Ş.Canan BÖLÜKBAŞI
FBZOÇ607	FARKLIK ÇİFTLİK HAYVANLARINDA SÜT ÜRETİMİNİN BİLİMSEL ESASLARI	3	Ç		Prof.Dr.Bahri BAYRAM
FBZOÇ611	SÜT SIĞIRLARININ ISLAHI	3	Ç		Prof.Dr.Rıdvan KOÇYİĞİT
FBZOÇ613	ET ÜRETİMİ İÇİN KOYUN KEÇİ ISLAHINDA İLERİ YÖNTEMLER	3	Ç		Prof.Dr.Nurinisa ESENBUĞA
FBZOS615	BUZAĞI YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	3	S		Prof.Dr.Mete YANAR
FBZOS617	ET SIĞIRLARININ ISLAHI	3	S		Prof.Dr.Recep AYDIN
FBZOÇ623	MOLEKÜLER GENETİK VERİ ANALİZİ	3	Ç		Prof.Dr. Memiş ÖZDEMİR
FBZOS604	HAYVAN BESLEMEDE BİYOTEKNOLOJİ	3	S		Prof.Dr.Mevlüt KARAOĞLU
FBZOÇ606	VİTAMİN METABOLİZMASI	3	Ç		Prof.Dr.Muhlis MACİT
FBZOS608	HAYVANSAL ÜRETİMDE BESLEME VE ÜRÜN KALİTESİ İLİŞKİLERİ	3	S		Prof.Dr.Hatice KAYA
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		Doç.Dr.A. Mutlu YAĞANOĞLU
FBZOS634	GÜNCEL HAYVANCILIK MODELLERİ İLE BÖLGESEL & KÜRESEL STRATE	3	S		Prof.Dr.Sadrettin YÜKSEL