

ENSTİTÜ DERSLERİ				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBEÇ501	BİLİM EĞİTİM & ETİK	2	Ç	GÜZ / BAHAR
FBEÇ601	BİLİM EĞİTİM & ETİK	2	Ç	GÜZ / BAHAR
FBEÇ501-ENG	Science, Education & Ethics	2	Ç	GÜZ / BAHAR
FBES503	GİRİŞİMCİLİK	3	S	GÜZ
FBEÇ603	PROJE HAZIRLAMA	2	Ç	GÜZ / BAHAR
AKILLI TARIM ANA BİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBATS501	Tarım Sistemlerine Bakış ve Akıllı Tarım	3	S	GÜZ
FBATS503	Yersel Değişkenlik Analizi ve Haritalama	3	S	GÜZ
FBATS505	Akıllı Sulama Yönetimi	3	S	GÜZ
FBATS507	Ekolojik ve Sürdürülebilir Hayvancılık	3	S	GÜZ
FBATS509	Gıda Güvenliği ve Kalite Yönetimi	3	S	GÜZ
FBATS511	Hassas Tarım Teknolojileri	3	S	GÜZ
FBATS513	Tarımsal Ekoloji Açından İyi Tarım ve Organik Tarım Uygulamaları	3	S	GÜZ
FBATS515	Dijital Akuakültür	3	S	GÜZ
FBATS517	Tarımsal Veri Analizi ve Büyük Veri	3	S	GÜZ
FBATS519ENG	Overview on Agricultural Systems & Smart Farming	3	S	GÜZ
FBATS521ENG	Spatial Variability Analysis & Mapping	3	S	GÜZ
FBATS523ENG	Good Agriculture & Organic Agriculture Practices in Agricultural Ecology	3	S	GÜZ
FBATS525ENG	Ecological & Sustainable Livestock	3	S	GÜZ
ASTRONOMİ VE ASTROFİZİK ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBAAÇ501	İLERİ ASTROFİZİK I	3	Ç	GÜZ
FBAAÇ507	GÖZLEMSEL ASTRONOMİ VE IŞIK ÖLÇÜM	3	Ç	GÜZ
FBAAS511	GÖRELİ KUANTUM FİZİĞİ	3	S	GÜZ
FBAAS509	ASTRONOMİDE METODOLOJİ	3	S	GÜZ
FBAAS513	ÇİFT YILDIZLARIN GÖZLEMSEL ÖZELLİKLERİ	3	S	GÜZ

FBAAS502	ASTROFİZİKTE ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBAAÇ504	İLERİ ASTROFİZİK II	3	Ç	BAHAR
FBAAÇ506	ASTRONOMİDE TAYF ÖLÇÜM ve ANALİZİ	3	Ç	BAHAR
FBAAS508	İLERİ KOZMOLOJİ	3	S	BAHAR
FBAAS510	ASTRONOMİDE MODELLEME YÖNTEMLERİ	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBAAÇ601	İLERİ YÜKSEK ENERJİ ASTROFİZİĞİ	3	Ç	GÜZ
FBAAS603	ASTROFİZİK PROJESİ I	3	S	GÜZ
FBAAÇ605	OPTİK VE FOTONİK	3	Ç	GÜZ
FBAAS607	İLERİ KIRMIZIÖTE ASTROFİZİĞİ	3	S	GÜZ
FBAAS609	AKTİF GALAKSİ ÇEKİRDEKLERİ	5	S	GÜZ
FBAAS602	ASTRONOMİDE TAYFÖLÇÜMÜN TEMELLERİ	3	S	BAHAR
FBAAÇ604	GÖRSEL VE KIRMIZIÖTE ALICILAR	3	Ç	BAHAR
FBAAS606	ASTROFİZİK PROJESİ II	3	S	BAHAR
FBAAÇ608	UYARLANABİLİR OPTİK	3	Ç	BAHAR
BİLİMSEL HAZIRLIK				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
ASA101	FİZİK I	4	Z	GÜZ
ASA201	MODERN FİZİK	4	Z	GÜZ
ASA105	ASTRONOMİ I	4	Z	GÜZ
ASA305	ASTROFİZİK I	3	Z	GÜZ
ASA106	ASTRONOMİ II	4	Z	BAHAR
ASA306	ASTROFİZİK II	3	Z	BAHAR
ASA102	FİZİK II	4	Z	BAHAR
BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBBBÇ501	Bahçe Bitkilerinin Biyolojik ve Fizyolojik Esasları	3	Ç	GÜZ
FBBBS503	Meyve Ağaçlarının Döllenme Biyolojisi	3	S	GÜZ
FBBBS505	Rootstocks Used in Fruit Science	3	S	GÜZ

FBBBS507	Sebze Islahı	3	S	GÜZ
FBBBS509	Vegetable Breeding	3	S	GÜZ
FBBBS511	Sebze Tohum Depolama İlkeleri	3	S	GÜZ
FBBBS513	Asma Fizyolojisi	3	S	GÜZ
FBBBÇ515	Bitkilerin Çoğaltma Teknikleri	3	Ç	GÜZ
FBBBS517	Sebzelerde Fizyolojik Bozukluklar	3	S	GÜZ
FBBBS521	Organik Üzüm Yetiştiriciliği	3	S	GÜZ
FBBBS523	Süs Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahında Son Gelişmeler	3	S	GÜZ
FBBBÇ502	Büyümeyi Düzenleyici Maddelerin Bahçe Bitkilerinde Kullanılması ve Önemi	3	Ç	BAHAR
FBBBS504	Meyve Genetik Kaynakları	3	S	BAHAR
FBBBS506	Biyoçeşitlilik ve Sebze Gen Kaynakları	3	S	BAHAR
FBBBS508	Organik Sebze Tarımı	3	S	BAHAR
FBBBS510	Fide Üretim Tekniği	3	S	BAHAR
FBBBS512	Ampelografi	3	S	BAHAR
FBBBS514	Egzotik Sebzeler	3	S	BAHAR
FBBBÇ516	Bahçe Bitkilerinde İyi Tarım Uygulamaları	3	Ç	BAHAR
FBBBS518	Meyvecilikte Anaç Kullanımı	3	S	BAHAR
FBBBS520	Sebzelerde Abiyotik Stres	3	S	BAHAR
FBBBS522	Küresel İklim Değişikliğinin Bağcılık Üzerindeki Etkileri	3	S	BAHAR
FBBBS524	Süs Bitkilerinde Kullanılan Geleneksel ve Modern Islah Yöntemleri	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBBBÇ601	Bahçe Bitkilerinde Kullanılan Moleküler Teknikler	3	Ç	GÜZ
FBBBS603	Sebze Fizyolojisi	3	S	GÜZ
FBBBS605	Sanayi Sebzeciliği	3	S	GÜZ
FBBBS605	Sebze Yetiştiriciliği ve Islahı Alanında Son Gelişmeler	3	S	GÜZ
FBBBS607	Meyve Ağaçlarının Dinlenme Fizyolojisi	3	S	GÜZ
FBBBÇ602	Örtü Altında Bitkisel Üretim ve Alternatif Uygulamalar	3	Ç	BAHAR
FBBBS604	Fidan Üretim Tekniği	3	S	BAHAR
FBBBS606	Sebzelerin Hasat Sonrası Fizyolojisi	3	S	BAHAR
FBBBS608	Sebze Tohumculuğu ve Tohumluk Kalitesi	3	S	BAHAR
FBBBS610	Sebzelerde Tohum Üretim Teknikleri	3	S	BAHAR

FBBBS612	Organik Meyve Yetiştiriciliği	3	S	BAHAR
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBBMÇ501	YAPAY ZEKÂ	3	Ç	GÜZ
FBBMÇ503-EN	INTELLIGENT SYSTEMS	3	Ç	GÜZ
FBBMS505-EN	APPLIED METAHEURISTICS	3	S	GÜZ
FBBMS507-EN	SEMANTIC WEB TECHNOLOGIES	3	S	GÜZ
FBBMS509	İLERİ DÜZEYDE BÜYÜK VERİ VE ANALİTİĞİ	3	S	GÜZ
FBBMS511	İNSAN-BİLGİSAYAR ARAYÜZ SİSTEMLERİ İÇİN İŞARET İŞLEME	3	S	GÜZ
FBBMS513	İLGİNÇLİK TEORİSİ	3	S	GÜZ
FBBMS515	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE MEKATRONİK SİSTEM TASARIMI	3	S	GÜZ
FBBMS517	METİN SINIFLANDIRMA	3	S	GÜZ
FBBMS519	AKILLI ROBOTİK	3	S	GÜZ
FBBMS521-EN	LOCALIZATION AND DEPLOYMENT METHODS IN WIRELESS NETWORKS	3	S	GÜZ
FBBMÇ502	İLERİ DÜZEYDE YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç	BAHAR
FBBMÇ504-EN	PARALLEL METAHEURISTICS	3	Ç	BAHAR
FBBMS506-EN	MACHINE LEARNING	3	S	BAHAR
FBBMS508-EN	INTELLIGENT ROBOTICS	3	S	BAHAR
FBBMS510-EN	SOFTWARE QUALITY MANAGEMENT	3	S	BAHAR
FBBMS512	DERİN ÖĞRENME VE EVRİŞİMLİ SİNİR AĞLARI	3	S	BAHAR
FBBMS514	İLERİ DÜZEYDE YAPAY SİNİR AĞLARI VE BULANIK MANTIK	3	S	BAHAR
FBBMS516	ÖRÜNTÜ TANIMA	3	S	BAHAR
FBBMS518	YAYGIN BİLİŞİM	3	S	BAHAR
FBBMS520	UYGULAMALARLA VERİ BİLİMİ	3	S	BAHAR
FBBMS522-EN	DESIGN OF INDUSTRIAL ELECTRONIC SYSTEMS AND THEIR APPLICATIONS ON MEC	3	S	BAHAR
FBBMÇ524-EN	ADVANCED SOFTWARE ENGINEERING	3	Ç	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBBMS601	OTONOM MOBİL ROBOTLAR	3	S	GÜZ
FBBMS603	DİJİTAL DEVRELERİN YÜKSEK DÜZEYDE SENTEZİ VE OPTİMİZASYONU	3	S	GÜZ

FBBMS605	İNSAN-ROBOT ETKİLEŞİMİ	3	S	GÜZ
FBBMS607	MANİPÜLATÖR KONTROL TEORİSİ VE UYGULAMASI	3	Ç	GÜZ
FBBMS609	İLERİ MAKİNE ÖĞRENMESİ TEKNİKLERİ	3	Ç	GÜZ
FBBMS611	NESNELERİN İNTERNETİ PLATFORMLARI & İLETİŞİM PROTOKOLERİ	3	S	GÜZ
FBBMS613	DOĞAL DİL İŞLEME	3	S	GÜZ
FBBMS602	BİLGİSAYARLI GÖRME	3	Ç	BAHAR
FBBMS604	İLERİ SEVİYEDE VERİ MADENCİLİĞİ	3	S	BAHAR
FBBMS606	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDE AKILLI KONTROL SİSTEM TASARIMI	3	Ç	BAHAR
FBBMS608	GENEL AMAÇLI GPU PROGRAMLAMA	3	S	BAHAR
FBBMS610	SÜRÜ ROBOTİK	3	S	BAHAR
FBBMS612	BULUT BİLİŞİM VE ROBOTİK	3	S	BAHAR

BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBBKÇ501	BİTKİ HASTALIKLARIYLA BİYOLOJİK MÜCADELE	3	Ç	GÜZ
FBBKS503	BİTKİ VİRÜS HASTALIKLARI LABORATUVAR YÖNTEMLERİ	3	S	GÜZ
FBBKS505	FİTOBAKTERİYOLOJİ LABORATUVAR YÖNTEMLERİ	3	S	GÜZ
FBBKS507	MİKOLJİ LABORATUVAR YÖNTEMLERİ	3	S	GÜZ
FBBKS509	YABANCI OTLARDA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	S	GÜZ
FBBKÇ511	BİTKİ, BÖCEK VE PATOJEN TÜRLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLER	3	Ç	GÜZ
FBBKÇ513	BÖCEK TAKSONOMİSİ -I-	3	Ç	GÜZ
FBBKS515	ORMAN ENTOMOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBBKS517	YABANCI OTLARIN BİYOLOJİK MÜCADELESİ	3	S	GÜZ
FBBKS519	BÖCEKLER VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	3	S	GÜZ
FBBKS521	BİTKİ HASTALIK ETMENLERİNİN VEKTÖRLERLE TAŞINMA YOLLARI	3	S	GÜZ
FBBKÇ502	FİTOPATOLOJİDE MOLEKÜLER TANI TEKNİKLERİ	3	Ç	BAHAR
FBBKS504	UÇUCU YAĞ VE EKSTRELERİN TARIMDA KULLANIMI	3	S	BAHAR
FBBKS506	BİTKİ KORUMADA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	S	BAHAR
FBBKS508	BİTKİ HASTALIKLARI FİZYOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBBKS510	HERBİSİTLER VE ETKİ MEKANİZMALARI	3	S	BAHAR

FBBKS512	BÖCEKLERLE MÜCADELEDE BİYOTEKNİK YÖNTEMLER	3	S	BAHAR
FBBKS514	ENTOMOLOJİ LABORATUVAR YÖNTEMLERİ	3	S	BAHAR
FBBKÇ516	ENTEĞRE ZARARLI YÖNETİMİ	3	Ç	BAHAR
FBBKS518	SÜS BİTKİLERİ ZARARLILARI	3	S	BAHAR
FBBKS520	BÖCEK BİYOÇEŞİTLİLİĞİ	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBBKÇ601	TOHUM PATOLOJİSİ	3	Ç	GÜZ
FBBKS603	YABANCI OTLARIN SİSTEMATİĞİ	3	S	GÜZ
FBBKS605	PESTİSİT UYGULAMA İLKELERİ	3	S	GÜZ
FBBKS607	BİTKİLERDE SİSTEMİK DAYANIKLILIK	3	S	GÜZ
FBBKÇ609	BİTKİ ZARARLILARIYLA BİYOLOJİK MÜCADELE	3	Ç	GÜZ
FBBKÇ611	BÖCEKLERDE DAVRANIŞ	3	Ç	GÜZ
FBBKS613	BÖCEK TAKSONOMİSİ-II	3	S	GÜZ
FBBKÇ602	TARIMDA BİYOLOJİK ÇÖZÜMLER	3	Ç	BAHAR
FBBKS604	YABANCI OT EKOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBBKS606	BİTKİ PATOJENİ VİROİDLER VE FİTOPLAZMALAR	3	S	BAHAR
FBBKS608	SÜS BİTKİLERİ HASTALIKLARI	3	S	BAHAR
FBBKS610	BÖCEK ANATOMİSİ	3	S	BAHAR
FBBKS612	BÖCEK TOKSİKOLOJİSİ VE İNSEKTİSİTLER	3	S	BAHAR
FBBKS614	BİTKİLERDE ZARARLILARA KARŞI DAYANIKLILIK	3	S	BAHAR
FBBKS616	PARAZİTOİT HYMENOPTERLER	3	S	BAHAR
BİTKİSEL ÜRETİM & TEKNOLOJİLERİ ANA BİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBBİTS501	Vegetable Cultivation	3	S	GÜZ
FBBİTS503	Irrigation System Design	3	S	GÜZ
FBBİTS505	Plant Secondary Metabolites	3	S	GÜZ
FBBİTÇ507	Biotechnology in Agriculture	3	Ç	GÜZ

BIYOLOJİ ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBBIÇ501	Biyoloji Laboratuvar Deneyimi I	3	Ç	Güz
FBBIÇ503	Biyoteknolojik Yöntemler	3	Ç	Güz
FBBIÇ505	Ekonomik Botanik	3	Ç	Güz
FBBIÇ507	Ekotoksikoloji	3	Ç	Güz
FBBIÇ509	Mikrobiyota	3	Ç	Güz
FBBIÇ511	Moleküler Genetik	3	Ç	Güz
FBBIÇ513	Genetik Hastalıklar	3	Ç	Güz
FBBI515	Akaroloji	3	S	Güz
FBBI517	Bitki Gen Koruma Yöntemleri	3	S	Güz
FBBI519	Bitki Sekonder Metabolitleri	3	S	Güz
FBBI521	Bitkilerde Oksidatif Stress ve Antioksidan Metabolizma	3	S	Güz
FBBI523	Bitkilerde Su ve Mineral Metabolizma	3	S	Güz
FBBI525	Biyolojik Çeşitlilik	3	S	Güz
FBBI527	Helmintoloji	3	S	Güz
FBBI529	Histokimyasal Yöntemler	3	S	Güz
FBBI531	Jeomikrobiyoloji	3	S	Güz
FBBI533	Karşılaştırmalı Bitki Anatomisi	3	S	Güz
FBBI535	Karşılaştırmalı Fizyoloji I	3	S	Güz
FBBI537	Mikrobiyal Hastalıklar	3	S	Güz
FBBI539	Omurgasız Hayvanların Karşılaştırmalı Anatomisi	3	S	Güz
FBBI541	Omurgalı Hayvanların Karşılaştırmalı Anatomisi- I	3	S	Güz
FBBI543	Organik Madde Sentezinde Mikroorganizmaların Kullanılması	3	S	Güz
FBBI545	Parazitolojik Preperasyon Teknikleri	3	S	Güz
FBBI547	Radyasyon Biyolojisi	3	S	Güz
FBBI549	Sürdürülebilir Enerji Kaynağı Olarak Biyoyakıt Teknolojileri	3	S	Güz
FBBI551	Uygulamalı Bitki Stres Fizyolojisi	3	S	Güz
FBBI553	Yüksek Bitkilerde Yayılmanın Prensipleri	3	S	Güz
FBBIÇ502	Bitki Biyokimyası	3	Ç	Bahar

FBBIÇ504	Ekstremofiller	3	Ç	Bahar
FBBIÇ506	Genetik Toksikoloji	3	Ç	Bahar
FBBIÇ508	Hücre Fizyolojisi	3	Ç	Bahar
FBBIÇ510	Mikrobiyal Ekoloji	3	Ç	Bahar
FBBIÇ512	Sucul Böceklerin Ekolojisi	3	Ç	Bahar
FBBIÇ514	Taksonominin Prensipleri	3	Ç	Bahar
FBBI518	Bitki Hormonları ve Uygulamaları	3	S	Bahar
FBBI520	Bitkilerin Stres Fizyolojisi	3	S	Bahar
FBBI522	Epigenetik	3	S	Bahar
FBBI524	Funguslarla Biyoteknolojik Uygulamalar	3	S	Bahar
FBBI526	Gelişim Biyolojisi	3	S	Bahar
FBBI528	Gelişim Biyolojisinde Kullanılan Başlıca Model Organizmalar	3	S	Bahar
FBBI530	Gelişim Genetiği	3	S	Bahar
FBBI532	Genetiği Değiştirilmiş Ürünlerin Biyolojisi	3	S	Bahar
FBBI534	Mikoloji	3	S	Bahar
FBBI536	Mikrobiyal Üretim Teknikleri	3	S	Bahar
FBBI538	Omurgalı Hayvan Parazitolojisi	3	S	Bahar
FBBI540	Omurgasız Hayvanlar Ontogenezi I	3	S	Bahar
FBBI542	Popülasyon Ekolojisi	3	S	Bahar
FBBI544	Viroloji	3	S	Bahar
FBBI546	Zehirli Bitkiler	3	S	Bahar
FBBI548	Titreşim Spektroskopisi Yöntemlerinin Yaşam Bilimlerindeki Uygulamaları	3	S	Bahar
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBBIÇ601	İleri Fotosentez	3	Ç	Güz
FBBIÇ603	Bitki Sosyolojisi	3	Ç	Güz
FBBIÇ605	İmmün Sistem	3	Ç	Güz
FBBIÇ607	Mikrobiyal Fonksiyonel Genomikler	3	Ç	Güz
FBBI609	Bakteriyoloji	3	S	Güz
FBBI611	Bitkilerde Işık Yanıtları	3	S	Güz
FBBI613	Bitkilerde Sinyal İletimi	3	S	Güz
FBBI615	Bitkilere Gen Transfer Yöntemleri	3	S	Güz

FBBIS617	Çevresel ve Endüstriyel Uygulamalarda Toksikoloji	3	S	Güz
FBBIS619	Moleküler Ekoloji	3	S	Güz
FBBIS621	Omurgasız Hayvanlar Ontogenezi II	3	S	Güz
FBBİÇ602	Biyoloji Laboratuvar Deneyimi II	3	Ç	Bahar
FBBİÇ604	Karşılaştırmalı Fizyoloji II	3	Ç	Bahar
FBBİÇ606	Omurgalı Hayvanların Karşılaştırmalı Anatomisi-II	3	Ç	Bahar
FBBİÇ608	Sistemik Toksikoloji	3	Ç	Bahar
FBBIS610	Bitki Genetiğinde Moleküler Markırlar ve Kullanım Alanları	3	S	Bahar
FBBIS612	Bakteriyolojide Moleküler Yöntemlerin Kullanımı	3	S	Bahar
FBBIS614	Bitkilerde Allelopati	3	S	Bahar
FBBIS616	Bitkilerde Azot Metabolizması	3	S	Bahar
FBBIS618	Memeli Hücre ve Doku Kültürü Teknikleri	3	S	Bahar
FBBIS620	Parazit Bitkilerin Biyolojisi	3	S	Bahar
FBBIS622	Toprak Zoolojisi	3	S	Bahar

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBCMS501	ÇEVRESEL SİSTEMLERDE KALİTE YÖNETİMİ	3	S	GÜZ
FBCMÇ503	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE KÜTLE TRANSFERİ UYGULAMALARI	3	Ç	GÜZ
FBCMS505	ATIKSULARDAN AĞIR METAL GİDERİMİ	3	S	GÜZ
FBCMÇ507	SU KAYNAKLARININ PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	3	Ç	GÜZ
FBCMÇ509-E	WATER CHEMISTRY	3	Ç	GÜZ
FBCMÇ511	ATIKSULARIN ARITIMI İÇİN MEMBRAN BİYOREAKTÖRLER	3	Ç	GÜZ
FBCMS513	KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA SAHASI YÖNETİMİ	3	S	GÜZ
FBCMS515	AFETLER & ÇEVRESEL ETKİLERİ	3	S	GÜZ
FBCMS517	Cevher Zenginleştirme ve Metalürjik İşlemlerden Kaynaklanan Atıkların Bertarafı	3	S	GÜZ
FBCMS519	GRİ SULARIN ARITIMI VE YENİDEN KULLANIMI	3	S	GÜZ
FBCMÇ521	TEHLİKELİ ATIKLAR & YÖNETİMİ	3	Ç	GÜZ
FBCMÇ523	HAVA KİRLİLİĞİ MODELLEMESİ	3	Ç	GÜZ
FBCMS525	SU VE ATIKSULARIN OZONLANMASI	3	S	GÜZ
FBCMS527	MADENCİLİK SEKTÖRÜNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR VE BERTARAF YÖNTEMLERİ	3	S	GÜZ

FBCMÇ502-E	ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	3	Ç	BAHAR
FBCMS504	ATIKSU ARITIM MİKROBİYOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBCMS506	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE DEZENFEKSİYON	3	S	BAHAR
FBCMS508	EKOSİSTEM MODELLEMESİ	3	S	BAHAR
FBCMÇ510	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE MUHTEMEL BAZI ETKİLERİ	3	Ç	BAHAR
FBCMS512	JEOPOLİMERLERİN ATIKSU ARITIMINDA KULLANIM POTANSİYELİ	3	S	BAHAR
FBCMS514	KOMPOSTLAŞTIRMA	3	S	BAHAR
FBCMÇ516	SÜRDÜRÜLEBİLİR TEMİZ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ & YEŞİL KİMYA	3	Ç	BAHAR
FBCMS518	SONOKİMYA ve ÇEVRESEL ARITIM UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBCMS520	İKLİM KRİZİ VE HAVA KİRLİLİĞİ	3	S	BAHAR
FBCMS522	HAVA KİRLİLİĞİ ANALİZ METODLARI	3	S	BAHAR

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBCMÇ601	ENDÜSTRİYEL ATIKSULARIN İLERİ ARITIMI	3	Ç	GÜZ
FBCMÇ603	İLERİ BİYOLOJİK İŞLEMLER	3	Ç	GÜZ
FBCMÇ605	ATMOSFER KİMYASI	3	Ç	GÜZ
FBCMS607	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE AYIRMA PROSESLERİ	3	S	GÜZ
FBCMS609	Refraktör ve Toksik Organik Kirlenmelerin İleri Oksidasyon Prosesleri ile Arıtımı	3	S	GÜZ
FBCMÇ602	ARITMA ÇAMURU YÖNETİMİ	3	Ç	BAHAR
FBCMÇ604	SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI VE ÇEVRESEL UYGULAMALARI	3	Ç	BAHAR
FBCMS606	ÇEVRESEL VERİ ANALİZİ	3	S	BAHAR
FBCMÇ608	İLERİ ÇEVRE KİMYASI	3	Ç	BAHAR
FBCMS610	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE SORPSİYON PROSESLERİ	3	S	BAHAR
FBCMS612	SU VE ATIKSU ARITIMINDA ELEKTROKİMYASAL PROSESLER	3	S	BAHAR
FBCMÇ614	ENDÜSTRİYEL HAVA KİRLİLİĞİ KONTROLÜ	3	Ç	BAHAR

ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBEES501	EE MÜHENDİSLERİ İÇİN İLERİ MATLAB	3	S	GÜZ
FBEES503	YARIİLETKEN TABANLI FOTOVOLTAİK ENERJİ SİSTEMLERİN KARAKTERİZASYONU	3	S	GÜZ

FBEE505	DERİN ÖĞRENMEYE GİRİŞ	3	S	GÜZ
FBEE507	ELEKTROMANYETİKTE NÜMERİK METODLAR-FDTD METODU	3	S	GÜZ
FBEE509	SÜREKLİ ZAMAN AKTİF FİLTRE	3	S	GÜZ
FBEE511	AYRIK ZAMANLI KONTROL SİSTEMLERİ	3	S	GÜZ
FBEE513	YARIİLETKENLERDE REKOMBİNASYON MERKEZLERİN KAREKTERİZASYON TE	3	S	GÜZ
FBEE515	RF MİKRODALGA VE ANTEN TASARIMI	3	S	GÜZ
FBEEÇ502	SİSTEM TEORİSİ	3	Ç	BAHAR
FBEE504	YAZMAÇ TRANSFER SEVİYESİ İLE MANTIKSAL TASARIM	3	S	BAHAR
FBEE506	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÖLÇME VE ENSTRÜMANTASYON	3	S	BAHAR
FBEE508	SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	S	BAHAR
FBEEÇ510	GÜÇ ELEKTRONİĞİ VE MOTOR SÜRME DEVRELERİ	3	Ç	BAHAR
FBEEÇ512	ELEKTRONİK DEVRELERDE VE DÜŞÜK AKIM ÖLÇÜM SİSTEMLERİNDE GÜRÜLTÜ AZALTMA TE	3	Ç	BAHAR
FBEEÇ514	İLERİ ANALOG TÜMDEVRE TASARIMI	3	Ç	BAHAR

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBEEÇ601	SENSÖR BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç	GÜZ
FBEEÇ603	EE MÜHENDİSLERİ İÇİN UYGULAMALI MATEMATİK	3	Ç	GÜZ
FBEE605	GÜÇ ELEKTRONİĞİ DEVRELERİ VE ELEKTRİK MAKİNALARININ SİMULASYON	3	S	GÜZ
FBEE607	5G MOBİL HABERLEŞME	3	S	GÜZ
FBEE609	BİYOELEKTROMANYETİZMA	3	S	GÜZ
FBEEÇ602	DERİN ÖĞRENME ve YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	3	Ç	BAHAR
FBEE604	OTOMATİK YÖNLENDİRMELİ ARAÇLAR VE KONTROL YÖNTEMLERİ	3	S	BAHAR
FBEE606	YARIİLETKEN PROSES TEKNOLOJİSİ	3	S	BAHAR

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBEMÇ501	DOĞRUSAL PROGRAMLAMA	3	Ç	GÜZ
FBEMÇ503	SİMÜLASYON MODELLEME TEKNİKLERİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR	3	Ç	GÜZ
FBEMS505	YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ	3	S	GÜZ
FBEMS507	YAPAY ZEKA VE UZMAN SİSTEMLER	3	S	GÜZ
FBEMS509	LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	3	S	GÜZ

FBEMÇ511	OPTİMİZASYON TEORİSİNDE METAMATİKSEL DÖNÜŞÜMLER	3	Ç	GÜZ
FBEMS513	KURUMSAL BİLGİ SİTEMLERİ	3	S	GÜZ
FBEMS515	ÜRÜN TASARIMINDA İNSAN FAKTÖRLERİ	3	S	GÜZ
FBEMS517	SEZGİSEL OPTİMİZASYON	3	S	GÜZ
FBEMS519	DENEY TASARIMI	3	S	GÜZ
FBEMS502	KALİTE MÜHENDİSLİĞİNDE TAGUCHI YÖNTEMLERİ	3	S	BAHAR
FBEMÇ504	İLERİ BENZETİM	3	Ç	BAHAR
FBEMS506	ŞEBEKE OPTİMİZASYONU	3	S	BAHAR
FBEMÇ508	KARAR TEORİSİ	3	Ç	BAHAR
FBEMS510	DYNAMICS OF SOCIO- ECONOMIC SYSTEMS	3	S	BAHAR
FBEMS512	ENVANTER YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	S	BAHAR
FBEMS514	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	3	S	BAHAR
FBEMS516	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME	3	S	BAHAR
FBEMS518	GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON YÖNETİMİ	3	S	BAHAR
FBEMS520	BULANIK KÜME TEORİSİ	3	S	BAHAR
FBEMS522	ENERJİ SİSTEMLERİMİN MODELLENMESİ VE OPTİMİZASYONU	3	S	BAHAR
FBEMS524	SÜREKLİ İYİLEŞTİRME TEKNİKLERİ	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBEMÇ601	OLASILIKSAL SÜREÇLER	3	Ç	GÜZ
FBEMS603	GRAF TEORİSİ	3	S	GÜZ
FBEMS605	İNSAN MAKİNE ETKİLEŞİMİ	3	S	GÜZ
FBEMÇ602	ÜRETİM SİSTEMLERİ TASARIMI VE MODELLEMESİ	3	Ç	BAHAR
FBEMÇ604	TAMSAYILI PROGRAMLAMA	3	Ç	BAHAR
FİZİK ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBFİÇ501	Laboratuvar Deneyimi - I	3	Ç	GÜZ
FBFİS503	Atomik ve Moleküler Spektroskopisi	3	S	GÜZ
FBFİS505	Genel Saçılma Teorisi	3	S	GÜZ
FBFİÇ507	X-Işını Spektroskopisi - I	3	Ç	GÜZ

FBFIÇ509	Modern Fizik ve Bilim Felsefesi	3	Ç	GÜZ
FBFIS511	Yarıiletken Teknolojisiinde Uygulamalı Proses ve Karakterizasyon-I	3	S	GÜZ
FBFIS513	Laboratuvar Güvenliği ve Uygulamaları	3	S	GÜZ
FBFIS515	İleri Nükleer Fizik	3	S	GÜZ
FBFIS517	Katıların Optik Özellikleri ve İnceleme Teknikleri	3	S	GÜZ
FBFIÇ519	Elektron Paramanyetik Rezonans(EPR)	3	Ç	GÜZ
FBFIS521	XRS'de Pik Analiz Teknikleri	3	S	GÜZ
FBFIS523	Yarı İletken Aygıtlar	3	S	GÜZ
FBFIS525	Radyasyon Sayaçları ve Ölçüm Teknikleri I	3	S	GÜZ
FBFIS502	Metal-Oksit-Yarıiletken (MOS) Yapıların Teorisi-I	3	S	BAHAR
FBFIÇ504	Katıhal Elektroniği	3	Ç	BAHAR
FBFIS506	Güneş Pilleri Fiziğine Giriş	3	S	BAHAR
FBFIS508	Nükleer Radyasyonun Etkileri ve Radyasyon Zırhlama	3	S	BAHAR
FBFIS510	Mikroelektronik Fabrikasyon Bilimi ve Mühendisliği	3	S	BAHAR
FBFIS512	Mikro ve Nano Yapılı Yarıiletken Aygıtların Üretilmesi ve Elektriksel Karakterizasyonu	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç/ S	GÜZ / BAHAR
FBFIS601	Katıhal Teorisi	3	S	GÜZ
FBFIS603	Metal-Oksit-Yarıiletken (MOS) Yapıların Teorisi-II	3	S	GÜZ
FBFIÇ605	İleri Kuantum Fiziği-I	3	Ç	GÜZ
FBFIS607	Işımanın Kuantum Teorisi	3	S	GÜZ
FBFIS609	Yarı İletkenlerde Derin Seviye Kusurları ve Analiz Metotları	3	S	GÜZ
FBFIS611	Enerji Depolama & Dağıtımı İçin Elektrokimyasal Süperkapasitörler: Temel Prensipler	3	S	GÜZ
FBFIÇ602	Laboratuvar Deneyimi - II	3	Ç	BAHAR
FBFIÇ604	X-Işını Spektroskopisi II	3	Ç	BAHAR
FBFIS606	İleri Atom ve Molekül Fiziği	3	S	BAHAR
FBFIÇ608	İleri Kuantum Fiziği-II	3	Ç	BAHAR
FBFIS610	Yarıiletken Teknolojisiinde Uygulamalı Proses ve Karakterizasyon-II	3	S	BAHAR
FBFIÇ612	Geniş Bant Aralıklı Yarı İletkenler	3	Ç	BAHAR
FBFIÇ614	Yarı İletkenlerde Taşıyıcı Özellikleri ve Galvanomagnetik Etkiler	3	Ç	BAHAR
FBFIS616	Lazer Teorisi ve Uygulamaları	3	S	BAHAR
FBFIS618	İkili ve Üçlü Bileşiklerin Yapısal ve Nanoteknolojik Özellikleri	3	S	BAHAR

GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBGMÇ501	GIDALARDA SPEKTROMETRİK VE TİTRİMETRİK ANALİZLER	3	Ç	GÜZ
FBGMS503	GIDA ENDÜSTRİSİNDE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALAR	3	S	GÜZ
FBGMS505	DONDURMA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBGMS507	SÜT FİZİK VE KİMYASI	3	S	GÜZ
FBGMS509	KOYULAŞTIRILMIŞ VE KURUTULMUŞ SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBGMS511	MİKOTOKSİKOLOJİ	3	S	GÜZ
FBGMS513	TAHİL ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİNDE YENİ GELİŞMELER VE ÖZEL KONULAR	3	S	GÜZ
FBGMÇ515	GIDA ENDÜSTRİSİNDE MİKROBİYOLOJİK UYGULAMALAR	3	Ç	GÜZ
FBGMÇ517	GIDA VE BESLENME	3	Ç	GÜZ
FBGMS519	FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBGMS521	GIDA ANALİZLERİNDE KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLER	3	S	GÜZ
FBGMS523	NUTRASÖTİKLER VE FONKSİYONEL GIDALAR	3	S	GÜZ
FBGMS525	ET TÜKETİMİ VE SAĞLIK İLİŞKİSİ	3	S	GÜZ
FBGMS527	PEYNİR ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBGMS529	GIDA GÜVENLİĞİNİN TEMEL ESASLARI	3	S	GÜZ
FBGMÇ531	GIDA TEKNOLOJİSİNDE ISIL PROSESLER	3	Ç	GÜZ
FBGMS533	ZEYTİNYAĞI TEKNOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBGMS535	GELENEKSEL GIDALAR & ÖZGÜNLÜKLERİ	3	S	GÜZ
FBGMS502	UN DEĞİRMENCİLİĞİ VE YENİ GELİŞMELER	3	S	BAHAR
FBGMS504	GIDALARDA MİKROBİYOLOJİK KALİTE KONTROLÜ	3	S	BAHAR
FBGMS506	SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİMİNDE KULLANILAN YENİ TEKNİKLER	3	S	BAHAR
FBGMS508	TEREYAĞI ÜRETİM VE İŞLEME TEKNOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBGMS510	MİKROBİYAL GIDA ZEHİRLENMELERİ	3	S	BAHAR
FBGMÇ512	GIDALARDA TEKSTÜR	3	Ç	BAHAR
FBGMS514	BESLENMEDE SON GELİŞMELER	3	S	BAHAR
FBGMS516	ET ENDÜSTRİSİNDE FONKSİYONEL KÜLTÜRLER	3	S	BAHAR
FBGMÇ518	GIDA KAYNAKLI ANTIOKSİDANLAR	3	Ç	BAHAR
FBGMS520	GIDALARDA MUTAJENİK VE KARSİNOJENİK BİLEŞİKLER	3	S	BAHAR

FBGMÇ522	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ LABORATUVAR KURULUM VE UYGULAMALI KULLA	3	Ç	BAHAR
FBGMS524	GIDA TEKNOLOJİSİNDE ISIL OLMAYAN PROSESLER	3	S	BAHAR
FBGMS526	EKMEK ÜRETİM TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER	3	S	BAHAR
FBGMS528	BİTKİSEL YAĞ TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER	3	S	BAHAR
FBGMS530	AMBALAJLAMADA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, YEŞİL POLİMERLER VE YENİ NESİL	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBGMS601	TAHİL KİMYASI	3	S	GÜZ
FBGMÇ603	GIDA KİMYASI VE BİYOKİMYASI	3	Ç	GÜZ
FBGMÇ605	GIDA SANAYİNDE PROJELENDİRME VE PROJE YÖNTEMLERİ	3	Ç	GÜZ
FBGMS607	PEYNİR: KİMYASI, FİZİĞİ, MİKROBİYOLOJİSİ VE SINIFLANDIRILMASI	3	S	GÜZ
FBGMS609	SÜT ENDÜSTRİSİ YAN ÜRÜNLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	3	S	GÜZ
FBGMÇ611	GIDA KAYNAKLI TOKSİJENİK ENFEKSİYONLAR	3	Ç	GÜZ
FBGMÇ613	GIDALARDA REOLOJİK ÖZELLİKLER	3	Ç	GÜZ
FBGMS615	GIDALARDA RENK MADDELERİ	3	S	GÜZ
FBGMS617	ET ENDÜSTRİSİNDE YENİ TEKNOLOJİLER	3	S	GÜZ
FBGMS619	GIDA ENDÜSTRİSİNDE BAHARATLAR VE KULLANIM ALANLARI	3	S	GÜZ
FBGMS621	ET VE ET ÜRÜNLERİNDE KALİTE KONTROLÜ VE UYGULAMALI ANALİZ YÖNT	3	S	GÜZ
FBGMÇ623	GIDALARDA FAZ DEĞİŞİMLERİ	3	Ç	GÜZ
FBGMS625	MAYA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBGMS602	HAMURUN REOLOJİK ÖZELLİKLERİNİ BELİRLEME METOTLARI	3	S	BAHAR
FBGMS604	ET BİYOKİMYASI VE KALİTESİ	3	S	BAHAR
FBGMS606	SÜT MİKROBİYOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBGMÇ608	GIDA KATKI MADDELERİ KULLANIMINDA SON GELİŞMELER VE ANALİZ YÖN	3	Ç	BAHAR
FBGMÇ610	İLERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	3	Ç	BAHAR
FBGMS612	NİŞASTA KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBGM6S14	GELİŞMİŞ MİKROBİYOLOJİK ANALİZ TEKNİKLERİ VE MİKROBİYOLOJİK KRİTE	3	S	BAHAR
FBGM6Ç16	GIDALARDA AROMA MADDELERİ	3	Ç	BAHAR
FBGMS618	SÜT TEKNOLOJİSİNDE STARTER VE KORUYUCU KÜLTÜRLER	3	S	BAHAR
FBGMS620	ET ÜRÜNLERİ İŞLEME MÜHENDİSLİĞİ	3	S	BAHAR
FBGMS622	ET TEKNOLOJİSİNDE PİŞİRME VE YÖNTEMLERİ	3	S	BAHAR
FBGMS624	ÖZEL SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	3	S	BAHAR

FBGMÇ626	GIDA MİKROBİYOLOJİSİNDE KLASİK VE MOLEKÜLER TANIMLAMA YÖNTEMİ	3	Ç	BAHAR
FBGMS628	GIDALARDA TERMAL ANALİZ	3	S	BAHAR
FBGMS630	LİPİD KİMYASI VE BİYOKİMYASI	3	S	BAHAR
FBGMS632	ET PROTEİNLERİNİN İZOLASYON VE KARAKTERİZASYONUNDA KULLANILAN	3	S	BAHAR

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBMIS501	İLERİ ZEMİN MEKANIĞI	3	S	GÜZ
FBMIS503	DERİN TEMELLER	3	S	GÜZ
FBMIÇ505	ZEMİNLERİN STABİLİZASYONU	3	Ç	GÜZ
FBMIS507	ZEMİN MODELLERİ	3	S	GÜZ
FBMIS509	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) VE HİDROLOJİDEKİ UYGULAMALARI	3	S	GÜZ
FBMIS511	BİRİKTİRME HAZNELERİNİN TASARIMI VE İŞLETİLMESİ	3	S	GÜZ
FBMIÇ513	HİDROMETRİK VERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	3	Ç	GÜZ
FBMIS515-ENG	ADVANCED MATHEMATICS IN ENGINEERING I	3	S	GÜZ
FBMIS517	ELASTİSİTE TEORİSİ	3	S	GÜZ
FBMIÇ519	İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ I	3	Ç	GÜZ
FBMIS521	KATI MEKANIĞINDE SONLU ELEMAN YÖNTEMİ	3	S	GÜZ
FBMIS523	MÜHENDİSLİK MEKANIĞINDE SAYISAL YÖNTEMLER	3	S	GÜZ
FBMIÇ525	ULAŞTIRMA MODELLERİ	3	Ç	GÜZ
FBMIS527	BİTÜMLÜ MALZEMELER	3	S	GÜZ
FBMIÇ529	DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç	GÜZ
FBMIS531	YAPI SİSTEMLERİNİN MATRİS YÖNTEMLERLE HESABI	3	S	GÜZ
FBMIS533	YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE MODEL DENEYLER VE MODELLEME TEKNİKLERİ	3	S	GÜZ
FBMIS535	YIĞMA YAPILAR	3	S	GÜZ
FBMIS537	MALZEME MODELLEMESİ	3	S	GÜZ
FBMIÇ539	İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ	3	Ç	GÜZ
FBMIS541	BETON KATKI MADDELERİ	3	S	GÜZ
FBMIS543	HAFİF İNŞAAT MALZEMELERİ	3	S	GÜZ
FBMIS545	SÜLFATLI ORTAMLARA MARUZ BETON	3	S	GÜZ
FBMIÇ502	BETON VE BETONARMEDE DURABİLİTE	3	Ç	BAHAR

FBMIS504	YAPILARDA YANGIN ETKİSİ	3	S	BAHAR
FBMIS506	LİFLİ BETONLAR	3	S	BAHAR
FBMIS508	SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI MALZEMELERİ	3	S	BAHAR
FBMIS510	ZEMİNLERİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ	3	S	BAHAR
FBMIS512	GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNDE ARAZI DENEYLERİ	3	S	BAHAR
FBMIÇ514	YÜZEYSEL TEMELLER	3	Ç	BAHAR
FBMIS516	HİDROLOJİDE STOKASTİK MODEL TEKNİKLERİ	3	S	BAHAR
FBMIÇ518	TAŞKIN VE KURAKLIK HİDROLOJİSİ	3	Ç	BAHAR
FBMIS520	KAR VE BUZ HİDROLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBMIS522-ENG	ADVANCED MATHEMATICS IN ENGINEERING II	3	S	BAHAR
FBMIS524	ELASTİSİTEDE ENERJİ YÖNTEMLERİ	3	S	BAHAR
FBMIS526-ENG	ENERGY AND VARIATIONAL METHODS IN APPLIED MECHANICS	3	S	BAHAR
FBMIÇ528	İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ II	3	Ç	BAHAR
FBMIS530	PLÂKLARIN TEORİSİ	3	S	BAHAR
FBMIS532-ENG	THEORY OF ELASTICITY	3	S	BAHAR
FBMIÇ534	KARAYOLU TASARIMINDA GÜVENLİK İLKELERİ	3	Ç	BAHAR
FBMIS536	KENTİÇİ ULAŞIM PLANLAMASI	3	S	BAHAR
FBMIS538	OTOPARK PLANLAMASI VE YÖNETİMİ	3	S	BAHAR
FBMIÇ540	YAPI SİSTEMLERİNİN DOĞRUSAL OLMAYAN ANALİZİ	3	Ç	BAHAR
FBMIS542	İLERİ YAPI STATİĞİ	3	S	BAHAR
FBMIS544	ÖNGERİLMELİ BETON	3	S	BAHAR
FBMIS546	İLERİ ÇELİK YAPILAR I	3	S	BAHAR
FBMIS548	FERROCEMENT	3	S	BAHAR
FBMIS550	KARAYOLU ÜST YAPI TASARIMI	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBMIÇ601	GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç	GÜZ
FBMIS603	GEOSENTETİK İLE TASARIM	3	S	GÜZ
FBMIS605	İLERİ HİDROLOJİK MODELLEME TEKNİKLERİ	3	S	GÜZ
FBMIS607-ENG	APPLIED VARIATIONAL METHODS IN ENGINEERING	3	S	GÜZ
FBMIS609-ENG	CONTINUUM MECHANICS I	3	S	GÜZ
FBMIÇ611	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE ANSYS UYGULAMALARI	3	Ç	GÜZ

FBMIS613	SÜREKLİ ORTAMLAR MEKANIĞI I	3	S	GÜZ
FBMIÇ615	TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç	GÜZ
FBMIS617	AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ	3	S	GÜZ
FBMIS619	TRAFİK AKIM KURAMLARI	3	S	GÜZ
FBMIS621	ZEMİN-YAPI ETKİLEŞİMİ ANALİZİ	3	S	GÜZ
FBMIS623	PREFABRİK YAPILARIN TASARIMI	3	S	GÜZ
FBMIS625	BETONARME YÜKSEK YAPILAR	3	S	GÜZ
FBMIS627	DOĞRUSAL OLMAYAN YAPISAL SİSTEMLER	3	S	GÜZ
FBMIS629	BETONARME KÖPRÜLER	3	S	GÜZ
FBMIÇ631	ÇOK KATLI ÇELİK YAPILAR	3	Ç	GÜZ
FBMIS633	SÜNEK ÇELİK YAPI SİSTEMLERİNİN TASARIMI	3	S	GÜZ
FBMIS635	YAPI FİZİĞİ VE YALITIM MALZEMELERİ	3	S	GÜZ
FBMIÇ637	ÇİMENTO KOMPOZİTLER İÇİN NANOTEKNOLOJİ	3	Ç	GÜZ
FBMIS639	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇİMENTO ÜRETİMİ	3	S	GÜZ
FBMIÇ602	ŞEKİL DEĞİŞTİRME VE KIRILMA TEORİLERİ	3	Ç	BAHAR
FBMIS604	POLİMER VE GEOPOLİMER HARÇ VE BETONLAR	3	S	BAHAR
FBMIS606	KİL MİNEROLOJİSİ VE KİL TABANLI NANOKOMPOZİTLER	3	S	BAHAR
FBMIÇ608	GEOTEKNİK UYGULAMALARINDA RISK ANALİZİ	3	Ç	BAHAR
FBMIÇ610	SU KAYNAKLARI SİSTEMLERİ	3	Ç	BAHAR
FBMIS612	AKARSULARDA SEDİMENT HAREKETİ	3	S	BAHAR
FBMIS614	BETONARME TASARIMDA ÇUBUK BENZEŞİMİ YÖNTEMİ	3	S	BAHAR
FBMIS616-ENG	CONTINUM MECHANICS II	3	S	BAHAR
FBMIS618	İLERİ ELASTİSİTE TEORİSİ	3	S	BAHAR
FBMIS620	KABUKLARIN TEORİSİ	3	S	BAHAR
FBMIÇ622	MÜHENDİSLİKTE OPTİMİZASYON	3	Ç	BAHAR
FBMIS624	SÜREKLİ ORTAMLAR MEKANIĞI II	3	S	BAHAR
FBMIÇ626	SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞTIRMA	3	Ç	BAHAR
FBMIS628	ÜSTYAPI YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	S	BAHAR
FBMIÇ630	YAPI DİNAMİĞİ	3	Ç	BAHAR
FBMIS632	ÇELİK YAPI ELEMANLARININ DOĞRUSAL OLMAYAN DAVRANIŞI	3	S	BAHAR

İLAÇ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ANA BİLİM DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBIAGÇ501	İLAÇ SEKTÖRÜNDE İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK	3	Ç	GÜZ
FBIAGS503	ANALİZ CİHAZLARI KURMA VE ÇALIŞTIRMA	3	S	GÜZ
FBIAGS505	KALİTE KONTROL VE KALİTE GÜVENÇE	3	S	GÜZ
FBIAGS507	İLAÇ BİLİMİ TERMOLOJİSİ	3	S	GÜZ

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR

JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBJEMS501	JEOLJİDE ZEMİN VE ZEMİN DAVRANIŞLARI	3	S	GÜZ
FBJEMÇ503	SEDİMANTER HAVZA ANALİZİ	3	Ç	GÜZ
FBJEMÇ505	JEOTEKNİK HARİTALAMA	3	Ç	GÜZ
FBJEMS507	KAYALARIN SÜREKSİZLİK VE DAYANIM ÖZELLİKLERİ	3	S	GÜZ
FBJEMS509	İLERİ ÇEVRE JEOLJİSİ	3	S	GÜZ
FBJEMS511	SİSMİK RİSK	3	S	GÜZ
FBJEMS513	İLERİ KAYAÇ TANIMLAMALARI	3	S	GÜZ
FBJEMS515	DEPREM BİLİMİNİN TEMEL KAVRAMLARI	3	S	GÜZ
FBJEMS517	KAYA MEKANİĞİNDE YENİLME KRİTERLERİ	3	S	GÜZ
FBJEMS519	KUVVETLİ YER HAREKETİ SISMOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBJEMS521	İLERİ MAGMATİK PETROLOJİ	3	S	GÜZ
FBJEMÇ502	İLERİ MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ	3	Ç	BAHAR
FBJEMS504	BENTİK VE PLANKTİK FORAMİNİFERLER	3	S	BAHAR
FBJEMS506	İLERİ SONDAJ TEKNİĞİ	3	S	BAHAR
FBJEMS508	KAYA ŞEV STABİLİTESİ	3	S	BAHAR
FBJEMS510	KİL JEOKOLOJİSİ VE KİL KULLANIM ALANLARI	3	S	BAHAR
FBJEMS512	DEPREM KAYITLARININ YORUMLANMASI	3	S	BAHAR

FBJEMS514	PETROKİMYASAL VERİLERİN YORUMLANMASI	3	S	BAHAR
FBJEMÇ516	JEOTERMAL SİSTEMLER VE MODELLEME	3	Ç	BAHAR
FBJEMS518	TÜNEL MÜHENDİSLİĞİ	3	S	BAHAR
FBJEMS520	KENT PLANLAMASINDA MİKROBÖLGELEME TEKNİKLERİ	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBJEMÇ601	DENEYSEL MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ	3	Ç	GÜZ
FBJEMÇ603	KÜTLE HAREKETLERİ	3	Ç	GÜZ
FBJEMS605	PASİF SİSMOLOJİK TOMOGRAFİ	3	S	GÜZ
FBJEMS607	KÜRESEL SİSMOLOJİ	3	S	GÜZ
FBJEMÇ602	JEOLJİDE DOĞAL AFETLER	3	Ç	BAHAR
FBJEMS604	DEPREM ZEMİN MÜHENDİSLİĞİNDE İLERİ JEOFİZİK UYGULAMALAR	3	S	GÜZ
FBJEMS606	KENTSEL ALANLARDA JEOLJİK YAKLAŞIMLAR	3	S	BAHAR
KENTSEL TASARIM ANABİLİM DALI				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBKTS501	Dirençli Kent Planlama	3	S	Güz
FBKTS503	Biyoklimatik Konforlu Kentsel Tasarım İlkeleri	3	S	Güz
FBKTS505	Koruma Alanlarında Planlama, Tasarım ve Yönetim	3	S	Güz
FBKTS507	Kentsel Planlamada Araştırma Yöntem ve Teknikleri	3	S	Güz
FBKTÇ509	Kentsel Tasarım Stüdyosu I	3	Ç	Güz
FBKTÇ511	Kentsel Tasarım Stüdyosu II	3	Ç	Güz
FBKTS513	Mekansal Analizler	3	S	Güz
FBKTS515	Kentsel Tasarımda Proje Tabanlı Öğrenme	3	S	Güz
FBKTS502	Mimarlık Tarihi ve Kentsel Uygulamalar	3	S	Bahar
FBKTS504	Kentsel Tasarımda Bilgisayar Uygulamaları	3	S	Bahar
FBKTÇ506	İleri Kentsel Tasarım I	3	Ç	Bahar
FBKTÇ508	İleri Kentsel Tasarım II	3	Ç	Bahar
KİMYA ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBKIS501	ELEKTROKİMYADA TEMEL İLKELER	3	S	GÜZ
FBKIÇ503	İLERİ ANALİTİK KİMYA-I	3	C	GÜZ
FBKIÇ05	İLERİ ANORGANİK KİMYA I	3	Ç	GÜZ
FBKIS507	KOORDİNASYON KİMYASI	3	S	GÜZ
FBKIS509	KİMYASAL KRİSTALOGRAFİ-I	3	S	GÜZ
FBKIS511	ANORGANİK REAKSİYON MEKANİZMALARI	3	S	GÜZ
FBKIÇ513	BİYOKİMYA LABORATUAR TEKNİKLERİ	3	C	GÜZ
FBKIÇ515	ENZİM KİNETİĞİ	3	C	GÜZ
FBKIÇ517	METABOLİZMA	3	C	GÜZ
FBKIS519	MOLEKÜLER DNA TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI	3	S	GÜZ
FBKIS521	ADSORPSİYON İZOTERMLERİ VE UYGULAMALARI	3	S	GÜZ
FBKIS523	KUANTUM KİMYASI	3	S	GÜZ
FBKIS525	UV GÖRÜNÜR SPEKTROSKOPİ VE UYGULAMALARI	3	S	GÜZ
FBKIS527	İLERİ NÜKLEER MANYETİK REZONANS	3	S	GÜZ
FBKIÇ529	İLERİ ORGANİK KİMYA-I	3	C	GÜZ
FBKIS531	BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA	3	S	GÜZ
FBKIÇ533	İLERİ FİZİKOKİMYA-I	3	C	GÜZ
FBKIS535	STEREOKİMYA	3	S	GÜZ
FBKIS537	AROMATİK KİMYA	3	S	GÜZ
FBKIS539	PERİSİKLİK REAKSİYONLAR	3	S	GÜZ
FBKIS541	İLERİ ENSTRÜMENTAL ANALİZ	3	S	GÜZ
FBKIS543	ELEKTROORGANİK KİMYA	3	S	GÜZ
FBKIS502	ELEKTROANALİTİK KİMYA TEKNİKLERİ	3	S	BAHAR
FBKIÇ504	İLERİ ANALİTİK KİMYA-II	3	C	BAHAR
FBKIÇ506	İLERİ ANORGANİK KİMYA II	3	Ç	BAHAR
FBKIS508	ANORGANİK HALKALI BİLEŞİKLER	3	S	BAHAR
FBKIS510	KİMYASAL KRİSTALOGRAFİ-II	3	S	BAHAR
FBKIS512	BİYOMAKROMOLEKÜLLERİN İZOLASYON, SAFLAŞTIRMA VE KARAKTERİZASYON	3	S	BAHAR
FBKIS514	DNA KLONLAMA TEKNİKLERİ	3	S	BAHAR
FBKIS516	VİTAMİN VE HORMONLARIN BİYOKİMYASAL ETKİ MEKANİZMALARI	3	S	BAHAR
FBKIS518	KOLLOİT KİMYASI	3	S	BAHAR

FBKIS520	FOTOFİZİK VE FOTOKİMYANIN TEMEL İLKELERİ	3	S	BAHAR
FBKIS522	TERMAL ANALİZ	3	S	BAHAR
FBKIS524	ORGANİK SENTEZ TASARIMI	3	S	BAHAR
FBKIS526	REAKTİF ARA ÜRÜNLER	3	S	BAHAR
FBKIS528	KARBONİL GRUPLARININ KİMYASI	3	S	BAHAR
FBKIÇ530	İLERİ ORGANİK KİMYA-II	3	C	BAHAR
FBKIÇ532	TEMEL LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	3	C	BAHAR
FBKIÇ534	İLERİ FİZİKOKİMYA-II	3	C	BAHAR
FBKIS536	ORGANİK SENTEZDE DENEYSEL TASARIM	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBKIÇ601	İLERİ SPEKTROSKOPİK TEKNİKLER	3	C	GÜZ
FBKIS603	SPEKTROELEKTROKİMYA	3	S	GÜZ
FBKIS605	BAŞ GRUP KİMYASI-II	3	S	GÜZ
FBKIS607	ANORGANİK KİMYADA SEÇİLMİŞ KONULAR	3	S	GÜZ
FBKIS609	ANORGANİK POLİMERLER	3	S	GÜZ
FBKIS611	KATALİZÖR KİMYASI	3	S	GÜZ
FBKIÇ613	KARBOHİDRAT METABOLİZMASI	3	C	GÜZ
FBKIÇ615	LİPİD METABOLİZMASI	3	C	GÜZ
FBKIS617	GEN EKSPRESYON ANALİZİ	3	S	GÜZ
FBKI6S19	KOZMETİK KİMYASI	3	S	GÜZ
FBKIS621	FLORESANS SPEKTROSKOPİSİNİN BİYOKİMYASAL UYGULAMALARI	3	S	GÜZ
FBKIS623	MOLEKÜLERİ SPEKTROSKOPİ	3	S	GÜZ
FBKIS625	BİYOTEKNOLOJİK İLAÇ GELİŞTİRİLMESİ	3	S	GÜZ
FBKIS627	TIBBİ KİMYA-I	3	S	GÜZ
FBKIÇ629	İLAÇ HAMMADDE SENTEZİ	3	C	GÜZ
FBKIS631	HETEROSİKLİK BİLEŞİKLER-I	3	S	GÜZ
FBKIS633	İLERİ ORGANİK KİMYA REAKSİYON MEKANİZMALARI - I	3	S	GÜZ
FBKIS635	FİZİKSEL ORGANİK KİMYA	3	S	GÜZ
FBKIS637	LABORATUVAR DENEYİMİ	3	S	GÜZ
FBKIS639	İSİMLİ REAKSİYONLAR	3	S	GÜZ
FBKIS602	BAŞ GRUP KİMYASI-I	3	S	BAHAR

FBKIS604	BİYOANORGANİK BİLEŞİKLERİN KİMYASI	3	S	BAHAR
FBKIS606	PROTEİN VE AMİNO ASİT METABOLİZMASI	3	S	BAHAR
FBKIS608	PROTEİNLERİN ÜÇ BOYUTLU YAPILARINA DAYALI HESAPLAMALI İLAÇ DİZAYNI	3	S	BAHAR
FBKIÇ610	İLERİ KROMATOĞRAFI TEKNİKLERİ	3	C	BAHAR
FBKIS612	FLORESANS SPEKTROSKOPİSİNİN PRENSİPLERİ	3	S	BAHAR
FBKIS614	POLİMERLERİN TERMAL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ	3	S	BAHAR
FBKI6S16	POLİELEKTROLİTLER VE NANOPARTİKÜLLER	3	S	BAHAR
FBKIÇ618	BÜYÜK ÖLÇEKLİ İLAÇ ETKEN MADDELERİ SENTEZİ	3	C	BAHAR
FBKIS620	İLAÇ METABOLİZMASI	3	S	BAHAR
FBKIS622	GENEL FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ	3	S	BAHAR
FBKIS624	SEKONDER METABOLİTLER VE YAPI TAYİNİ	3	S	BAHAR
FBKIS626	TIBBİ DOĞAL ÜRÜNLER KİMYASI	3	S	BAHAR
FBKIS628	TIBBİ KİMYA-II	3	S	BAHAR
FBKIS630	ORGANOMETALİK KİMYA	3	S	BAHAR
FBKIS632	HETEROSİKLİK BİLEŞİKLER-II	3	S	BAHAR
FBKIS634	İLERİ ORGANİK KİMYA REAKSİYON MEKANİZMALARI - II	3	S	BAHAR
FBKIS636	NÜKLEOTİD VE NÜKLEİK ASİT METABOLİZMASI	3	S	BAHAR
FBKIS638	ORGANİK TOTAL SENTEZ	3	S	BAHAR

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBKMS501	YAKIT PİLLERİ	3	S	GÜZ
FBKMÇ503	TAŞINIM OLAYLARI I	3	Ç	GÜZ
FBKMÇ505	TERMAL ANALİZ YÖNTEMİ VE UYGULAMALARI	3	Ç	GÜZ
FBKMÇ507	MEMBRAN TEKNOLOJİSİNİN TEMEL PRENSİPLERİ	3	Ç	GÜZ
FBKMS509	ISI TRANSFERİ İYİLEŞTİRME TEKNİKLERİ	3	S	GÜZ
FBKMÇ511	İLERİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMIĞI I	3	Ç	GÜZ
FBKMÇ513	KİMYA MÜHENDİSLİĞİNDE BİYOTEPKİMELER	3	Ç	GÜZ
FBKMS515	HİDROMETALURJİK SÜREÇLERİN KİMYASI	3	S	GÜZ
FBKMS517	KOROZYON MÜHENDİSLİĞİ VE UYGULAMALARI	3	S	GÜZ
FBKMS519	PROSES TEKNOLOJİLERİ	3	S	GÜZ

FBKMS521	YAKITLAR VE YANMA TEKNOLOJİLERİ	3	S	GÜZ
FBKMS523	MİKROAKIŞKANLAR VE MİNİ-MİKRO KANALLARDA TRANSFER	3	S	GÜZ
FBKMS525	BİYOBENZETİM VE UYGULAMALARI	3	S	GÜZ
FBKMS527	Yüzey Zenginleştirilmiş Raman Spektroskopisi (SERS) ve Uygulamaları	3	S	GÜZ
FBKMS529	CEVHER HAZIRLAMA	3	S	GÜZ
FBKMÇ502	SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ	3	Ç	BAHAR
FBKMS504	GAZ KATI REAKSİYONLARI	3	S	BAHAR
FBKMÇ506	KATALİZÖR HAZIRLAMA TEKNİKLERİ VE KARAKTERİZASYONU	3	Ç	BAHAR
FBKMS508	TEMEL LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	3	S	BAHAR
FBKMÇ510	MEMBRANLI AYIRMA PROSESLERİ	3	Ç	BAHAR
FBKMS512	HİDROMETALURJİK BAKIR EKSTRAKSİYONU	3	S	BAHAR
FBKMS514	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PROSESLERİNDE ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ	3	S	BAHAR
FBKMÇ516	ENERJİ DEPOLAMA TEKNOLOJİLERİ	3	Ç	BAHAR
FBKMS518	ISI DEĞİŞTİRİCİLERDE KİRLENME	3	S	BAHAR
FBKMÇ520	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PROSESLERİNDE CHEMCAD SİMÜLASYONU	3	Ç	BAHAR
FBKMS522-ENG	CATALYST PREPARATION TECHNIQUES AND CHARACTERIZATION	3	S	BAHAR
FBKMÇ524-ENG	Energy Storage Technologies	3	Ç	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBKMS601	İÇ AKIŞLAR	3	S	GÜZ
FBKMS603	KATALİTİK REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ	3	S	GÜZ
FBKMÇ605	HİDROMETALLURJİK PROSESLERİN ESASLARI	3	Ç	GÜZ
FBKMS607	İLERİ BİYOREAKTÖR TASARIMI	3	S	GÜZ
FBKMÇ609	İLERİ KİMYASAL REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ	3	Ç	GÜZ
FBKMS602	KİMYASAL REAKSİYONLU KÜTLE TRANSFERİ	3	S	BAHAR
FBKMÇ604	TAŞINIM OLAYLARI II	3	Ç	BAHAR
FBKMS606	KURUTMA TEKNİKLERİ VE TEKNOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBKMÇ608	İLERİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ II	3	Ç	BAHAR
FBKMÇ610	ÇOK FAZLI REAKTÖRLER	3	Ç	BAHAR
FBKMS612	KİMYASAL REAKTÖRLERDE KALMA ZAMAN DAĞILIMLARININ BELİRLENMESİ	3	S	BAHAR
FBKMÇ614	İYON DEĞİŞTİRİCİ MEMBRANLAR VE ELEKTRODİYALİZ	3	Ç	BAHAR

FBKMÇ616-ENG	Transport Phenomena II	3	Ç	BAHAR
KRİMİNALİSTİK ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBKRMÇ501	KRİMİNAL BİLİMLERE GİRİŞ	3	Ç	GÜZ
FBKRMÇ503	HUKUKTA TEMEL KAVRAMLAR	3	Ç	GÜZ
FBKRMS505	KRİMİNALİSTİK TOSİKOLOJİ- I	3	S	GÜZ
FBKRMS507	KRİMİNALİSTİK HEMATOLOJİ VE İMMUNOLOJİ	3	S	GÜZ
FBKRMS509	X- IŞINLARI VE UYGULAMALARI	3	S	GÜZ
FBKRMS511	YÜZEY FİZİĞİ	3	S	GÜZ
FBKRMS513	KRİMİNALİSTİK ENTOMOLOJİ	3	S	GÜZ
FBKRMS515	KRİMİNALİSTİK MİKROBİYOLOJİ	3	S	GÜZ
FBKRMS517	KATI MADDELERİN ÖZELLİKLERİ II	3	S	GÜZ
FBKRMS519	ADLİ BALİSTİK	3	S	GÜZ
FBKRMS521	ADLİ TEMEL FARMOKOLOJİ	3	S	GÜZ
FBKRMS523	SİBER SUÇLAR VE İNTERNET İLETİŞİM HUKUKU	3	S	GÜZ
FBKRMÇ502	KRİMİNALİSTİK ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	Ç	BAHAR
FBKRMS504	KRİMİNALİSTİKTE ADLİ TIP UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBKRMS506	KRİMİNALİSTİK GENETİK VE UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBKRMS508	BİYOLOJİK VE KİMYASAL SİLAHLAR	3	S	BAHAR
FBKRMS510	ELEKTROKİMYASAL METOTLAR VE KRİMİNALİSTİK UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBKRMS512	KATI MADDELERİN ÖZELLİKLERİ I	3	S	BAHAR
FBKRMS514	KRİMİNALİSTİK VERİLERDE İSTATİSTİK	3	S	BAHAR
FBKRMS516	KRİMİNALİSTİK TOKSİKOLOJİ -II	3	S	BAHAR
FBKRMS518	ADLİ BELGE İNCELEME	3	S	BAHAR
FBKRMS520	ADLİ ARAŞTIRMALARDA XRF SPEKTROMETRESİ	3	S	BAHAR
FBKRMS522	YASAKLI MADDE ANALİZİ	3	S	BAHAR
FBKRMS524	SUÇ AMAÇLI KULANILAN AJANLAR	3	S	BAHAR
FBKRMS526	KRİMİNOLOJİ	3	S	BAHAR
FBKRMS528	BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI	3	S	BAHAR
DOKTORA				

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBKRMS601	YANGIN VE ADLİ BİLİMLER	3	S	GÜZ
FBKRMS603	KRİMİNİLASTİK MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ	3	S	GÜZ
FBKRMS605	RADYASYON TOKSOKOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBKRMS607	ADLİ ASTRONOMİ	3	S	GÜZ
FBKRMS609	ADLİ BİLİMLERDE KOLLUK VE YENİ YAKLAŞIMLAR	3	Ç	GÜZ
FBKRMS602	SPEKTROSKOPİNİN TEMELLERİ	3	S	BAHAR
FBKRMS604	ADLİ DNA ANALİZLERİ	3	Ç	BAHAR
FBKRMS606	İLERİ NÜKLEER MANYETİK REZONANS VE UYGULAMALARI	3	S	BAHAR

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBMMÇ501	İleri Mühendislik Matematiği	3	Ç	GÜZ
FBMMÇ503	İleri Termodinamik	3	Ç	GÜZ
FBMMÇ505	Mekanik Metalurji I	3	Ç	GÜZ
FBMMS507	Bileşik Isıl Güç Santralleri ve Isı Geri Kazanımı	3	S	GÜZ
FBMMS509	Isı Değiştiricileri	3	S	GÜZ
FBMMS511	Isı Pompaları	3	S	GÜZ
FBMMS513	İçten Yanmalı Motorlarda Aşırı Doldurma	3	S	GÜZ
FBMMS515	Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	S	GÜZ
FBMMS517	Yanmanın Temelleri	3	S	GÜZ
FBMMS519	İleri Akışkanlar Mekaniği	3	S	GÜZ
FBMMS521	Isı Işınımı	3	S	GÜZ
FBMMS523	Termodinamik Çevrimlerin Analizi	3	S	GÜZ
FBMMS525	Plastik Deformasyon İşlemlerinin Sonlu Hacimler & Sonlu Elemanlar Analiz	3	S	GÜZ
FBMMS527	Malzemelerin Mikroyapısal Karakterizasyonu	3	S	GÜZ
FBMMS529	Sonlu Elemanlar Yöntemi	3	S	GÜZ
FBMMS531	Makine Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Tasarım I	3	S	GÜZ
FBMMS533	Metallerin Korozyonu & Önlenmesi	3	S	GÜZ
FBMMS535	Katı Mekaniğinin Temelleri	3	S	GÜZ
FBMMÇ537	Mühendislik Sistemlerinin Modellemesi ve Simülasyonu	3	Ç	GÜZ

FBMMÇ502	Mekanik Metalurji II	3	Ç	BAHAR
FBMMÇ504	Fen ve Mühendislik Uygulamalarında MATLAB	3	Ç	BAHAR
FBMMÇ506	İleri Mukavemet	3	Ç	BAHAR
FBMMÇ508	Malzeme Bilimi için SEM ve XRD	3	Ç	BAHAR
FBMMS510	Yorulma	3	S	BAHAR
FBMMS512	Benzeşim ve Modelleme Tekniği	3	S	BAHAR
FBMMS514	Güneş Enerjisi ve Uygulamaları	3	S	BAHAR
FBMMS516	Isı İletimi	3	S	BAHAR
FBMMS518	Nemli Hava Termodinamiği	3	S	BAHAR
FBMMS520	Sprey Teknolojisi ve Uygulamaları	3	S	BAHAR
FBMMS522	İçten Yanmalı Motorların (İYM) Hesabı ve Geliştirilmesi	3	S	BAHAR
FBMMS524	Mühendislikte CFD Uygulamaları	3	S	BAHAR
FBMMS526	Mekanik Sistemler Dinamiği	3	S	BAHAR
FBMMS528	Mekanikte Enerji Metotları	3	S	BAHAR
FBMMS530	Eklemeli Üretim Yöntemleri	3	S	BAHAR
FBMMS532	Sonlu Elemanlar Titreşim Analizi	3	S	BAHAR
FBMMÇ534	Isı Taşınımı	3	Ç	BAHAR
FBMMS536	Makine Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Tasarım II	3	S	BAHAR
FBMMS538	Sonlu Elemanlar Yönteminin Bilgisayar Destekli Uygulaması	3	S	BAHAR
FBMMS540	Teknoloji Yönetimi ve Değerlendirmesi	3	S	BAHAR
FBMMS542	İleri Mekanik Titreşimler	3	Ç	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBMMÇ601	Termal Sistemler Mühendisliği I	3	Ç	GÜZ
FBMMÇ603	Dislokasyonlar ve Mukavemet Artırma Mekanizmaları	3	Ç	GÜZ
FBMMS605	İçten Yanmalı Motorlarda Yanma	3	S	GÜZ
FBMMS607	Sınır Tabaka Teorisi	3	S	GÜZ
FBMMS609	Termal Tasarım Ve Optimizasyon	3	S	GÜZ
FBMMS611	Gaz Dinamiği	3	S	GÜZ
FBMMS613	Tabakalı Kompozit Malzemeler	3	S	GÜZ
FBMMS615	Katı İnce Film Tribolojisi	3	S	GÜZ
FBMMÇ602	Termal Sistemler Mühendisliği II	3	Ç	BAHAR

FBMMÇ604	Yüzey Mühendisliği	3	Ç	BAHAR
FBMMÇ606	Plazma Tekniği	3	Ç	BAHAR
FBMMS608	İki fazlı Akış ve Isı Transferi	3	S	BAHAR
FBMMS610	Taşıt Motorlarında Araştırma ve Deney Teknikleri	3	S	BAHAR
FBMMS612	Akışkanlar Mekaniği ve Isı Transferinde Sayısal Yöntemler	3	S	BAHAR
FBMMS614	İleri Dinamik	3	Ç	BAHAR
FBMMS616	Lineer Olmayan Titreşimler	3	S	BAHAR
FBMMS618	Varyasyonel Analiz ve Uygulamaları	3	S	BAHAR

MATEMATİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBMAS501	KOMPLEKS DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLAR - I	3	S	GÜZ
FBMAÇ503	İLERİ ANALİZ I	3	Ç	GÜZ
FBMAÇ505	İLERİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER - I	3	Ç	GÜZ
FBMAS507	İNVERS PROBLEMLER - I	3	S	GÜZ
FBMAS509	DIFFERENTIAL-ALGEBRAIC EQUATIONS I	3	S	GÜZ
FBMAS511	İNTEGRAL DENKLEMLER-I	3	S	GÜZ
FBMAS513	FONKSİYONEL UZAYLARDA EXTREMAL PROBLEMLER	3	S	GÜZ
FBMAS515	LATEX	3	S	GÜZ
FBMAÇ517	İLERİ TOPOLOJİ - I	3	Ç	GÜZ
FBMAS519	CEBİRSEL TOPOLOJİ - I	3	S	GÜZ
FBMAS521	DÜĞÜM TEORİSİNE GİRİŞ	3	S	GÜZ
FBMAÇ523	CEBİRSEL YAPILAR - I	3	Ç	GÜZ
FBMAS525	FİBONACCİ VE LUCAS SAYILARI VE UYGULAMALARI I	3	S	GÜZ
FBMAS527	GRUP TEMSİLLERİ VE KARAKTERLERİ - I	3	S	GÜZ
FBMAS529	TANJANT DEMETLERİ	3	S	GÜZ
FBMAÇ531	İLERİ DİFERANSİYEL GEOMETRİ-I	3	Ç	GÜZ
FBMAS533	YARI RIEMANNIAN GEOMETRİ-I	3	S	GÜZ
FBMAS535	EĞRİ VE YÜZEYLERİN DİFERANSİYEL GEOMETRİSİ-I	3	S	GÜZ
FBMA537	ÖZEL FONKSİYONLAR-I	3	S	GÜZ
FBMAS539	SABİT NOKTA TEORİSİ-I	3	S	GÜZ

FBMAS502	KOMPLEKS DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLAR II	3	S	BAHAR
FBMAÇ504	İLERİ ANALİZ II	3	Ç	BAHAR
FBMAÇ506	İLERİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER -II	3	Ç	BAHAR
FBMAS508	İNVERS PROBLEMLER -II	3	S	BAHAR
FBMAS510	DIFFERENTIAL-ALGEBRAIC EQUATIONS II	3	S	BAHAR
FBMAÇ512	İLERİ TOPOLOJİ -II	3	Ç	BAHAR
FBMAS514	CEBİRSEL TOPOLOJİ -II	3	S	BAHAR
FBMAÇ516	CEBİRSEL YAPILAR -II	3	Ç	BAHAR
FBMAS518	GRUP TEMSİLLERİ VE KARAKTERLERİ II	3	S	BAHAR
FBMAS520	FİBONACCI VE LUCAS SAYILARI VE UYGULAMALARI II	3	S	BAHAR
FBMAS522	KOTANJANT DEMET	3	S	BAHAR
FBMAS524	YARI RIEMANNIAN GEOMETRİ-II	3	S	BAHAR
FBMAÇ526	İLERİ DİFERANSİYEL GEOMETRİ-II	3	Ç	BAHAR
FBMAS528	LIE GRUPLARI VE LIE CEBİRLERİ	3	S	BAHAR
FBMAS530	TENSÖR ANALİZ VE UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBMAS532	EĞRİ VE YÜZEYLERİN DİFERANSİYEL GEOMETRİSİ-II	3	S	BAHAR
FBMAS534	HAREKET GEOMETRİSİ	3	S	BAHAR
FBMAS536	KLASİK EŞİTSİZLİKLER-I	3	S	BAHAR
FBMAS538	ÖZEL FONKSİYONLAR-II	3	S	BAHAR
FBMAS540	SABİT NOKTA TEORİSİ-II	3	S	BAHAR
FMBAS542	KLASİK EŞİTSİZLİKLER-II	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBMAS601	KOMPLEKS ANALİZDE ÖZEL KONULAR I	3	S	GÜZ
FBMAS603	İLERİ KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER - I	3	S	GÜZ
FBMAÇ605	İLERİ NÜMERİK ANALİZ - I	3	Ç	GÜZ
FBMAS607	UNİVALENT FONKSİYONLAR I	3	S	GÜZ
FBMAÇ609	DÜĞÜM TEORİSİ - I	3	Ç	GÜZ
FMBAS611	GEOMETRİK TOPOLOJİ-I	3	S	GÜZ
FMBAS613	DÜĞÜM TEORİSİ UYGULAMALARI	3	S	GÜZ
FMBAS615	FİBONACCI DİZİLERİ VE GRUPLARDAKİ UYGULAMALARI - I	3	S	GÜZ
FMBAÇ617	GRUP TAKDİMLERİ - I	3	Ç	GÜZ

FMBAS619	KRİPTOLOJİYE GİRİŞ-I	3	S	GÜZ
FMBAS621	KOMPLEKS UZAYLARDA DİFERANSİYEL GEOMETRİ-I	3	S	GÜZ
FMBAÇ623	RIEMANNIAN GEOMETRİ-I	3	Ç	GÜZ
FMBAS625	DIŞ FORM ANALİZİ	3	S	GÜZ
FMBAS627	TENSÖR DEMETLERİ	3	S	GÜZ
FMBAS629	MANİFOLTLAR ÜZERİNDE CEBİRSEL YAPILAR	3	S	GÜZ
FMBAÇ631	İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ-I	3	Ç	GÜZ
FMBAS633	NONLİNEER VE KONVEKS ANALİZ I	3	S	GÜZ
FMBAS635	KONVEKS FONKSİYONLAR-I	3	S	GÜZ
FMBAS602	KOMPLEKS ANALİZDE ÖZEL KONULAR II	3	S	BAHAR
FMBAS604	İLERİ KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3	S	BAHAR
FMBAÇ606	İLERİ NÜMERİK ANALİZ -II	3	Ç	BAHAR
FMBAS608	UNİVALENT FONKSİYONLAR II	3	S	BAHAR
FMBAS610	FİBONACCİ DİZİLERİ VE GRUPLARDAKİ UYGULAMALARI - II	3	S	BAHAR
FMBAÇ612	GRUP TAKDİMLERİ II	3	Ç	BAHAR
FMBAS614	KRİPTOLOJİYE GİRİŞ-II	3	S	BAHAR
FMBAS616	KOMPLEKS UZAYLARDA DİFERANSİYEL GEOMETRİ-II	3	S	BAHAR
FMBAÇ618	RIEMANNIAN GEOMETRİ-II	3	Ç	BAHAR
FMBAS620	TENSÖR OPERATÖRLERİ VE UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FMBAÇ624	İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ-II	3	Ç	BAHAR
FMBAS626	GEOMETRİK TOPOLOJİ-II	3	S	BAHAR
FMBAÇ628	DÜĞÜM TEORİSİ II	3	Ç	BAHAR
FMBAS630	KONVEKS FONKSİYONLAR-II	3	S	BAHAR

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBMTÇ501	MÜHENDİSLİK ALAŞIMLARININ YAPI VE ÖZELLİKLERİ	3	Ç	GÜZ
FBMTÇ503	İLERİ MALZEME BİLİMİ	3	Ç	GÜZ
FBMTS505	İLERİ YÜZEY MODİFİKASYON TEKNİKLERİ	3	S	GÜZ
FBMTÇ507	KIYMETLİ METALLER METALURJİSİ	3	Ç	GÜZ
FBMTS509	METALURJİ & MALZEME MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL İLKELER & HESAPLAMALAR	3	S	GÜZ
FBMTS511	AGLOMERASYON TEKNİKLERİ	3	S	GÜZ

FBMTÇ513	CAM TEKNOLOJİSİ	3	Ç	GÜZ
FBMTS515	BİYOMALZEMELER	3	S	GÜZ
FBMTS517	HAFİF METALLER	3	S	GÜZ
FBMTS502	METALİK BİYOMALZEMELER VE YÜZEY MODİFİKASYONLARI	3	S	BAHAR
FBMTS504	ELEKTROKİMYASAL KOROZYON ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	3	S	BAHAR
FBMTÇ506	İLERİ YÜZEY KAREKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	Ç	BAHAR
FBMTS508	YARI İLETKEN NANO KOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ	3	S	BAHAR
FBMTÇ510	ATIKLARDAN METAL GERİ KAZANIMI	3	Ç	BAHAR
FBMTÇ512	YÜKSEK FIRIN TEKNOLOJİSİ	3	Ç	BAHAR
FBMTÇ514	ÖZEL DÖKÜM YÖNTEMLERİ	3	Ç	BAHAR

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBMTS601	İNCE FİLM VE KAPLAMALARIN MEKANİK KARAKTERİZASYONU	3	S	GÜZ
FBMTS603	NANOYAPILAR VE BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI	3	S	GÜZ
FBMTÇ605	DEFORMASYON VE KIRILMA	3	Ç	GÜZ
FBMTS607	POLİMER TEKNOLOJİLERİ VE ÜRETİMİ	3	S	GÜZ
FBMTÇ609	BİYOLİÇ	3	Ç	GÜZ
FBMTS611	İLERİ KATILAŞMA PRENSİPLERİ	3	S	GÜZ
FBMTÇ602	İLERİ TOZ METALURJİSİ TEKNİKLERİ	3	Ç	BAHAR
FBMTS604	METAL MATRİSLİ KOMPOZİT MALZEMELER	3	S	BAHAR
FBMTS606	YÜKSEK SICAKLIKTA DEFOMASYON	3	S	BAHAR
FBMTS608	METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİNDE MİKRO REAKTÖR UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBMTÇ610	İLERİ TEKNOLOJİ SERAMİKLERİ	3	Ç	BAHAR
FBMTS612	SIVI METAL İŞLEMLERİ	3	S	BAHAR

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBMBGS501	PROKARYOTİK ÇEŞİTLİLİK -ARKEBAKTERLER	3	S	GÜZ
FBMBGS503	MODEL ORGANİZMA GENETİĞİ	3	S	GÜZ
FBMBGS505	MAYALARIN MOLEKÜLER GENETİĞİ VE BİYOTEKNOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBMBGÇ507	İLERİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUAR TEKNİKLERİ	3	Ç	GÜZ
FBMBGÇ509	BİYOTEKNOLOJİDE GÜNCEL GELİŞMELER	3	Ç	GÜZ

FBMBGS511	GENOMUN MOLEKÜLER ANALİZİ	3	S	GÜZ
FBMBGS513	AKUATİK MİKROBİYOLOJİ	3	S	GÜZ
FBMBGS515	GEN MÜHENDİSLİĞİ TEKNİKLERİ VE UYGULAMA ALANLARI	3	S	GÜZ
FBMBGS517	PROTEİN MÜHENDİSLİĞİ ARAÇLARI VE UYGULAMALARI	3	S	GÜZ
FBMBGS519	TOKSİKOLOJİYE GİRİŞ VE TOKSOSİTE TESTLERİ	3	S	GÜZ
FBMBGS502	NUTRİGENOMİK VE NUTRİGENETİK	3	S	BAHAR
FBMBGS504	KANSER GENETİĞİ VE MEKANİZMALARI	3	S	BAHAR
FBMBGÇ506	MUTASYON TİPLERİ VE OLUŞ MEKANİZMALARI	3	Ç	BAHAR
FBMBGÇ510	İLERİ BAKTERİ GENETİĞİ VE MİKROBİYAL ÜREMENİN KONTROLÜ	3	Ç	BAHAR
FBMBGS512	KODLANMAYAN RNA'LAR VE MOLEKÜLER UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBMBGÇ514	BAKTERİ METABOLİZMASI	3	Ç	BAHAR
FBMBGS516	ENDÜSTRİYEL ENZİMLERİN ÜRETİMİNDE MİKROORGANİZMALARIN KULLANIMI	3	S	BAHAR
FBMBGS518	IN VIVO DENEYSEL HAYVAN MODELLERİ	3	S	BAHAR
FBMBGS520	MOLEKÜLER VİROLOJİNİN PRENSİPLERİ	3	S	BAHAR
FBMBGS522	BİYOİNFORMATİK TABANLI TRANSKRİPTOMİK VERİ ANALİZİ	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBMBGÇ601	GENOMİK VE PROTEOMİK UYGULAMALAR	3	Ç	GÜZ
FBMBGS603	MİKROBİYAL SEKONDER METOBOLİTLERİN VE POLİSAKKARİTLERİN TIBBİ UYGULAM	3	S	GÜZ
FBMBGÇ605	PROKARYOTLARDA GEN İFADESİNİN REGÜLASYONU	3	Ç	GÜZ
FBMBGS607	MİKROBİYAL BOZUNMA	3	S	GÜZ
FBMBGS602	İLERİ TIBBİ HÜCRE BİYOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBMBGS604	BİYOELEMENTLERİN METABOLİZMASI VE BİYOLOJİK FONKSİYONLARI	3	S	BAHAR
FBMBGÇ606	KANSER ARAŞTIRMALARINDA MODEL ORGANİZMA OLARAK MAYALAR	3	Ç	BAHAR
FBMBGÇ608	MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ	3	Ç	BAHAR
FBMBGS610	HÜCREDE APOPTOSİS YAŞLANMA VE TÜMÖROGENEZ MEKANİZMALARI	3	S	BAHAR
FBMBGS612	METAGENOMİĞE GİRİŞ	3	S	BAHAR
FBMBGÇ614	MOLEKÜLER BİYOLOJİ ALANINDA GÜNCEL ARAŞTIRMALAR	3	Ç	BAHAR
FBMBGÇ616	PLAZMİDLER VE MOLEKÜLER UYGULAMALARI	3	Ç	BAHAR

NANOBİLİM VE NANOMUHENDİSLİK ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBNMS501	NANOFABRİKASYON TEKNİKLERİ	3	S	GÜZ
FBNMÇ503	NANOPARTİKÜLLER ÜZERİNE ENZİM İMMOBİLİZASYONU	3	Ç	GÜZ
FBNMÇ505	NANOBİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	3	Ç	GÜZ
FBNMS507	LABVIEW PROGRAMLAMA	3	S	GÜZ
FBNMS509	YEŞİL NANOSENTEZ	3	S	GÜZ
FBNMS511	KAYAÇ VE MİNERAL KÖKENLİ NANOPARTİKÜLLER	3	S	GÜZ
FBNMS513	ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ VE NANO MALZEME UYGULAMALARI	3	S	GÜZ
FBNMS502	İNCE FİLM TABANLI FOTOVOLTAİK ENERJİ SİSTEMLERİNİN OLUŞUMU VE KARAKTERİZASYONLU	3	S	BAHAR
FBNMS504	NANOYAPILI ELEKTROTLAR	3	S	BAHAR
FBNMS506	NANOBOYUTLU KOLLOİDAL, ORGANİZE SURFAKTANT YAPILAR VE İNCE FİMLERİN	3	S	BAHAR
FBNMS508	NANOBİYOTEKNOLOJİDE SAĞLIK VE GÜVENLİK	3	S	BAHAR
FBNMS510	NANOMALZEMELERİN FİZİKOKİMYASI	3	S	BAHAR
FBNMS512	NANODESENLENMİŞ YÜZEYLER VE UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBNMS514	GIDALARDA NANOTOKSOKOLOJİ	3	S	BAHAR
FBNMÇ516	NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ	3	Ç	BAHAR
FBNMS518	NANOYAPILI AYGITLARDA ÖZEL KONULAR-I: FOTOVOLTAİKLER	3	S	BAHAR
FBNMÇ520	MALZEME BİLGİSİ	3	Ç	BAHAR
FBNMÇ522	KRİSTALOGRAFİ	3	Ç	BAHAR
FBNMS524	BİYOFİZİK VE NANOTIPTA TEMEL KAVRAMLAR	3	S	BAHAR
FBNMS526	İLAÇ TAŞIYICI YENİ SİSTEMLER	3	S	BAHAR
FBNMS528	NANOTOKSİKOLOJİ: RISK VE GÜVENLİK DEĞERLENDİRMESİ	3	S	BAHAR
FBNMS530	YARIİLETKEN AYGITLAR VE ELEKTRİKSEL KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	S	BAHAR
FBNMS532-EN	PRINCIPLES OF SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGY	3	S	BAHAR
FBNMS534	NANOMALZEME TOKSİSİTESİ	3	S	BAHAR

FBNMS536	NANOBİYOTEKNOLOJİDE ÇEVRESEL NANOTEKNOLOJİ	3	S	BAHAR
FBNMÇ538	İLERİ MİKROSKOPİ TEKNOLOJİLERİ: FIB-SEM-AFM	3	Ç	BAHAR
FBNMS540	GEÇİŞ METAL NANOPARTİKÜLLERİ & KATALİZ UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBNMÇ542	YAPI MALZEMELERİNDE NANO TEKNOLOJİ UYGULAMALARI	3	Ç	BAHAR
FBNMS544	BİYONANOTEKNOLOJİ	3	S	BAHAR
FBNMS548	NANO KRİSTAL BÜYÜTME TEKNİKLERİ	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBNMS601	NANOTIP	3	S	GÜZ
FBNMS603	3D KORELATİF IŞIK VE ELEKTRON MİKROSKOBU	3	S	GÜZ
FBNMÇ605	BİYOKİMYADA NANOTEKNOLOJİK UYGULAMALAR	3	Ç	GÜZ
FBNMÇ607	YARIİLETKEN PROSES TEKNOLOJİSİ	3	Ç	GÜZ
FBNMS602	NANOBİYOSENSÖRLER	3	S	BAHAR
FBNMÇ604	NANOYAPILAR İÇİN ANALİZ VE KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	Ç	BAHAR
FBNMÇ606	POLİMER VE POLİMER NANOKOMPOZİTLER	3	Ç	BAHAR
FBNMÇ608	MİKRO VE NANO DESENLEME TEKNİKLERİ	3	Ç	BAHAR
FBNMS610	LABVIEW UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBNMÇ612	YÜZEY KİMYASI (SURFACE CHEMİSTRY)	3	Ç	BAHAR
FBNMÇ614	MİKROSKOPİ TEKNİKLERİ	3	Ç	BAHAR
FBNMS616	BİYOMİMETİK	3	S	BAHAR
FBNMS618	YER BİLİMLERİNDE NANOTEKNOLOJİ	3	S	BAHAR
OPTİK VE FOTONİK ANA BİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBOFÇ501	İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ	3	Ç	GÜZ
FBOFÇ503	İLERİ OPTİK VE DALGALAR	3	Ç	GÜZ
FBOFS505	PROGRAMLAMA DİLİ I	3	S	GÜZ
FBOFS507	İLERİ MODERN FİZİK	3	S	GÜZ

DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBOFÇ601	OPTOELEKTRONİK	3	Ç	GÜZ
FBOFS603	OPTİK MALZEMELER VE KAPLAMA	3	S	GÜZ
FBOFS605	LAZER MÜHENDİSLİĞİ	3	S	GÜZ
PEYZAJ MİMARLIĞI ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBPMS501	GELİŞMİŞ PEYZAJ UYGULAMA TEKNİKLERİ	3	S	GÜZ
FBPMS503	ÇİM VE SPOR ALANLARI PLANLAMASI	3	S	GÜZ
FBPMS505	ŞEHİRCİLİK VE ÇEVRE SORUNLARI	3	S	GÜZ
FBPMÇ507	PEYZAJ MİMARLIĞI BİLİMSEL ÇALIŞMALARINDA KULLANILAN YÖNTEM VE ANALİZLER	3	Ç	GÜZ
FBPMS509	KENTSEL PLANLAMALARDA EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR	3	S	GÜZ
FBPMS511	PEYZAJ UYGULAMALARINDA DOĞAL BİTKİLERİN KULLANIMI	3	S	GÜZ
FBPMS513	KENTLERDE DÖNÜŞEN PEYZAJ	3	S	GÜZ
FBPMS515	PEYZAJ MİMARLIĞINDA GÖRSEL SUNUM TEKNİKLERİ	3	S	GÜZ
FBPMÇ517	SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİTKİ BESLEME VE GÜBRELEME	3	Ç	GÜZ
FBPMS519	EKOTURİZMİN PLANLAMA ve UYGULAMA ALANLARI	3	S	GÜZ
FBNMS502	SU BAHÇELERİ VE SU BİTKİLERİNİN PEYZAJ MİMARLIĞINDA KULLANIM ALANLARI	3	S	BAHAR
FBPMS504	ÖZEL PEYZAJ PLANLAMA	3	S	BAHAR
FBPMS506	PEYZAJ TASARIMINDA SU ÖĞESİ VE KULLANIMI	3	S	BAHAR
FBPMÇ508	DOĞAL VE KÜLTÜREL ÇEVREYİ KORUMA	3	Ç	BAHAR
FBPMS510	TURİZM ALAN KULLANIM PLANLAMASI	3	S	BAHAR
FBPMS512	İLERİ PEYZAJ TASARIM SÜRECİ	3	S	BAHAR
FBPMÇ514	FİZİKSEL PLANLAMALARDA COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ VE UZAKTAN ALGILAMANIN KU	3	Ç	BAHAR
FBPMS516	PEYZAJ PLANLAMA VE TASARIM ÇALIŞMALARINDA NETCAD UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBPMS518	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ & MEKANSAL PLANLAMA	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBPMÇ601	PEYZAJ TASARIMINDA İKLİM	3	Ç	GÜZ
FBPMS603	KARAYOLLARI PEYZAJ PLANLAMASI	3	S	GÜZ

FBPMS605	KENTSEL ERGONOMİ VE ENGELSİZ PEYZAJ	3	S	GÜZ
FBPMS602	HASSAS ALANLARDA PLANLAMA VE YÖNETİM ÇALIŞMALARI	3	S	BAHAR
FBPMÇ604	SULAK ALAN YÖNETİMİ	3	Ç	BAHAR
FBPMS606	PEYZAJ MİMARLIĞININ TARİHİ GELİŞİMİ & PEYZAJ MİMARLIĞINDA ETKİLİ OLAN AKI	3	S	BAHAR
FBPMÇ608	EKOLOJİK ULAŞIM SİSTEMLERİ	3	Ç	BAHAR
FBPMS610	PEYZAJ PLANLAMA VE TASARIMINDA BİTKİ MATERYALİ	3	S	BAHAR
FBPMS612	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ	3	S	BAHAR

RESTORASYON VE KONSERVASYON BİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBRKÇ501	KORUMA & RESTORASYON STÜDYOSU I	3	Ç	GÜZ
FBRKS503	MODERN DÖNEMDE KENT VE MİMARLIK	3	S	GÜZ
FBRKS505	SANAT ESERLERİNDE KORUMA RESTORASYON	3	S	GÜZ
FBRKÇ507	RESTORASYON VE KORUMA KURAMI	3	Ç	GÜZ
FBRKS509	SÜRDÜRÜLEBİLİR KÜLTÜREL MİRAS	3	S	GÜZ
FBRKS511	RESTORASYON ALANINDA ARAŞTIRMA VE BELGELEME YÖNTEMLERİ	3	S	GÜZ
FBRKS513	DİNİ YAPILAR	3	S	GÜZ
FBRKÇ502	KÜLTÜREL MİRAS KORUMA MEVZUATI	3	Ç	BAHAR
FBRKS504	KÜLTÜREL MİRAS YÖNETİMİ	3	S	BAHAR
FBRKS506	TARİHİ ÇEVREDE MODELLEME	3	S	BAHAR
FBRKÇ508	KORUMA & RESTORASYON STÜDYOSU II	3	Ç	BAHAR
FBRKS510	TARİHİ YAPILARDA TAŞIYICI SİSTEMLER & GÜÇLENDİRME	3	S	BAHAR

SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBSUS501	BALIK YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KULUÇKA TEKNİKLERİ	3	S	GÜZ
FBSUS503	AKUATİK TOKSİKOLOJİ	3	S	GÜZ
FBSUS505	BALIK BESLEMEDE YAĞLARIN KULLANIMI	3	S	GÜZ
FBSUS507	BALIK HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBSUS509	SUCUL CANLILARDA GEN EKSPERYON ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	S	GÜZ
FBSUÇ511	ALTERNATİF TÜRLERİN YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	Ç	GÜZ

FBSUS513	SUCUL FİKOLOJİ	3	S	GÜZ
FBSUÇ515	BALIK LİPİD NUTRİGENOMİĞİ	3	Ç	GÜZ
FBSUS517-ENG	SAMPLING AND RESEARCH METHODS FOR AQUACULTURE	3	S	GÜZ
FBSUS519-ENG	USE OF OILS AND FATS IN FISH NUTRITION	3	S	GÜZ
FBSUS521	SU ÜRÜNLERİ İŞLEMEDE KALİTE ESASLARI	3	S	GÜZ
FBSUS523	BALIK İMMÜNOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBSUS525	BALIK YEMLERİNDE KULLANILAN YEM KATKI MADDELERİ VE ETKİLERİ	3	S	GÜZ
FBSUÇ527-ENG	FISH FEED FORMULATION AND PREPARATION	3	Ç	GÜZ
FBSUS529-ENG	AQUATIC PHYCOLOGY	3	S	GÜZ
FBSUÇ531	SU ÜRÜNLERİNDE KALİTE STANDARTLARI & KALİTE KONTROL ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	Ç	GÜZ
FBSUS533	SUCUL CANLILARDA BULAŞICI OLMAYAN HASTALIKLAR	3	S	GÜZ
FBSUS535	KAFES BALIKÇILIĞININ TEMEL PRENSİPLERİ	3	S	GÜZ
FBSUS537	SUCUL SİSTEMLERDE ZOOPLANKTON DİNAMİĞİ	3	S	GÜZ
FBSUS502	SU ÜRÜNLERİNDE MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ	3	S	BAHAR
FBSUS504	BALIK YEMLERİNDE BİTKİSEL PROTEİN KAYNAKLARININ KULLANIMI	3	S	BAHAR
FBSUÇ506	BALIK AVCILIĞI, STOK YÖNETİMİ VE POPULASYON DİNAMİĞİ	3	Ç	BAHAR
FBSUÇ508	SU ÜRÜNLERİNDE ÖRNEKLEME VE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	Ç	BAHAR
FBSUS510	BALIK YEMİ FORMÜLASYONU VE HAZIRLANMASI	3	S	BAHAR
FBSUS512	BALIKLARDA STRES FİZYOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBSUS514	BALIK HİSTOPATOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBSUS516	MİKROALG VE ROTİFER KÜLTÜR SİSTEMLERİ	3	S	BAHAR
FBSUÇ518-ENG	AQUATIC TOXICOLOGY	3	Ç	BAHAR
FBSUS520	SU ÜRÜNLERİNDE ENTEGRE YETİŞTİRİCİLİK SİSTEMLERİ	3	S	BAHAR
FBSUS522	BALIKÇILIKTA ALTERNATİF ÜRÜNLER	3	S	BAHAR
FBSUS524	SU ÜRÜNLERİ SOSYO-EKONOMİSİ	3	S	BAHAR
FBSUS526	TÜRKİYE BALIKÇILIĞININ SEKTÖREL YAPISI VE ANALİZİ	3	S	BAHAR
FBSUÇ528	SU ÜRÜNLERİ İŞLEMESİNDE GELİŞMİŞ TEKNOLOJİLER	3	Ç	BAHAR
FBSUS530	BALIK HASTALIKLARINDA TANI VE TEDAVİ TEKNİKLERİ	3	S	BAHAR
FBSUÇ532-ENG	INTEGRATED SYSTEMS IN AQUACULTURE	3	Ç	BAHAR
FBSUS534-ENG	MICROALGAE & ROTIFER CULTURE SYSTEMS	3	S	BAHAR
FBSUS536-ENG	ADVANCES IN FISH NUTRITION	3	S	BAHAR
FBSUS538	SU ÜRÜNLERİ KÜLTÜRÜNDE İLERİ YÖNTEMLER	3	S	BAHAR

FBSUS540	BAKTERİYEL BALIK HASTALIKLARININ TEDAVİSİNDE FARKLI YAKLAŞIMLAR	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBSUÇ601	BÖLGESEL SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ	3	Ç	GÜZ
FBSUS603	KİRLİLİĞİN AKUATİK EKOSİSTEMLERE ETKİLERİ	3	S	GÜZ
FBSUÇ605	SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ÇEVRE YÖNETİMİ	3	Ç	GÜZ
FBSUÇ607	BALIKLARDA LİPİD VE YAĞ ASİDİ METABOLİZMASI	3	Ç	GÜZ
FBSUS609	SU ÜRÜNLERİNDE GENOM TEKNOLOJİLERİ	3	S	GÜZ
FBSUS611	SU ÜRÜNLERİ İŞLEMEDE MODERN ANALİZ TEKNİKLERİ	3	S	GÜZ
FBSUS613	SUCUL CANLILARDA PARAZİTER HASTALIKLAR & TEŞHİS METOTLARI	3	S	GÜZ
FBSUÇ602	İLERİ BALIK BESLEME	3	Ç	BAHAR
FBSUS604	SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KAPALI DEVRE SİSTEMLERİ	3	S	BAHAR
FBSUÇ606	BALIK FİZYOLOJİSİ	3	Ç	BAHAR
FBSUS608	MODEL ORGANİZMA OLARAK SUCUL CANLILAR VE BİYOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBSUS610	BAKTERİYEL BALIK HASTALIKLARI	3	S	BAHAR
FBSUS612	TOKSİKOLOJİDE MULTİBİYOMARKIR YAKLAŞIMLAR	3	S	BAHAR
FBSUS614	EKOSİSTEM ODAKLI AKUAKÜLTÜR	3	S	BAHAR
FBSUS616	BALIK BESLEMEDE MATEMATİKSEL MODELLEMELER	3	S	BAHAR
FBSUÇ618	AKUAKÜLTÜRDE ATIKLAR VE ATIK YÖNETİMİ	3	Ç	BAHAR
FBSUS620	YÜZEY SULARININ BİYOLOJİK KALİTE ELEMENTLERİ MATRİKSİ	3	S	BAHAR
FBSUS622	AVRUPA BİRLİĞİ ORTAK BALIKÇILIK POLİTİKASI	3	S	BAHAR
TARIM EKONOMİSİ ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBTEÇ501	Ekonometrik Analizlere Giriş	3	Ç	GÜZ
FBTES503	Üretim ve Tüketim Ekonomisi	3	S	GÜZ
FBTES505	Fayda ve Masraf Analizleri	3	S	GÜZ
FBTES507	Tarımsal Ürünlerin Pazarlanması	3	S	GÜZ
FBTEÇ509	Tarım Ürünlerinde Maliyet Analizleri	3	Ç	GÜZ
FBTES511	Tarım Politikası Analizleri	3	S	GÜZ
FBTES513	Tarımda Risk Yönetimi ve Sigorta	3	S	GÜZ

FBTEÇ502	Tarım Ekonomisinde Araştırma	3	Ç	BAHAR
FBTES504	Avrupa Birliği Ortak Tarım Politikası	3	S	BAHAR
FBTEÇ506	Tarımsal Ürün ve Faktör Piyasaları	3	Ç	BAHAR
FBTES508	Tarımsal Değer Biçme Yöntemleri	3	S	BAHAR
FBTES510	Tarım İşletmelerinin Analizi	3	S	BAHAR
FBTES512	Tarımsal Pazarlama Araştırma Yöntemleri	3	S	BAHAR
FBTES514	Kırsal Kalkınma Politikaları	3	S	BAHAR

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBTES601	Tarımsal Yayımında Program Planlama	3	S	GÜZ
FBTES603	Ekonomi Matematiği	3	S	GÜZ
FBTES605	Tarımsal Yayım ve Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	S	GÜZ
FBTES607	Doğal Kaynaklar ve Çevre Ekonomisi	3	S	GÜZ
FBTEÇ609	Uygulamalı Ekonometri I	3	Ç	GÜZ
FBTEÇ602	Uygulamalı Ekonometri II	3	Ç	BAHAR
FBTES604	Ekonomistler için İstatistik	3	S	BAHAR
FBTES606	Uygulamalı Üretim Ekonomisi	3	S	BAHAR
FBTES608	Piyasası Olmayan Malların Değerlendirmesi	3	S	BAHAR
FBTES610	Bölgesel Ekonomik Kalkınma	3	S	BAHAR

TARIM MAKİNALARI ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBTMS501	ÖLÇME VE KONTROL TEKNİĞİ	3	S	GÜZ
FBTMS503	TARIMSAL MEKANİZASYON PLANLAMA	3	S	GÜZ
FBTMÇ505	TARIM MAKİNELERİNDE HİDROLİK SİSTEMLERİN ANALİZİ	3	Ç	GÜZ
FBTMÇ507	ARAŞTIRMA METARYELLERİNİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ	3	Ç	GÜZ
FBTMS509	SİLAJ YAPIM MAKİNALARI	3	S	GÜZ
FBTMS502	EKİM MAKİNALARI TASARIMI	3	S	BAHAR
FBTMS504	İNSAN VE MAKİNA İLİŞKİLERİ	3	S	BAHAR
FBTMÇ506	TARIM MAKİNELERİ DENEY ESASLARI	3	Ç	BAHAR
FBTMS508	TARIMSAL ÜRÜNLERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	3	S	BAHAR

FBTMÇ510	KARMA YEM HAZIRLAMA MAKİNALARININ TASARIMI	3	Ç	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBTMÇ601	TOPRAK İŞLEME ALET VE MAKİNALARI TASARIMI	3	Ç	GÜZ
FBTMÇ603	MOTOR YAKITLARI VE YAĞLAR	3	Ç	GÜZ
FBTMS605	ÖLÇME VE KONTROL TEKNİĞİ	3	S	GÜZ
TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBTBT501	Markır Destekli Seleksiyon ve Bitki Moleküler İslahında Kullanımı	3	S	GÜZ
FBTBT503	Transgenik Hayvan Teknolojisi	3	S	GÜZ
FBTBT505	Sucul Model Organizmalarda Oksidatif Stres ve Antioksidanlar	3	S	GÜZ
FBTBT507	Bitki Genomikleri	3	S	GÜZ
FBTBTÇ509	Hücreyel Sinyal İletimi	3	Ç	GÜZ
FBTBTÇ511	Tarımda Gen Teknolojileri	3	Ç	GÜZ
FBTBT513	İleri Düzey Word ve Excel Kullanımı	3	S	GÜZ
FBTBT515	Vektörel Grafik Teknikleri	3	S	GÜZ
FBTBTÇ502	İleri Moleküler Hücre Biyolojisi	3	Ç	BAHAR
FBTBT504	Hayvan İslahında Moleküler Metotlar	3	S	BAHAR
FBTBT506	Mikroorganizmalarda in Siliko Metotlar	3	S	BAHAR
FBTBT508	Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik	3	S	BAHAR
FBTBT510	Tarımda Nanoteknoloji Uygulamaları	3	S	BAHAR
FBTBT512	Moleküler Tarım	3	S	BAHAR
FBTBT514	Anaerobik Biyoteknoloji ve Biyoenerji	3	S	BAHAR
FBTBT516	Bilgisayar Destekli Görüntü İşleme	3	S	BAHAR
FBTBT518	Mikroorganizmalarda Fermentatif Metabolizma ve Ürünleri	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBTBT601	Tarım Bitkileri Embriyolojisi ve Biyoteknoloji	3	S	GÜZ
FBTBT603	Endüstriyel Mikroorganizmaların Biyoteknolojide Kullanım Yaklaşımları ve	3	S	GÜZ
FBTBTÇ602	Biyoinformatik	3	Ç	BAHAR

FBTBTÇ604	Biyomühendislik	3	Ç	BAHAR
-----------	-----------------	---	---	-------

TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBTYSS501	Kültürteknik Çalışmalarında Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Yönteminin Kullanımı	3	S	GÜZ
FBTYŞÇ503	Cazibe Tipi Sulama Sistemlerinin Projelendirilmesi	3	Ç	GÜZ
FBTYŞÇ505	Hayvan Barınaklarında Çevre Koşullarının Düzenlenmesi	3	Ç	GÜZ
FBTYSS507	Yapı Malzemeleri Deney Yöntemleri	3	S	GÜZ
FBTYŞÇ509	Sulama Programlama Teknikleri	3	Ç	GÜZ
FBTYSS511	Tarımsal Yapı Projelerinin Hazırlanması ve Yapıyla İlgili Ekonomik Hususlar	3	S	GÜZ
FBTYSS513	Tarımsal Ürünleri Muhafaza Depolarının Planlanması	3	S	GÜZ
FBTYSS502	Hidrolojide İstatistikî Yöntemler	3	S	BAHAR
FBTYSS504	Sulama Şebekelerinde Sanat Yapıları	3	S	BAHAR
FBTYŞÇ506	Seraların Planlanması ve Projelenmesi	3	Ç	BAHAR
FBTYSS508	Tarımsal Yapılarda Beton ve Beton Elemanlar	3	S	BAHAR
FBTYSS510	Arazi Toplulaştırmasında Parsellerin Düzenlenmesi ve Yolların Planlanması	3	S	BAHAR

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBTYSS601	Gözenekli Ortam Hidroliği	3	S	GÜZ
FBTYŞÇ603	Sulamada Atık Su Kullanımı	3	Ç	GÜZ
FBTYŞÇ605	Tarımsal Altyapı Çalışmalarında Veri Derleme ve Değerlendirme Yöntemleri	3	Ç	GÜZ
FBTYŞÇ602	Arazi Tesviyesi	3	Ç	BAHAR
FBTYSS604	Modeller ve Analoglar	3	S	BAHAR
FBTYŞÇ606	Basıncılı Sulama Sistemlerinin Planlaması	3	Ç	BAHAR
FBTYSS608	Mikro Sulama Yöntemlerinin Tasarımı ve İşletilmesi	3	S	BAHAR

TARLA BİTKİLERİ ANABİLİM DALI DERSLERİ

YÜKSEK LİSANS

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBTBS501	BAKLAGİL YEM BİTKİLERİ ISLAHI VE YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	S	GÜZ
FBTBTÇ503	KURU TARIM	3	Ç	GÜZ

FBTBS505	BİTKİ SİTOGENETİĞİ	3	S	GÜZ
FBTBS507	BİTKİ GENETİK MÜHENDİSLİĞİ	3	S	GÜZ
FBTBÇ509	TARLA BİTKİLERİ ÇOĞALTMA TEKNİKLERİ	3	Ç	GÜZ
FBTBS511	SİLAJLIK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	S	GÜZ
FBTBÇ513	ALTERNATİF TARIM VE BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	3	Ç	GÜZ
FBTBS515	TIBBİ AROMATİK BİTKİSEL ÜRÜNLER VE KALİTE ANALİZLERİ	3	S	GÜZ
FBTBS517	YEM BİTKİLERİ TEŞHİS ANAHTARI	3	S	GÜZ
FBTBS519	YEM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE İLERİ TEKNİKLER	3	S	GÜZ
FBTBS521	BİTKİSEL ÜRÜNLERİN EKSTRAKSİYONU	3	S	GÜZ
FBTBS502	ALTERNATİF YEM BİTKİLERİ	3	S	BAHAR
FBTBÇ504	DOĞAL KAYNAKLARIN YÖNETİMİ	3	Ç	BAHAR
FBTBÇ506	İYİ TARIM UYGULAMALARI	3	Ç	BAHAR
FBTBÇ508	MOLEKÜLER BİTKİ GENETİĞİ	3	Ç	BAHAR
FBTBS510	TARLA BİTKİLERİ STANDARDİZASYONU VE DEPOLANMASI	3	S	BAHAR
FBTBÇ512	BİTKİ STRES FAKTÖRLERİ	3	Ç	BAHAR
FBTBS514	BİTKİSEL ÜRETİMDE MİKROORGANİZMA KULLANIMI	3	S	BAHAR
FBTBÇ516	MOLEKÜLER BİTKİ ISLAHI	3	Ç	BAHAR
FBTBS518	YEM BİTKİLERİNDE TOHURLUK ÜRETİMİ	3	S	BAHAR
FBTBS520	TOHURLUK PATATES YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	S	BAHAR
FBTBS522	NİŞASTA ŞEKER BİTKİLERİNDE BİYOÇEŞİTLİLİK VE FAYDALANMA	3	S	BAHAR
FBTBS524	BOYA BİTKİLERİ	3	S	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBTBS601	ÇAYIR MERA ISLAHINDA YENİ YAKLAŞIMLAR	3	S	GÜZ
FBTBS603	YEM BİTKİLERİNDE OT KALİTESİ VE KALİTEYİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER	3	S	GÜZ
FBTBÇ605	ETKİN SU VE AZOT KULLANIMINA YÖNELİK YETİŞTİRİCİLİK TEKNİKLERİ	3	Ç	GÜZ
FBTBÇ607	VERİM FİZYOLOJİSİ	3	Ç	GÜZ
FBTBS609	TRANSGENİK BİTKİLER	3	S	GÜZ
FBTBS611	MUTASYON ISLAHI	3	S	GÜZ
FBTBÇ602	BİTKİ ISLAHINDA DOKU KÜLTÜRÜ YÖNTEMLERİ	3	Ç	BAHAR
FBTBÇ604	İLERİ BİTKİ ISLAHI	3	Ç	BAHAR
FBTBS606	MERA EKOLJİSİ	3	S	BAHAR

FBTBS608	YEM BİTKİLERİNİN YEŞİL ALAN TESİSİ VE EROZYOM KONYROLUMDE KULLANIMI	3	S	BAHAR
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME ANABİLİM DALI DERSLERİ				
YÜKSEK LİSANS				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBTOS501	BİTKİ BESLEMENİN TEMEL ESASLARI	3	S	GÜZ
FBTOS503	TARIM ALANLARININ DRENAJI	3	S	GÜZ
FBTOÇ505	TOPRAK BİTKİ ANALİZLERİ	3	Ç	GÜZ
FBTOÇ507	TOPRAK GENESİSİ VE SINIFLAMA	3	Ç	GÜZ
FBTOS509	TOPRAK VE İŞLEME	3	S	GÜZ
FBTOÇ511	TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ	3	Ç	GÜZ
FBTOS502	ARAZİ KULLANIMI VE DEĞERLENDİRME	3	S	BAHAR
FBTOS504	EROZYON (AŞINIM) TAHMİNİ TEKNİKLERİ	3	S	BAHAR
FBTOÇ506	SÜRDÜRÜLEBİLİR TOPRAK YÖNETİMİ	3	Ç	BAHAR
FBTOS508	TOPRAK BİTKİ İLİŞKİLERİ	3	S	BAHAR
FBTOS510	TOPRAK FİZİĞİNDE TEMEL PRENSİPLER VE PROBLEMLER	3	S	BAHAR
FBTOS512	TOPRAK MİKROORGANİZMALARININ İNCELEME METOTLARI	3	S	BAHAR
FBTOÇ514	TOPRAK SU İLİŞKİLERİ	3	Ç	BAHAR
FBTOÇ516	TOPRAK VERİMLİLİĞİNİN BELİRLENMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER	3	Ç	BAHAR
DOKTORA				
DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBTOS601	BİTKİ BESLEMEDE HİDROPONİK SİSTEMLER (KATI VE SIVI BİTKİ YETİŞTİRME ORTAM)	3	S	GÜZ
FBTOS603	GÜBRE ANALİZLERİ	3	S	GÜZ
FBTOÇ605	İLERİ TOPRAK FİZİĞİ	3	Ç	GÜZ
FBTOÇ607	TOPRAK VE ÇEVRESEL BİYOKİMYA	3	Ç	GÜZ
FBTOS609	TOPRAKTA KİL OLUŞUMU VE MİNERALOGİSİ	3	S	GÜZ
FBTOS611	TOPRAKLARIN MEKANİKSEL DAVRANIŞI	3	S	GÜZ
FBTOS602	JEOSTATİSTİK	3	S	BAHAR
FBTOÇ604	TARIMSAL KAYNAKLI TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROL TEDBİRLERİ	3	Ç	BAHAR
FBTOS606	TOPRAK ETÜD VE METODOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBTOÇ608	TOPRAK KALİTE YÖNETİMİ	3	Ç	BAHAR
FBTOS610	TUZLU ALKALİ TOPRAKLARIN ISLAHI VE SULAMA SULARININ KALİTESİ	3	S	BAHAR

YAZILIM MUHENDISLIGI ANA BILIM DERSLERI**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBYMS501	Yazılım Mühendisliğinde Yeni Eğilimler ve Yaklaşımlar	3	S	GÜZ
FBYMS503	Veri Bilimi	3	S	GÜZ
FBYMS505	Veri Güvenliği	3	S	GÜZ
FBYMS507	Görüntü İşleme Uygulamaları	3	S	GÜZ
FBYMS509	Çoklu Ortam Veri Teknolojileri	3	S	GÜZ

ZOOTEKNİ ANABİLİM DALI DERSLERİ**YÜKSEK LİSANS**

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBZOÇ501	ETÇİ VE YUMURTACI TAVUKLARIN BESLENMESİ	3	Ç	GÜZ
FBZOS503	KABA YEM VE SİLAJ TEKNOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBZOS505	ÇİFTLİK HAYVANLARININ BESLENMESİNDE YEM KATKI MADDELERİ	3	S	GÜZ
FBZOÇ507	BAL ARILARI BESLENME İLKELERİ	3	Ç	GÜZ
FBZOÇ509	KOYUNLARDA DÖL VERİMİ VE TEMEL DÖLERME ÖZELLİKLERİ	3	Ç	GÜZ
FBZOS511	ÇİFTLİK HAYVANLARININ ISLAHINDA FENOTİPİK DEĞERLENDİRME METOTLARI	3	S	GÜZ
FBZOS513	ARI ÇEVRE İLİŞKİLERİ	3	S	GÜZ
FBZOS515	KOYUN VE KEÇİLERDE DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ	3	S	GÜZ
FBZOS517	İLERİ SÜT SİĞİRCİLİĞİ PRENSİPLERİ	3	S	GÜZ
FBZOS519-ENG	Lactation Physlogy	3	S	GÜZ
FBZOS521	BAL ARILARINDA SUNİ TOHURLAMA	3	S	GÜZ
FBZOS523	SİĞİR BESİSİ İLKELERİ	3	S	GÜZ
FBZOS525	KUZU BÜYÜTME TEKNİKLERİ	3	S	GÜZ
FBZOS527	MANDA YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ISLAHI	3	S	GÜZ
FBZOS529	DOKUMA ELYAFI	3	S	GÜZ
FBZOS531	HAYVAN REFAHI	3	S	GÜZ
FBZOS533	KOYUNLARDA SUNİ TOHURLAMA VE EMBRİYO TRANSFERİ	3	S	GÜZ
FBZOS535	ORGANİK HAYVANSAL ÜRÜNLERİN ÜRETİM SÜREÇLERİ VE KALİTE ÖZELLİKLERİ	3	S	GÜZ
FBZOÇ537	HAYVANCILIKTA BİYOTEKNOLOJİNİN KULLANIMI	3	Ç	GÜZ

FBZOÇ539	İSTATİSTİKSEL METOTLAR	3	Ç	GÜZ
FBZOÇ541	UYGULAMALI REGRESYON ANALİZİ	3	Ç	GÜZ
FBZOS543	HAYVANCILIKTA MOLEKÜLER GENETİK TEKNİKLER	3	S	GÜZ
FBZOS545	POPÜLASYON GENETİĞİ	3	S	GÜZ
FBZOS547	SOSYAL BİLİM ARAŞTIRMASI METOTLARI	3	S	GÜZ
FBZOÇ502	RUMİNANTLARIN BESLENMESİ	3	Ç	BAHAR
FBZOS504	YEM ANALİZ TEKNİKLERİ	3	S	BAHAR
FBZOÇ506	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA BESLENMEYE BAĞLI METABOLİK BOZUKLUKLAR	3	Ç	BAHAR
FBZOS508	HAYVAN BESLEMEDE MİNERALLER	3	S	BAHAR
FBZOS510	HAYVAN BESLEMEDE LİPİTLER VE METABOLİZMASI	3	S	BAHAR
FBZOÇ512	ARI ÜRÜNLERİ	3	Ç	BAHAR
FBZOÇ514	ORGANİK SIĞIRCILIK ÜRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	3	Ç	BAHAR
FBZOÇ516	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA KARKAS DEĞERLENDİRME METOTLARI	3	Ç	BAHAR
FBZOÇ518	SÜRÜ YÖNETİMİ	3	Ç	BAHAR
FBZOS520	ÇİFTLİK HAYVANLARI EKOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBZOS522	HAYVANSAL ÜRETİMDE İLERİ TEKNİKLER	3	S	BAHAR
FBZOS524	ÜREME ENDOKRONOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBZOS526	ET SIĞIRI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE İLERİ YÖNTEMLER	3	S	BAHAR
FBZOS528	TÜRKİYE'DE GÖÇER ARICILIK VE SAHA UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBZOS530	HAYVANCILIKTA İYİ TARIM UYGULAMALARI	3	S	BAHAR
FBZOS532	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA İLERİ ÜREME TEKNOLOJİLERİ	3	S	BAHAR
FBZOS534	BAL ARISI GENETİK VE ISLAHI	3	S	BAHAR
FBZOS536	ANA ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	S	BAHAR
FBZOS538	ÇİFTLİK HAYVANLARI VE KÜRESEL ISINMA	3	S	BAHAR
FBZOÇ540	DENEY DİZAYNI VE İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ	3	Ç	BAHAR
FBZOÇ542	BİLGİSAYAR UYGULAMALI TEMEL İSTATİSTİK	3	Ç	BAHAR
FBZOS544	YOKLAMA DİZAYNI VE ÖRNEKLEME METOTLARI	3	S	BAHAR
FBZOS546	ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ	3	S	BAHAR
FBZOS548	HAYVAN ISLAHINDA İSTATİSTİK METOTLAR	3	S	BAHAR
FBZOS550	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA BÜYÜME VE GELİŞME	3	S	BAHAR
FBZOS552	PARAMETRESİZ İSTATİSTİK METODLAR	3	S	BAHAR

DOKTORA

DERS KODU	DERS ADI	KRD.	Ç / S	GÜZ / BAHAR
FBZOÇ601	KARMA YEM VE RASYON HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	3	Ç	GÜZ
FBZOS603	RUMEN MİKROBİYOLOJİSİ	3	S	GÜZ
FBZOÇ605	YEMLERDE ANTİBESİNSEL FAKTÖRLER VE YEM HİJYENİ	3	Ç	GÜZ
FBZOÇ607	FARKLIK ÇİFTLİK HAYVANLARINDA SÜT ÜRETİMİNİN BİLİMSSEL ESASLARI	3	Ç	GÜZ
FBZOÇ609	ARI SAĞLIĞI	3	Ç	GÜZ
FBZOÇ611	SÜT SIĞIRLARININ ISLAHI	3	Ç	GÜZ
FBZOÇ613	ET ÜRETİMİ İÇİN KOYUN KEÇİ ISLAHINDA İLERİ YÖNTEMLER	3	Ç	GÜZ
FBZOS615	BUZAĞI YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	3	S	GÜZ
FBZOS617	ET SIĞIRLARININ ISLAHI	3	S	GÜZ
FBZOÇ619	DOĞRUSAL İSTATİSTİKSEL METOTLAR	3	Ç	GÜZ
FBZOÇ621	SELEKSİYON ENDEKSİ TEORİSİ VE UYGULAMASI	3	Ç	GÜZ
FBZOÇ623	MOLEKÜLER GENETİK VERİ ANALİZİ	3	Ç	GÜZ
FBZOS602	ÇİFTLİK HAYVANLARININ BESLENMESİNDE ENZİMLER	3	S	BAHAR
FBZOS604	HAYVAN BESLEMEDE BİYOTEKNOLOJİ	3	S	BAHAR
FBZOÇ606	VİTAMİN METABOLİZMASI	3	Ç	BAHAR
FBZOS608	HAYVANSAL ÜRETİMDE BESLEME VE ÜRÜN KALİTESİ İLİŞKİLERİ	3	S	BAHAR
FBZOÇ610	ARICILIKTA TEKNOLOJİK UYGULAMALAR	3	Ç	BAHAR
FBZOÇ612	KÜÇÜKBAŞ HAYVANLARDA BESLEME VE ÜREME İLİŞKİLERİ	3	Ç	BAHAR
FBZOS614	ET HAYVANLARININ BÜYÜME VE GELİŞME FİZYOLOJİSİ	3	S	BAHAR
FBZOS616-ENG	Advanced Techniques in Beef Cattle Rearing	3	S	BAHAR
FBZOÇ618	R İLE İSTATİSTİKSEL HESAPLAMA	3	Ç	BAHAR
FBZOÇ620	UYGULAMALI İLERİ İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ	3	Ç	BAHAR
FBZOS622	SÜT ÜRETİMİ İÇİN KOYUN VE KEÇİ ISLAHINDA İLERİ YÖNTEMLER	3	S	BAHAR
FBZOS624	İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROLÜ	3	S	BAHAR
FBZOS626	GENETİK PARAMETRELER VE KESTİRİM METOTLARI	3	S	BAHAR
FBZOS630	YERLİ HAYVAN GENETİK KAYNAKLARININ KORUNMASI	3	S	BAHAR