



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Yönetim Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi: 28.02.2023

Toplantı Sayısı : 11

Karar No: 01

2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında Enstitümüz anabilim dalları tarafından açılacak dersler ve bu dersleri yürütecek öğretim üyeleri konusunda anabilim dalı başkanlıklarının teklif yazıları ve ekleri üzerinde görüşüldü.

2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında Enstitümüz anabilim dalları tarafından açılacak dersler ve bu dersleri yürütecek öğretim üyeleri konusunda anılan anabilim dalı başkanlıklarının teklif yazıları dikkate alınarak, Erciyes Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği'nin 6. maddesi uyarınca 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında açılacak dersler ve ders sorumlularının geldiği şekilde kabulüne oy birliği ile karar verildi.

ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. İBRAHİM KÜÇÜK

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
AUB 500	SEMİNER	0	2	7,5	ZORUNLU	PROF.DR. İBRAHİM KÜÇÜK
AUB 508	GALAKTİK ASTROFİZİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ.DR. İNCİ AKKAYA ORALHAN
AUB 524	ASTRONOMİDE GÖRÜNTÜ İŞLEME II	3	0	7,5	ZORUNLU	DR.ÖĞR.ÜYESİ MUSTAFA KÜRŞAD YILDIZ
AUB 501	İLERİ ASTROFİZİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF.DR. İBRAHİM KÜÇÜK
AUB 800	TEZ ÇALIŞMASI (YL)	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
AUB 801	UZMANLIK ALAN DERSİ (YL)	0	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
AUB 900	TEZ ÇALIŞMASI (DOKTORA)	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
AUB 901	UZMANLIK ALAN DERSİ (DOKTORA)	0	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
AUB 512	IŞIK EĞRİSİ ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. HASAN AK
AUB 522	YILDIZ PARAMETRELERİ ARASINDAKİ BAĞINTILAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. MEHMET TANRIVER
AUB 538	ASTRONOMİDE VERİTABANLARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	ÖĞRETİM ÜYELERİ

BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ERCAN YILDIZ****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BB520	MEYVECİLİKTE ÇOĞALTMA TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET YAMAN
BB504	BAHÇE BİTKİLERİNDE BÜYÜME DÜZENLEYİCİLERİN KULLANIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET YAMAN
BB524	MEYVE TÜRLERİNDE YENİ GELİŞMELER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYDIN UZUN
BB522	BAHÇE BİTKİLERİNDE STRES FİZYOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. HALİT YETİŞİR
BB542	BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖZHAN ŞİMŞEK
BB508	BAHÇE BİTKİLERİNDE FİZYOLOJİK BOZUKLUKLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ERCAN YILDIZ
BB544	İÇ MEKÂN SÜS BİTKİLERİ ÇOĞALTMA VE YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ AKİFE DALDA ŞEKERCİ
BB506	BAHÇE BİTKİLERİNDE DOKU KÜLTÜRLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HASAN PINAR
BB540	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ AKİFE DALDA ŞEKERCİ
BB534	SEBZECİLİKTE YENİ GELİŞMELER I	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. FATİH HANCI
BB502	BAHÇE BİTKİLERİNDE ARAŞTIRMA VE DENEME TEKNİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. FATİH HANCI
BB500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. FATİH HANCI

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BB612	BAHÇE BİTKİLERİNDE BİYOLOJİK ESASLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYDIN UZUN
BB610	ÖZEL SEBZE ISLAHI II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. HALİT YETİŞİR
BB628	İLERİ GENETİK ANALİZLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖZHAN ŞİMŞEK
BB639	İLERİ MOLEKÜLER GENETİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HASAN PINAR
BB622	BİTKİ BESİN ELEMENTİ NOKSANLIKLARI VE TOKSİTİTE FİZYOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ERCAN YILDIZ
BB565	BAHÇE BİTKİLERİNDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ AKİFE DALDA ŞEKERCİ
BB616	BAHÇE BİTKİLERİNDE ARAŞTIRMA-DENEME METOTLARI	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. FATİH HANCI
BB600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. ERCAN YILDIZ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. VEYSEL ASLANTAŞ****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BİM500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. DERVİŞ KARABOĞA
BİM502	YAPAY SİNİR AĞLARI-II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALPER BAŞTÜRK
BİM506	MOBİL VE KABLOSUZ AĞLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BİLAL BABAYİĞİT
BİM512	BİYOMETRİK SİSTEMLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ TAYYİP ÖZCAN
BİM520	KUYRUK SİSTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SERKAN ÖZTÜRK
BİM522	İLERİ RESİM İŞLEME TEKNİKLERİ VE BİLGİSAYARLA GÖRME-II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. VEYSEL ASLANTAŞ
BİM530	ÖRÜNTÜ SINIFLANDIRMA	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ Ö. UFUK NALBANTOĞLU
BİM534	NESNELERİN İNTERNETİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ FEHİM KÖYLÜ

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BİM600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. BAHİRİYE AKAY
BİM604	TIP BİLİŞİMİ UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. CELAL ÖZTÜRK
BİM608	İLERİ BİLGİSAYAR GRAFİK-II	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SERKAN ÖZTÜRK
BİM614	GELECEK NESİL HABERLEŞME AĞLARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BİLAL BABAYİĞİT
BİM616	ÇOKLU ORTAM DAMGALAMA TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. VEYSEL ASLANTAŞ
BİM618	EVİRİMSEL ALGORİTMALAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ BEYZA GÖRKEMLİ
BİM622	PEKİŞTİRMELİ ÖĞRENMEDE YENİ YAKLAŞIMLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ FEHİM KÖYLÜ
BİM624	DERİN ÖĞRENME-II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALPER BAŞTÜRK
BİM626	MEKANSAL VE ZAMANSAL VERİ MADENCİLİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. METE ÇELİK
BİM628	UZMAN SİS. VE BİLGİ MÜH.	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. CELAL ÖZTÜRK
BİM630	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. DERVİŞ KARABOĞA
BİM636	GÖRÜNTÜ SAHTECİLİĞİ TESPİTİ TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ AHMET NUSRET TOPRAK

2022-2023 BAHAR YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
CENG500	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ FEHİM KÖYLÜ
CENG 510	DISCRETE SIMULATION	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ FATMA ÖZGE ÖZKÖK
CENG 518	INTELLIGENT PROG. TECH. AND APP. İN ENG. II	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. CELAL ÖZTÜRK
CENG 534	INTERNET OF THINGS	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ FEHİM KÖYLÜ

BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. RAMAZAN CANHİLAL****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ZBK-524	TARIMSAL ZARARLILAR İLE BİYOLOJİK MÜCADELE	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RAMAZAN CANHİLAL
ZBK 560	ALTERNATİF YABANCI OT MÜCADELE YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. DOĞAN IŞIK
ZBK 527	BİTKİ HASTALIKLARINA KARŞI DAYANIKLILIK MEKANİZMASI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. H. HANDAN ALTINOK
ZBK 535	FAYDALI BÖCEK VE AKAR KİTLE ÜRETİM TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MURAT MUŞTU
ZBK 566	BÖCEK POPÜLASYON EKOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ M. ALPER ALTINOK
ZBK 554	BİTKİ-NEMATOD İLİŞKİLERİ VE NEMATODLARIN TANISI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ EBUBEKİR YÜKSEL
ZBK 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ EBUBEKİR YÜKSEL

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ZBK 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ EBUBEKİR YÜKSEL
ZBK 608	İSTİLACI YABANCI OTLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. DOĞAN IŞIK
ZBK616	FİLLOFER MİKROBİYOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. H. HANDAN ALTINOK

BİYOLOJİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ABDURRAHMAN AYVAZ****2022-2023 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BİY 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET YAŞAR DADANDI
BİY 508	BİTKİLERDE STRES FİZYOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. DİLEK DEMİREZEN YILMAZ
BİY 510	BİTKİ TAKS. PRAKTİKUMU	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEM VURAL
BİY 512	İLERİ MİKOLOJİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET GÖKHAN HALICI
BİY 513	BİYOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. NUSRET AYYILDIZ
BİY 523	BİYOLOJİK SİST. SERBEST RADİKALLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEVİL ALBAYRAK
BİY 528	TÜRKİYE VEJETASYONU	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEM VURAL
BİY 544	NÖRODEJENARATİF HASTALIKLAR VE EPİLEPSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ABDULKADİR TAŞDEMİR
BİY 562	HAYVAN DAVRANIŞI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ABDULKADİR TAŞDEMİR
BİY 586	TOPRAK ZOOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYŞE TOLUK
BİY 588	MOLEK. BİY. KUL. ARAŞT. YÖNT.	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. FATMA ÖZTÜRK KÜP
BİY 592	GÖLLERDE ÖTROFİKASYON	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. FATİH DUMAN
BİY 594	PLANKTONOLOJİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	SEÇMELİ DOÇ. DR. DİDEM AYDIN

2022-2023 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BİY 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET YAŞAR DADANDI
BİY 602	AKAROLOJİDE SON GELİŞMELER-II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. NUSRET AYYILDIZ
BİY 604	KARŞILAŞTIRMALI ARAKNOLOJİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYŞE TOLUK
BİY 612	PESTİSİT MET. VE ETKİ ŞEKİLLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ABDURRAHMAN AYVAZ
BİY 614	ATIK SULARIN İYİLEŞTİRİLMESİ VE YENİDEN KULLANIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. DİLEK DEMİREZEN YILMAZ
BİY 622	BİKİ TAKSONOMİSİNDE ÖZEL KONULAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEM VURAL
BİY 626	LİKENLERİN BİYOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET GÖKHAN HALICI
BİY 642	HÜCRESEL SİNYAL İLETİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FATMA ÖZTÜRK KÜP

2022-2023 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BIOL 500	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. FATİH DUMAN
BIOL 511	RESEARCH METHODS AND ETHICS IN BIOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MİKAİL AKBULUT
BIOL 516	COMPARATIVE ANIMAL PHYSIOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ABDURRAHMAN AYVAZ
BIOL 520	RECOMBINANT DNA TECHNIQUES	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MİKAİL AKBULUT
BIOL 510	PRACTICUM OF PLANT TAXONOMY II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET GÖKHAN HALICI

2022-2023 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BIOL600	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. ERTUĞRUL YÜZBAŞIOĞLU
BIOL612	PESTICIDE METABOLISM AND MODE OF ACTION	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ABDURRAHMAN AYVAZ
BIOL618	ADVANCED MOLECULAR GENETICS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MİKAİL AKBULUT
BIOL620	MICROORGANISMS AND HUMAN DISEASES	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ABDURRAHMAN AYVAZ
BIOL626	BIOLOGY OF LICHENS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET GÖKHAN HALICI

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. MAHMUT TOKMAKÇI

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BMM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	*
BMM 510	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİNDE YAPAY SİNİR AĞLARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYŞEGÜL GÜVEN
BMM 512	MATLAB İLE SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEMRA İÇER
BMM 528	EVRİMSEL OPTİMİZASYON	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET EMİN YÜKSEL
BMM 530	BİYOSENSÖR TEKNOLOJİLERİ ve UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MEHMET ÇAĞRI SOYLU
BMM 532	İLERİ MR UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞERİFE GENGEÇ BENLİ
BMM 536	VERİ BİLİMİ VE ANALİTİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ TURGAY BATBAT

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BMM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	*
BMM 614	BİYOMEDİKALDE İSTATİKSEL SİNYAL İŞLEME	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FATMA LATİFOĞLU
BMM 624	BEYİN GÖRÜNTÜLEME VE SİNİRBİLİM	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEMRA İÇER
BMM 625	BİYO-TRİBOLOJİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ GÜLŞEN AKDOĞAN
BMM 626	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. MAHMUT TOKMAKÇI
BMM 628	GEN VE HÜCRESEL TERAPİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖMER AYDIN

BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF.DR. SİNAN GERÇEK**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	GÖREVLİ ÖĞRETİM ÜYESİ
BSM500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. SELÇUK EMRE GÖRKEM
BSM523	TOPRAK BİTKİ SU İLİŞKİLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜY. HASAN ALİ İRİK
BSM505	SULAMA ŞEBEKELERİNDE İZLEME VE DEĞERLENDİRME	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SİNAN GERÇEK
BSM515	TARIMDA ENERJİ KULLANIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEVDET SAĞLAM
BSM514	HASSAS TARIM TEKNOLOJİSİ	3	0	7,5		DR. ÖĞR. ÜY. BAHADIR DEMİREL
BSM522	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. SELÇUK EMRE GÖRKEM

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	GÖREVLİ ÖĞRETİM ÜYESİ
BSM605	SULAMA VE DRENAJ ÇALIŞMALARINDA VERİ TOPLAMA VE İŞLEME	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜY. HASAN ALİ İRİK
BSM610	MİKRO SULAMA SİSTEMLERİNİN PROJELENMESİ VE UYGULAMASI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ ÜNLÜKARA
BSM626	TARIMSAL YAĞMURSUYU HASADI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ ÜNLÜKARA
BSM622	TARIMSAL KÖKENLİ YENİLENEBİLİR ENERJİLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜY. BAHADIR DEMİREL
BSM616	TOPRAK VE SU KORUMASINA YÖNELİK MEKANİZASYON UYGULAMALAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEVDET SAĞLAM
BSM604	ARAZİ TOPLULAŞTIRMADA PROJE TASARIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SİNAN GERÇEK

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. OKTAY ÖZKAN

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ÇEM-500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. HAMDİ MIHÇIÖKUR
ÇEM-501	İYON DEĞİŞİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖMÜR GÖKKUŞ
ÇEM-530	TEHLİKELİ ATIK YÖNETİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ İBRAHİM UYANIK
ÇEM-546	ELEKTROKUAGÜLASYON İLE ATIKSULARIN ARITILMASI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. YALÇIN ŞEVKİ YILDIZ
ÇEM-532	SU KALİTESİ YÖNETİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. NURAY ATEŞ
ÇEM-538	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FİLİZ DADAŞER ÇELİK
ÇEM-545	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE EKOLOJİK UYGULAMALAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVRİM KARAÇETİN BELL
ÇEM 542	KÜRESEL ISINMA VE İKLİM DEĞİŞİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ŞÜKRÜ TANER AZGIN
ÇEM 534	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. ŞÜKRÜ TANER AZGIN

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ÇEM- 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. HAMDİ MIHÇIÖKUR
ÇEM- 606	FİZİKOKİMYASAL ARITIM YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HAMDİ MIHÇIÖKUR
ÇEM-634	SU KİMYASI	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. HAMDİ MIHÇIÖKUR
ÇEM- 618	İLERİ ARITMA TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR OKTAY ÖZKAN
ÇEM-611	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE MEMBRAN PROSESLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. NURAY ATEŞ
ÇEM-624	YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FİLİZ DADAŞER ÇELİK
ÇEM-630	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVRİM KARAÇETİN BELL
ÇEM-636	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞÜKRÜ TANER AZGIN
ÇEM 604	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE AYIRMA PROSELERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ İBRAHİM UYANIK

ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ÖMER GALİP SARAÇOĞLU**

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
EEM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DAHA SONRA BİLDİRİLECEK
EEM 502	MİKROELEKTRONİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA ALÇI
EEM 512	UYDU HABERLEŞME SİSTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İBRAHİM DEVELİ
EEM 514	KONTROL SİSTEMLERİNİN TASARIMI VE SİMÜLASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYTEKİN BAĞIŞ
EEM 518	FOTONİK ALGILAMA	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ÖMER GALİP SARAÇOĞLU
EEM 520	DÜZLEMSEL İLETİM HATLARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CELAL YILDIZ
EEM 524	HABERLEŞME SİSTEMLERİNİN SİMÜLASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İBRAHİM DEVELİ
EEM 530	DİNAMİK SİSTEMLERİN BİLGİSAYAR BENZETİMLİ UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ENİS GÜNAY
EEM 532	ELEKTRİK MOTORLARI VE KONTROLÜ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ NURETTİN ÜSTKOYUNCU
EEM 536	ELEKTRONİK BİLGİ GÜVENLİĞİNDE MODERN YÖNTEMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ İLKER DALKIRAN
EEM 538	NANO OPTİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA TÜRKMEN
EEM 544	DOĞRUSAL OLMAYAN FİLTRELEME TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ HASAN ZORLU
EEM 546	ELEKTRİK MAKİNELERİNDE KARARLILIK ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FERHAT DALDABAN
EEM 555	HABERLEŞMEDE KODLAMA TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. NECMİ TAŞPINAR
EEM 556	FPGA İLE DONANIM TASARIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. AHMET TURAN ÖZDEMİR
EEM 560	GÜÇ SİSTEMLERİNDE MODERN UYGULAMALAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SERKAN BAHÇECİ
EEM 562	TÜMLEŞİK FOTONİK DALGA KILAVUZLARI VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ASLAN
EEM 588	KAOTİK SİSTEMLER VE ELEKTRONİK DEVRE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RECAİ KILIÇ
EEM 598	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. KENAN DANIŞMAN
EEM 599	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. ENİS GÜNAY
EEM 712	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
EEM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DAHA SONRA BİLDİRİLECEK
EEM 604	DATA HABERLEŞME SİSTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. NECMİ TAŞPINAR
EEM 606	ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTORLARIN TASARIMI UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FERHAT DALDABAN
EEM 610	RF VE MİKRODALGA HABERLEŞME DEVRELERİNİN ANALİZİ VE TASARIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ÖMER GALİP SARAÇOĞLU
EEM 614	ANALOG VE DİJİTAL DEVRELER İÇİN ÇOK GENİŞ ÖLÇEKLİ TÜM DEVRE TASARIM TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RECAİ KILIÇ
EEM 616	HABERLEŞME SİSTEMLERİ İÇİN RF MÜHENDİSLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA TÜRKMEN
EEM 620	İLERİ SAYISAL YÖNTEMLER II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. NURHAN KARABOĞA
EEM 622	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SİSTEM ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYTEKİN BAĞIŞ
EEM 624	DİFRANSİYEL DENKLEMLERİN SAYISAL ÇÖZÜM YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. NURHAN KARABOĞA
EEM 812	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. LALE ÖZBAKIR****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ENM 539	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. LALE ÖZBAKIR
ENM 514	DOĞRUSAL OLMAYAN PROGRAMLAMA	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. EMEL KIZILKAYA AYDOĞAN
ENM 505	ÇİZGE TEORİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. M. DURAN TOKSARI
ENM 526	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. HÜLYA TORUN
ENM 531	VERİ MADENCİLİĞİNDE İLERİ TEKNİKLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MİHRİMAH ÖZMEN
ENM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. İBRAHİM DOĞAN

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ENM 632	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. LALE ÖZBAKIR
ENM 613	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ İÇİN İLERİ MATEMATİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. BANU SOYLU
ENM 628	MAKİNE ÖĞRENMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İBRAHİM DOĞAN
ENM 604	ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ADEM GÖLEÇ
ENM 605	İLERİ GÜVENİLİRLİK MODELLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SELDA KAPAN ULUSOY
ENM 603	ÇOK AMAÇLI KARAR VERMEDE İLERİ YÖNTEMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ERCAN ŞENYİĞİT
ENM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. BANU SOYLU
ENM 632	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. LALE ÖZBAKIR

ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. CEM SİNANOĞLU****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ETM 500	SEMINER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖZKAN ÖZMEN
ETM 599	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DR.ÖĞRETİM ÜYESİ F.NAZLI ÖZSOLAK
ETM 503	TASARIM İÇİN İSTATİSTİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ DERYA HAROĞLU
ETM 504	BIYOMEDİKAL CİHAZ TASARIMINDA ÖZEL KONULAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖZKAN ÖZMEN
ETM 506	TOZ METALÜRJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. AFŞİN ALPER CERİT
ETM 510	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SEZAI A. TEKİN
ETM 516	ERGONOMİK TASARIM VE ATÖLYE ÇALIŞMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ESRA AKGÜL
ETM 524	TERSİNE MÜHENDİSLİK METOTLARI VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEM SİNANOĞLU
ETM 536	MONTAJ SIRASI PLANLAMA	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEM SİNANOĞLU
ETM 544	YENİ ÜRÜN GELİŞTİRME YÖNETİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ DERYA HAROĞLU
ETM 545	ÜRETKEN TASARIM VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. BÜLENT KAYA

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ETM 600	SEMINER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. SEZAI A. TEKİN
ETM 602	PLASTİK ENJEKSİYON KALIP TASARIMI-II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BÜLENT KAYA
ETM 604	SAVUNMA SANAYİ MALZEMELERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. AFŞİN ALPER CERİT
ETM 616	EKLEMELİ İMALAT YÖNTEMLERİ-II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞRT. ÜYESİ F.NAZLI ÖZSOLAK
ETM 623	TASARIM İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK LİDERLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞRT. ÜYESİ ESRA AKGÜL

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. NESRİN KAYATAŞ DEMİR****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ESM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. M. FATİH KAYA
ESM 501	MÜHENDİSLİKTE MATEMATİK METOTLAR I	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. GAMZE GENÇ
ESM 510	HESAPLAMALI AKIŞ. DİN. VE ISI TRANSFERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ HALİL HAKAN AÇIKEL
ESM 512	PEM TİPİ YAKIT PİLİ TEKNOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ GÜLŞAH ELDEN
ESM 534	MÜHENDİSLİKTE İLERİ SAYISAL YÖNTEMLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SALTUK BUĞRA SELÇUKLU
ESM 539	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ I	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. GÜLŞAH ELDEN
ESM 800	TEZ ÇALIŞMASI	-	-	-	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 801	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ESM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. M. FATİH KAYA
ESM 604	EKSERJİ VE ENTROPİ ANALİZİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NESRİN KAYATAŞ DEMİR
ESM 610	DÜŞÜK REYNOLDS SAYISI AERODİNAMİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SERDAR GENÇ
ESM 612	ENERJİ EKONOMİSİ VE POLİTİKALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SALTUK BUĞRA SELÇUKLU
ESM 900	TEZ ÇALIŞMASI	-	-	-	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 901	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ

2022-2023 BAHAR YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ESE 500	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. MUSTAFA SERDAR GENÇ
ESE 506	ADVANCED ENERGY EFFICIENCY APPLICATIONS	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. GAMZE GENÇ
ESE 504	WIND ENERGY TRANSFORMATION SYSTEMS	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SERDAR GENÇ
ESE 510	COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS AND HEAT TRANSFER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ HALİL HAKAN AÇIKEL

FİZİK ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ENİSE AYYILDIZ**

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
FİZ 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. ERHAN ALBAYRAK
FİZ 504	İSTATİSTİK MEKANİK I	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. MUSTAFA GENÇASLAN
FİZ 507	FİZİKTE MATEMATİKSEL METOTLAR I	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. FEVZİYE YAŞUK
FİZ 520	ELEKTROMANYETİK TEORİ I	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. FEVZİYE YAŞUK
FİZ 530	KUANTUM MEKANİĞİ I	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. ABDULLAH ÖZKANLAR
FİZ 597	FİZİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET ERTAŞ
FİZ 512	FİZİKÇİLER İÇİN BİLGİSAYARDA CEBİR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA GENÇASLAN
FİZ524	OPTOELEKTRONİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET ARI
FİZ 540	KATIHAL FİZİĞİ I	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. BUKET SAATÇİ
FİZ 549	KATILARIN MANYETİK ÖZELLİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. TUNCAY KARAASLAN
FİZ546	KATILARDA ISIL İLETİM	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. BUKET SAATÇİ
FİZ570	PARÇACIK FİZİĞİ I	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ EMRAH TIRAŞ
FİZ550	ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ I	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ABDULLAH ÖZKANLAR
FİZ 712	TEZ ÇALIŞMASI	-	-	25	ZORUNLU	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 722	TEZ DANIŞMANLIĞI	-	-	25	ZORUNLU	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 752	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	5	ZORUNLU	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
FİZ600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET ARI
FİZ604	İSTATİSTİK MEKANİK II	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET ERTAŞ
FİZ607	FİZİKTE MATEMATİK METOTLARI II	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. AYŞEN DURMUŞ
FİZ620	ELEKTROMANYETİK TEORİ II	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. AYŞEN DURMUŞ
FİZ630	KUANTUM MEKANİĞİ II	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. ERHAN ALBAYRAK
FİZ697	FİZİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. AYHAN GÜLDESTE
FİZ694	METAL YARIİLETKEN KONTAKLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ENİSE AYYILDIZ
FİZ642	X-IŞINLARI KRİSTALOGRAFİSİ II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET AKKURT
FİZ 812	Tez Çalışması	-	-	25	Zorunlu	Tüm Öğretim Üyeleri
FİZ 822	Tez Danışmanlığı	-	-	25	Zorunlu	Tüm Öğretim Üyeleri
FİZ 852	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	5	Zorunlu	Tüm Öğretim Üyeleri

2022-2023 BAHAR YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
PHYS500	SEMİNAR	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. AYHAN GÜLDESTE
PHYS504	STATİSTİKAL MECHANİCS I	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. ABDULLAH ÖZKANLAR
PHYS507	MATHEMATİKAL METHODS IN PHYSİCS I	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. MUSTAFA GENÇASLAN
PHYS530	QUANTUM MECHANİCS I	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. ERHAN ALBAYRAK
PHYS597	RESARCH METHODS AND ETHİCS İN PHYSİCS	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET ARI
PHYS520	ELECTROMAGNETİC THEORY I	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ EMRAH TIRAŞ
PHYS570	PARTİCLE PHYSİCS I	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ EMRAH TIRAŞ
PHYS512	COMPUTER ALGEBRA FOR PHYSİCİSTS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA GENÇASLAN
PHYS 722	THESIS CONSULTANCY	-	-	25	ZORUNLU	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
PHYS 712	THESIS STUDİES	-	-	25	ZORUNLU	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
PHYS 752	SPECIAL FIELD COURSE	4	0	5	ZORUNLU	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

2022-2023 BAHAR YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
PHYS600	SEMİNAR	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. AYHAN GÜLDESTE
PHYS604	STATİSTİKAL MECHANİCS II	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. ABDULLAH ÖZKANLAR
PHYS607	MATHEMATİKAL METHODS IN PHYSİCS II	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ KEVSER Ş. TIRAŞ
PHYS630	QUANTUM MECHANİCS II	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. ERHAN ALBAYRAK
PHYS697	RESARCH METHODS AND ETHİCS İN PHYS	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET ARI
PHYS620	ELECTROMAGNETİC THEORY II	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ KEVSER Ş. TIRAŞ
PHYS 822	THESIS CONSULTANCY	-	-	25	ZORUNLU	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
PHYS 812	THESIS STUDİES	-	-	25	ZORUNLU	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
PHYS 852	SPECIAL FIELD COURSE	4	0	5	ZORUNLU	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ZÜLAL KESMEN

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
GDM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ TUĞBA DURSUN ÇAPAR
GDM 506	ÇEREZ GIDA TEKNOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	ARŞ. GÖR. DR. ELİF MELTEM İŞÇİMEN
GDM 540	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ TUĞBA DURSUN ÇAPAR
GDM 544	GIDA ENDÜSTRİSİNDE KALİTE VE GÜVENLİK YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ MUSTAFA FİNCAN
GDM 550	LİPİD KİMYASI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. HASAN YALÇIN
GDM 561	GIDA HİDROKOLLOİDLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	ARŞ. GÖR. DR. DUYGU ASLAN TÜRKER
GDM 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 777	DÖNEM PROJESİ	2	2	30	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
GDM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ TUĞBA DURSUN ÇAPAR
GDM 606	UYGULAMALI KİNİTİK	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF.DR. KEMAL SARIOĞLU
GDM 607	GIDA KAYNAKLI PATOJEN MİKROORGANİZMALAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	ÖĞR. GÖR. DR. AHMET E. YETİMAN
GDM 638	FUNGAL BİYOTEKNOLOJİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZÜLAL KESMEN
GDM 642	ENKAPSÜLASYON TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF.DR. KEMAL SARIOĞLU
GDM 643	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. MUSTAFA ÇAM
GDM 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 815	TEZ ÇALIŞMASI 5	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 855	UZMANLIK ALAN DERSİ 5	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ABDURRAHMAN EYMEN**

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
JFM 549	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. ABDURRAHMAN EYMEN
JFM 500	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. ÜMİT HALUK ATASEVER
JFM 538	İNTERNET TABANLI HARİTA VE BİLGİ SİSTEMİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ABDURRAHMAN EYMEN
JFM 555	SPL GAYRİMENKUL MEVZUATI VE İNŞAAT MUHASEBESİ II	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ TALHA TAŞKANAT
JFM512	ÇOK BOYUTLU VERİ ANALİZİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. COŞKUN ÖZKAN
JFM 532	YOL VE ALTYAPI ÖLÇMELERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BÜLENT BOSTANCI

2021-2022 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
JFM 600	DOKTORA SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ TALHA TAŞKANAT
JFM 622	KONUM ZAMAN TABANLI VERİ MODELLEME	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ÜMRAN KÖYLÜ
JFM 604	BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ VE VERİ GÖRSELLEŞTİRME	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÜMİT HALUK ATASEVER
JFM 636	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. COŞKUN ÖZKAN

HAVACILIK ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI DR. ÖĞR. ÜYESİ FATMA YILDIRIM DALKIRAN**

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
HEE 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET ALİ SOYTÜRK
HEE 501	İLERİ MATEMATİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET ERLER
HEE 503	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET ERLER
HEE 504	ALAN PROGRAMLANABİLİR ANALOG DİZİLER İLE ANALOG DEVRE TASARIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ FATMA Y. DALKIRAN
HEE 508	BULANIK MANTIK VE HAVACILIK UYGULAMALARI-II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MEHMET KONAR
HEE 510	ESNEK HESAPLAMA YÖNTEMLERİ -II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ NURCAN S. BAŞTÜRK
HEE 512	UÇUŞ KONTROL SİSTEMLERİ -II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HAMDİ ERCAN
HEE 514	MATLAB İLE OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ MURAT ONAY
HEE 518	HAVA ARACI DİNAMİĞİ VE OTOMATİK KONTROLÜ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ HARUN ÇELİK
HEE 524	HAVA ARACI TASARIMINDA BİLGİSAYAR TABANLI YAKLAŞIMLAR-II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEDA ARIK HATİPOĞLU

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
HEE 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. PINAR ÇİVİCİOĞLU BEŞDOK
HEE 601	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ NURCAN S. BAŞTÜRK
HEE 602	RADAR SİSTEMLERİ ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ NURCAN S. BAŞTÜRK
HEE 606	DİNAMİK SİSTEMLERİN MODELLENMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ FATMA Y. DALKIRAN
HEE 608	UÇAKLARDA BUZLANMA VE ETKİLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HAMDİ ERCAN
HEE 612	PROGNOSTİK YÖNTEMLER VE UYGULAMALARI-II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MEHMET KONAR

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. A. ALPER ÖNER**

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
İNŞ 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. ERDAL UNCULOĞLU
İNŞ 512	HİDROLOJİK ANALİZ VE TASARIM	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HATİCE ÇITAKOĞLU
İNŞ 521	ZEMİN MEK. VE TEMEL İNŞ. ÖZEL KONULAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ERDAL UNCULOĞLU
İNŞ 523	ZEMİN DİNAMİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ZÜLKÜF KAYA
İNŞ 529	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. ZÜLKÜF KAYA
İNŞ 532	KARAYOLU ÜSTYAPI TASARIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. BEKİR AKTAŞ
İNŞ 534	ESNEK ÜSTYAPILARIN KORUYUCU BAKIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEVKET ASLAN
İNŞ 535	DENEYSEL KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEVKET ASLAN
İNŞ 556	PROJE PLANLAMASI VE KONTROLÜ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SAVAŞ BAYRAM
İNŞ 558	SULAMA VE DRENAJ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. NEŞE AÇANAL HAKTANIR
İNŞ 569	İLERİ YAPI DİNAMİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ MÜSLÜM KILINÇ
İNŞ 579	İLERİ BETON TEKNOLOJİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. OKAN KARAHAN
İNŞ 582	BETON KATKI MALZEMELERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CENGİZ DURAN ATIŞ
İNŞ 585	BETON BİLEŞENLERİ VE BETON DENEYLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ UĞUR DURAK
İNŞ 586	KENTSEL ALTYAPI HİDROLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖZGÜR ÖZDEMİR
İNŞ 598	BİLGİSAYAR DESTEKLİ AKIŞKANLAR MEK.	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. A. ALPER ÖNER
İNŞ 599	İNŞ. MÜHENDİSLİĞİNDE YAPAY SİNİR AĞ. UY.	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ LEVENT LATİFOĞLU

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
İNŞ 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	BÖLÜM HOCALARI TARAFINDAN
İNŞ 621	MALZEME BİLİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ UĞUR DURAK
İNŞ 622	YAPI FİZİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SERHAN İLKENTAPAR
İNŞ 636	YAPI SİSTEMLERİNİN DİNAMİK ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ MÜSLÜM KILINÇ
İNŞ 642	PROFESYONEL İNŞAAT YÖNETİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SAVAŞ BAYRAM
İNŞ 643	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. BEKİR AKTAŞ
İNŞ 647	ÇİMENTO DIŞINDAKİ BAĞLAYICI MADDELER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. OKAN KARAHAN

KİMYA ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. İLHAN ÖZER İLHAN

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
KİM 542	ORGANİK KİMYADA ÖZEL KONULAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. EMİN SARIPINAR
KİM 548	ORGANİK KİMYADA YÜKSELTGENME VE İNDİRGEMELER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. EMİN SARIPINAR
KİM 574	İLERİ KARBONİL KİMYA	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. İLHAN ÖZER İLHAN
KİM 536	TOPRAK VE BİTKİ KİMYASI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. UĞUR ŞAHİN
KİM 556	SINIR ORBİTAL TEORİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. YAHYA GÜZEL
KİM 550	FİZİKOKİMYA İÇİN UYGULAMALI MATEMATİK	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZEKİ BÜYÜKMUMCU
KİM 532	ATIK SU ARITIMI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SOYLAĞ
KİM 533	İYONİK DENGELER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SOYLAĞ
KİM 534	ATOMİK SPEKTROSKOPİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞERİFE TOKALIOĞLU
KİM 535	ESER ELEMENT ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	
KİM 504	ÇEVRE KİMYASI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞERİFE SAÇMACI
KİM 506	MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞERİFE SAÇMACI
KİM 529	KRİSTAL YAPI ANALİZİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞABAN PATAT
KİM 526	TERMAL ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NİLGÜN ÖZPOZAN
KİM 540	AROMATİK BİLEŞİKLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZÜLBİYE KÖKBUDAK
KİM 546	ORGANİK KİMYADA YAPI VE MEKANİZMA	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZÜLBİYE KÖKBUDAK
KİM 582	İLERİ BİYOKİMYA	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NALAN ÖZDEMİR
KİM 554	KÖMÜR PETROGRAFİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYŞE BENK
KİM 524	KATILARIN ELEKTRONİK ÖZELLİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ORHAN TÜRKÖĞLU
KİM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. YAHYA GÜZEL
KİM 502	ARAŞTIRMA METODLARI VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. EMİN SARIPINAR

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
KİM 652	YAPI BAZLI İLAÇ TASARIMI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. YAHYA GÜZEL
KİM 650	KİMYASAL TEPKİME DİNAMİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZEKİ BÜYÜKMUMCU
KİM 624	ELEKTROKİMYASAL METOTLAR II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞABAN PATAT
KİM 674	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NİLGÜN ÖZPOZAN
KİM 676	ENZİMLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NALAN ÖZDEMİR
KİM 656	YÜKSEK FIRINLARA KÖMÜR ENJEKSİYONU SİSTEMLERİ VE EKONOMİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYŞE BENK
KİM 636	X-IŞINLARI SPEKTROSKOPİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ORHAN TÜRKÖĞLU
KİM 642	ORGANİK KİMYADA ÇEVİRİLME REAKSİYONLARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. İLHAN ÖZER İLHAN
KİM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. İLHAN ÖZER İLHAN
KİM 502	ARAŞTIRMA METODLARI VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. İLHAN ÖZER İLHAN

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. VEYSEL ÖZCEYHAN****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MKM 511	TERMOELASTİSİTE	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEDAT ÖZDEN
MKM 501	MÜHENDİSLİKTE MATEMATİK METODLARI-I	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. MUNİSE DİDEM DEMİRBAŞ
MKM 502	KOMPOZİT MALZEME MEKANİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZEYNEP GÜL APALAK
MKM 566	HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROL TEKNOLOJİLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ YUSUF TEKİN
MKM 556	SINIR TABAKA TEORİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL ÖZKILIÇ
MKM 506	LİNEER OLMAYAN SONLU ELEMANLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RECEP GÜNEŞ
MKM 594	HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ-I	2	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ TOYGUN DAĞDEVİR
MKM 591	MEKANİK METALURJİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. FEHMİ NAİR
MKM 532	ENDÜSTRİYEL GÜRÜLTÜ VE TİTREŞİM KONTROLÜ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HAMDİ TAPLAK
MKM 521	MEKANİK SİSTEM DİNAMİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET PARLAK
MKM 584	KAPLAMALARIN KAREKTERİZASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ŞENGÜL DANIŞMAN
MKM 592	İLERİ TERMODİNAMİK II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ORHAN KEKLİKÇİOĞLU
MKM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ ORHAN KEKLİKÇİOĞLU
MKM 552	İLERİ ISI GEÇİŞİ-II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. NECDET ALTUNTOP
MKM 515	BİLİMSEL ARAŞTIRMA ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. NECDET ALTUNTOP

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MKM 601	MÜHENDİSLİKTE MATEMATİK METOTLAR-II	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. SEBAHATTİN ÜNALAN
MKM 650	EKSERJİ VE ENTROPİ ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ TOYGUN DAĞDEVİR
MKM 622	ROTOR DİNAMİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HAMDİ TAPLAK
MKM 624	İLERİ MEKANİK TİTREŞİMLER	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET PARLAK
MKM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET PARLAK
MKM 613	BİLİMSEL ARAŞTIRMA ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. NECDET ALTUNTOP

2022-2023 BAHAR YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ME 515	RECENT ADVANCES IN BIOFUELS PRODUCTION AND APPLICATION	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ ABDULAZİZ ATABANİ

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. MUSTAFA SERDAR ÖNSES**

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
MBM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ.DR. SONER SAVAŞ
MBM 551	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ.DR. SONER SAVAŞ
MBM 534	TRİBOLOJİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. SONER SAVAŞ
MBM 514	KATODİK KORUMA	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF.DR.BİLAL DEMİREL
MBM 510	YARI İLETKENLER TEKNOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ SELDA TOPCU ŞENDOĞDULAR
MBM 522	KOMPOZİT MALZEME MEKANİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR.ÜYESİ ESEN DAĞAŞAN BULUCU
MBM 502	KRİSTAL YAPI HALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ LEVENT ŞENDOĞDULAR

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
MBM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ.DR. SONER SAVAŞ
MBM 647	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF.DR.İBRAHİM NARİN
MBM 604	KIRILMA MEKANİĞİ VE YORULMA	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR.ÜYESİ ESEN DAĞAŞAN BULUCU
MBM 602	İLERİ MALZEME BİLİMİ-2	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR.ÜYESİ NURİ BURAK KİREMİTLER
MBM 640	BİLİMSEL MAKALE YAZIMININ TEMELLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF.DR.MUSTAFA SERDAR ÖNSES

MATEMATİK ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. HİKMET ÖZARSLAN****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN AD	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MAT 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. ABDULCABBAR SÖNMEZ
MAT 507	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. M. TAMER ŞENEL
MAT 502	REGÜLER MATRİS DÖNÜŞÜMLERİ II	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. A. NİHAL TUNCER
MAT 512	DİNAMİK SİSTEMLER II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ DELİCEOĞLU
MAT 518	KRİPTOGRAFIYE GİRİŞ II	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EMİN AYGÜN
MAT 530	KATEGORİ TEORİSİ II	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. NAZMİYE ALEMDAR
MAT 532	DİFERANSİYEL DENKLEMLER TEORİSİ II	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. PAKİZE TEMTEK
MAT 542	GRUPLAR TEORİSİ II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. HİMMET CAN
MAT 544	YAKINSAK UZAYLAR II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET BARAN
MAT 548	DİZİ UZAYLARI II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. HİKMET ÖZARSLAN
MAT 550	TOPOLOJİ II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET BARAN
MAT 552	CEBİRSEL TOPOLOJİ II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. OSMAN MUCUK
MAT 554	FONKSİYONEL ANALİZ II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ABDULCABBAR SÖNMEZ
MAT 556	YÜKSEK GEOMETRİ II	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. NURAL YÜKSEL
MAT 558	PERMÜTASYON GRUPLARI II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. HİMMET CAN
MAT 562	WEYL GRUPLARI II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ HASAN ARSLAN
MAT 564	YAKIN HALKALAR II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EMİN AYGÜN
MAT 566	DİFERANSİYELLENEBİLİR MANİFOLDLAR II	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. NAZMİYE ALEMDAR
MAT 568	FARK DENKLEMLER TEORİSİ VE UYGULAMALARI II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ DELİCEOĞLU
MAT 576	ADİ TÜREVLİ DENKLEMLER II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. M. TAMER ŞENEL

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MAT 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. HİKMET ÖZARSLAN
MAT 657	BİLİMSEL ARAŞTIRMA ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. HİKMET ÖZARSLAN
MAT 622	YÜKSEK DİFERANSİYEL GEOMETRİ II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. NURAL YÜKSEL
MAT 638	DÜZGÜN UZAYLAR II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUAMMER KULA
MAT 640	IRAKSAK SERİLER TEORİSİ II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. HİKMET ÖZARSLAN
MAT 648	KATEGORİK TOPOLOJİ II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUAMMER KULA

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ŞAHİN YILDIRIM****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MEM 530	İLERİ SEVİYELİ GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ MEHMET BAHADIR ÇETİNKAYA
MEM 508	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLER	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ ERDEM ARSLAN
MEM 510	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SİSTEM MODELLEME	3	0	7	ŞEÇMELİ	PROF.DR.ŞAHİN YILDIRIM
MEM 506	ROBOTLARIN KONTROLU	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ ERDEM ARSLAN
MEM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR.ÖĞR.ÜYESİ SERTAÇ SAVAŞ
MEM 532	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MEKANİK SİSTEMLERİN DİNAMİK	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DR. ÖĞR.ÜYESİ EMİR ESİM
MEM 537	BİLİMSEL ARAŞTIRMA İLKELERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF.DR. İKBAL ESKİ

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MEM 602	ADAPTİF SİSTEM TASARIMI	3	0	7.5	ZORUNLU	DR.ÖĞR.ÜYESİ MEHMET BAHADIR ÇETİNKAYA
MEM 604	OPTİMAL TASARIM	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DOÇ.DR. RÜŞTÜ AKAY
MEM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	ARŞ.GÖR.DR. MEMDUH SUVEREN
MEM 617	BİLİMSEL ARAŞTIRMA İLKELERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF.DR. İKBAL ESKİ

MİMARLIK ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI DR. ÖĞR. ÜYESİ LEYLA KADERLİ**

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MİM 566	MİMARLIKTA ESNEKLİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. KEMAL DEMİR
MİM 573	KORUMA UYGULAMALARINDA DİSİPLİNLERARASI YAKLAŞIMLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. HALE KOZLU
MİM 548	YİRMİNCİ YÜZYIL MİMARLIĞI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEMA SERİM
MİM 564	KAPADOKYA MİMARİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ LEYLA KADERLİ
MİM 539	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ LEYLA KADERLİ
MİM 561	KLASİK OSMANLI MİMARİSİNİ VE SİNAN	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR.ÜYESİ H.SENCER ERKMAN
MİM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR.ÜYESİ H.SENCER ERKMAN

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU /SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MİM 608	GELENEKSEL YAPILARDA YENİDEN KULLANIM	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. GONCA BÜYÜKMIHÇI
MİM 626	YAPIM YÖNETİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. Z. ÖZLEM PARLAK BİÇER
MİM 607	KAYSERİ'DE KONUT KÜLTÜRÜNÜN GELİŞİMİ: 1930-1980	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. FİLİZ SÖNMEZ
MİM 621	DOĞAL AYDINLATMA SİSTEMLERİNİN BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSINA ETKİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖZLEM SÜMENGEN
MİM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR.ÖĞR.ÜYESİ H.SENCER ERKMAN
MİM 601	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ LEYLA KADERLİ

NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. MUSTAFA SERDAR ÖNSES****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
NBT 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. ERKAN YILMAZ
NBT 503	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. İBRAHİM NARİN
NBT 502	NANOMALZEMELERİN ÜRETİM VE KARAKTERİZASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ERKAN YILMAZ
NBT 504	İLAÇ TAŞIYICI YENİ SİSTEMLER VE HEDEFLEME	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÇİĞDEM YÜCEL
NBT 508	ORGANİK VE ANORGANİK YÜKSEK PERFORMANSLI LİFLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İSMAİL KARACAN
NBT 510	ÇEVRE NANOTEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞERİFE SAÇMACI
NBT 512	KOMPOZİT MALZEME MEKANİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ESEN DAĞAŞAN BULUCU
NBT 516	KRİSTAL YAPI ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞABAN PATAT
NBT 536	KONVANSİYONEL DIŞI NANOÜRETİM TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ NURİ BURAK KİREMİTLER

2022-2023 BAHAR YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
NST 500	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ YAVUZ NURİ ERTAŞ
NST 503	SCIENTIFIC RESEARCH TECHNIQUES AND ETHICS	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. ABDULKADİR BİLİŞİK
NST 508	ORGANIC AND INORGANIC HIGH PERFORMANCE FIBERS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İSMAİL KARACAN
NST 516	CRYSTAL STRUCTURE ANALYSIS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞABAN PATAT

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
NBT 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. FATİH DUMAN
NBT 622	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. İBRAHİM NARİN
NBT 602	ELEKTROKİMYASAL METHODLAR II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞABAN PATAT
NBT 604	ÇEVRESEL ÖRNEKLERDE NANOANALİTİK YÖNTEMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SOYLAK
NBT 610	NANOTEKNOLOJİDE ÜRETİM TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞERİFE SAÇMACI
NBT 612	NANO LİF ÜRETİMİ VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SELDA TOPÇU ŞENDOĞDULAR
NBT 614	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİNDE POLİMERİK NANOYAPILAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖMER AYDIN
NBT 616	POLİMER KİMYASI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ LEVENT ŞENDOĞDULAR
NBT 618	NANOMALZEMELER VE KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. İSMAİL ÖÇSOY
NBT 630	MİKRO ELEKTROMEKANİK SİSTEMLER-MEMS	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ YAVUZ NURİ ERTAŞ
NBT 638	İLERİ MALZEME BİLİMİ II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ NURİ BURAK KİREMİTLER
NBT 640	BİLİMSEL MAKALE YAZIMININ TEMELLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SERDAR ÖNSES

2022-2023 BAHAR YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
NST 600	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ YAVUZ NURİ ERTAŞ
NST 622	SCIENTIFIC RESEARCH TECHNIQUES AND ETHICS	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. MUSTAFA SERDAR ÖNSES
NST 602	ELECTROCHEMICAL METHODS II	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞABAN PATAT
NST 612	NANOFIBER SYNTHESIS AND APPLICATIONS	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SELDA TOPÇU ŞENDOĞDULAR
NST 616	POLYMER CHEMISTRY	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ LEVENT ŞENDOĞDULAR
NST 630	MICRO ELECTROMECHANICAL SYSTEMS-MEMS	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ YAVUZ NURİ ERTAŞ
NST 640	FUNDAMENTALS OF SCIENTIFIC ARTICLE WRITING	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SERDAR ÖNSES

SİVİL HAVACILIK ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. İLKE TÜRKMEN**

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
SHA 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET ALİ SOYTÜRK
SHA 501	İLERİ MATEMATİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET ERLER
SHA 508	UÇAK MALZEMELERİNİN YORULMA VE SÜRÜNME DAVRANIŞLARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ADEM KARCI
SHA 517	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET ERLER
SHA 525	HASARSIZ KONTROL YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ADEM KARCI
SHA 548	ESNEK HESAPLAMA YÖNTEMLERİ -II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ NURCAN S. BAŞTÜRK
SHA 550	ALAN PROGRAMLANABİLİR ANALOG DİZİLER İLE ANALOG DEVRE TASARIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ FATMA YILDIRIM DALKIRAN
SHA 552	MATLAB İLE OPTİMİZASYON ALGORİTMASI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ MURAT ONAY
SHA 556	TOZ METALURJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ DR. VEYSEL ERTURUN
SHA 568	BULANIK MANTIK VE HAVACILIK UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MEHMET KONAR

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
SHA 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. PINAR ÇİVİCİOĞLU BEŞDOK
SHA 601	LİNEER CEBİR	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. İLKE TÜRKMEN
SHA 622	DİNAMİK SİSTEMLERİN MODELLENMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ FATMA YILDIRIM DALKIRAN
SHA 624	RADAR SİSTEMLERİ ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ NURCAN S. BAŞTÜRK
SHA 635	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ NURCAN S. BAŞTÜRK
SHA 642	METALLERİN ISIL İŞLEM TEORİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ DR. VEYSEL ERTURUN
SHA 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. PINAR ÇİVİCİOĞLU BEŞDOK

ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. SEDA ÇALIŞIR HOVARDAOĞLU**

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ŞPL 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. SEDA ÇALIŞIR HOVARDAOĞLU
ŞPL 502	KENTLERDE KAMUSAL MEKANLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ GÜZİN YELİZ KAHYA
ŞPL 510	KENTSEL KORUMADA ULUSLARARASI DENEYİMLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. CEYHAN YÜCEL
ŞPL 512	KONUT PLANLAMASI VE KONUT POLİTİKALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ YASİN BEKTAŞ
ŞPL 514	BİLGİ TOPLUMU PLANLAMADA BİLGİ KULLANIMI VE DEMOKRATİK YAKLAŞIM	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. BARIŞ ERGEN
ŞPL 529	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. OZAN HOVARDAOĞLU
ŞPL 559	KENTSEL TASARIMDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. UMUT DOĞAN
ŞPL 566	ŞEHİR PLANLAMA PROJESİ II	3	1	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. OZAN HOVARDAOĞLU

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ŞBPD 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. SEDA ÇALIŞIR HOVARDAOĞLU
ŞBPD 612	MEKAN ÜRETİM STRATEJİLERİ VE MÜDAHALELER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. NEŞE YILMAZ BAKIR
ŞBPD 614	KAMUSALLIK ODAĞINDA KENTSEL MEKANIN BİÇİMLENİŞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. UMUT DOĞAN
ŞBPD 616	SANAT TEMELLİ YÖNTEMLER VE KENTSEL DEĞİŞİM	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ GÜZİN YELİZ KAHYA

TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ. DR. ÖZHAN ŞİMŞEK****2022-2023 BAHAR YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU /SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
AGS 508	PHYSIOLOGY OF FLOWERING	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. FATİH HANCI
AGS 500	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. SÜMER HORUZ
AGS 544	DNA FINGERPRINTING	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. KAHRAMAN GURCAN
AGS 516	PRINCIPALS OF OIL AND FIBER CROPS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ İRFAN İLBAŞ
AGS 590	ECOLOGY AND BEHAVIOURS OF INSECT POPULATIONS	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ MAHMUT ALPER ALTINOK
AGS 528	PLANT MINERAL NUTRITION	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ ABDULLAH ULAŞ
AGS 572	HORMONES	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EBRU ÇETİN
AGS 587	PRINCIPLES OF ANIMAL GENETICS AND BREEDING	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET ULAŞ ÇINAR
AGS 520	EXPERIMENTAL DESIGN IN AGRICULTURE	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET ARSLAN
AGS 569	RESEARCH METHODS AND PUBLICATION ETHICS	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. YUSUF KONCA
AGS 576	RATION FORMULATION TECHNIQUES	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. YUSUF KONCA
AGS 558	ADVANCED ANIMAL BREEDING	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ MAHMUT KALİBER
AGS 542	BIOCHEMISTRY OF GENE EXPRESSION	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEMİH YILMAZ
AGS 564	ANALYSIS OF GENE EXPRESSION	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖZHAN ŞİMŞEK

2022-2023 BAHAR YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
AGS 616	PLANT REPRODUCTIVE BIOLOGY AND POLYPLOIDY	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. FATİH HANCI
AGS 612	HAPLOIDS IN PLANT BREEDING	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. HALİT YETİŞİR
AGS 600	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. SÜMER HORUZ
AGS 654	GENETIC MAPPING	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. KAHRAMAN GURCAN
AGS 713	ENVIRONMENTAL IMPACTS OF AGRICULTURE	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ EVRİM KARAÇETİN BELL
AGS 628	SOIL MICROBIAL ECOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ İRFAN İLBAŞ
AGS 618	PLANT METABOLISM	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ ABDULLAH ULAŞ
AGS 698	BEHAVIOUR PHYSIOLOGY IN DOMESTIC ANIMALS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. EBRU ÇETİN
AGS 644	EUCARYOTIC MOLECULAR GENETICS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET ULAŞ ÇINAR
AGS 672	ADVANCEMENTS IN SHEEP PRODUCTION	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ MAHMUT KALİBER
AGS 648	MICROBIAL GENOMICS AND PROTEOMICS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEMİH YILMAZ
AGS 650	MOLECULAR MARKERS IN PLANT BREEDING	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖZHAN ŞİMŞEK

TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. SEMİH YILMAZ****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TBT 537	İLERİ BİTKİ GENETİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. MEHMET ARSLAN
TBT525	ARI ÜRÜNLERİNDE STANDARDİZASYON VE İŞLEME	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SİBEL SİLİCİ
TBT 541	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. SİBEL SİLİCİ
TBT 530	GEN EKSPRESYONU BİYOKİMYASI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEMİH YILMAZ
TBT 531	BAKTERİYEL PATOGENEZ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEMİH YILMAZ
TBT543	MOLEKÜLER FİLOGENETİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. OSMAN İBİŞ
TBT 544	FONKSİYONEL GIDALAR VE BİLEŞENLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. KEVSER KARAMAN
TBT 502	DNA VE RNA MOLEKÜLER TEKNİKLER	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ.DR. KAHRAMAN GÜRCAN
TBT500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ.DR. KAHRAMAN GÜRCAN

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TBT 609	GEN EKSPRESYONU VE REGÜLASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. MEHMET ARSLAN
TBT 613	BAL TEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SİBEL SİLİCİ
TBT 615	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. SİBEL SİLİCİ
TBT604	İLERİ GENOM BİYOİNFORMATİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. OSMAN İBİŞ
TBT 614	FERMENTASYONDA LAKTİK ASİT BAKTERİLERİ VE MAYALAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. KEVSER KARAMAN
TBT 607	BİYOLOJİK ARAŞTIRMALARDA MODEL ORGANİZMALAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. KAHRAMAN GÜRCAN
TBT600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ.DR. KAHRAMAN GÜRCAN

TARLA BİTKİLERİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. SATI UZUN****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TAB 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. SATI UZUN
TAB 530	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. SATI UZUN
TAB 506	YAĞ BİTKİLERİ ÖZEL YETİŞTİRME VE ISLAHI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ İRFAN İLBAŞ
TAB 534	ENERJİ BİTKİLERİ VE BİYOPYAKITLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ İRFAN İLBAŞ
TAB 528	SİLAJLIK BİTKİ YETİŞTİRME VE SİLOLAMA TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MAHMUT KAPLAN
TAB 508	TIBBİ BİTKİLER ÖZEL YETİŞTİRME VE ISLAHI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ERMAN BEYZİ
TAB 536	TÜRKİYE'NİN SOĞANLI VE YUMRULU BİTKİLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ERMAN BEYZİ
TAB 538	ŞEKER BİTKİLERİ VE DOĞAL TATLANDIRICILAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR. ÜYESİ AZİZ ŞATANA
TAB 504	ORGANİK TARIMDAKİ GELİŞMELER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR. ÜYESİ HAMDİ ÖZAKTAN
TAB 542	YEMEKLİK BAKLAGİLLERDE VERİM VE KALİTE UNSURLARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR. ÜYESİ HAMDİ ÖZAKTAN

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TAB 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. SATI UZUN
TAB 612	ŞEKER BİTKİLERİNDE STRES FİZYOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR. ÜYESİ AZİZ ŞATANA
TAB 622	YEŞİL ALAN TESİSİ VE EROZYON KONTROLÜNDE YEM BİTKİLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MAHMUT KAPLAN

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ABDÜLKADİR BİLİŞİK****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU /SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TEM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. NAZİM PAŞAYEV
TEM 504	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. ABDÜLKADİR BİLİŞİK
TEM 502	TEKSTİL MEKANİĞİ - II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ABDÜLKADİR BİLİŞİK
TEM 544	ENZİMLER VE TERBİYE İŞLEMLERİNDE KULLANIM ALANLARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ASİM DAVULCU
TEM 534	DOKUSUZ YÜZEY OLUŞUMU, YAPI VE ÖZELLİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EMEL ÇİNÇİK
TEM 546	POLİMERİK MALZEMELERİN ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET DOĞAN
TEM 514	YÜKSEK MODÜLLÜ LİF TEKNOLOJİLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. İSMAİL KARACAN
TEM 512	LİF EĞİRME TEKNOLOJİLERİNDE ÖZEL KONULAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ SÜMEYYE ÜSTÜNTAĞ
TEM 552	DENİM KUMAŞ VE GİYSİ TERBİYESİNDE MEVCUT	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. M. İBRAHİM BAHTİYARİ
TEM 542	KONFEKSİYON İŞLETMESİ YÖNETİMİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NAZİM PAŞAYEV
TEM 524	TEKNİK TEKSTİLLERDE ÜRÜN ESASLI ÖZEL KONULAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. OĞUZ DEMİRYÜREK

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU / SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TEM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. EMEL ÇİNÇİK
TEM 608	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. NAZİM PAŞAYEV
TEM 606	AKILLI LİF TEKNOLOJİLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. İSMAİL KARACAN
TEM 624	ÇEVRE DOSTU YENİ ÖN TERBİYE İŞLEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. M. İBRAHİM BAHTİYARİ
TEM 626	TEKSTİL ATIK SULARININ ARITIMI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ASİM DAVULCU
TEM 628	TİCARİ POLİMERLER VE KULLANIM ALANLARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET DOĞAN
TEM 610	KONFEKSİYONDA YAPIŞTIRMA VE KAYNAK TEKNOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NAZİM PAŞAYEV

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. OSMAN SÖNMEZ****2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TO-524	AĞIR METAL KİRLİLİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. OSMAN SÖNMEZ
TO-517	BİTKİ BESLEMEDE HİDROFONİK SİSTEMLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ABDULLAH ULAŞ
TO-506	TARLA BİTKİLERİ VE BAHÇE BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ VE FERTİGASYON	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ADEM GÜNEŞ
TO 528	KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SERKAN ŞAHAN
TO-512	TUZLU-ALKALİ TOPRAKLARIN ISLAHI VE SULAMA SUYUNUN KALİTESİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ OĞUZHAN UZUN
TO-513	TOPRAK DEGRADASYONU	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ OĞUZHAN UZUN
TO-534	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. SERKAN ŞAHAN
TO 536	TUZLU TOPRAK KOŞULLARINA UYUMLU SEBZE YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ FIRDES ULAŞ

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TO 602	BİTKİSEL ÜRETİMDE STRES VE TOLERANS	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ADEM GÜNEŞ
TO 604	ANALİTİK KİMYADA ÖZEL KONULAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SERKAN ŞAHAN
TO 606	TOPRAK KİRLENMESİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. OSMAN SÖNMEZ
TO 612	STRES FİZYOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ABDULLAH ULAŞ
TO 614	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. SERKAN ŞAHAN
TO 614	FARKLI TOPRAK TİPLERİNDE SÜS BİTKİSİ YETİŞTİRME VE PEYZAJ TASARIMI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ FIRDES ULAŞ

UÇAK GÖVDE VE MOTOR BAKIMI ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ. DR. VEYSEL ERTURUN**

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
UGMB 511	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MURAT TAŞTAN
UGMB 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MUSTAFA SOYLAK
UGMB 501	İLERİ MATEMATİK	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET ERLER
UGMB 532	TOZ METALURJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. VEYSEL ERTURUN
UGMB 521	UÇAK MALZEMELERİNİN VE YAPI VE ÖZELLİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ MAHMUT ÇELİK
UGMB 522	HASARSIZ KONTROL YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ADEM KARCI
UGMB 524	UÇAK MALZEMELERİNİN YORULMA VE SÜRÜNME DAVRANIŞI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ADEM KARCI
UGMB 554	İLERİ TEKNOLOJİ MALZEMELERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÇAĞRI VAKKAS YILDIRIM

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
UGMB 622	METALLERİN ISIL İŞLEM TEORİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. VEYSEL ERTURUN
UGMB607	MÜHENDSİLİK TASARIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ MUSTAFA SOYLAK
UGMB 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MUSTAFA SOYLAK
UGMB 603	GAZ TÜRBİNLİ MOTORLARDA YANMA VE YAKIT SİSTEMİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ CEVAHİR TARHAN
UGMB 631	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MURAT TAŞTAN
UGMB 610	UÇAK BAKIMINDA HASARSIZ KONTROL YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ CEVAHİR TARHAN

UÇAK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ.DR. SELÇUK ASLAN**

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
UMYL 511	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR.ÖĞR.ÜYESİ MELİH YILDIZ
UMYL 513	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ.DR. EMRE ACAR
UMYL 515	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	DR.ÖĞR.ÜYESİ BUĞRAHAN ALABAŞ
UMYL 512	İLERİ UÇUŞ BİLİMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. TUĞRUL OKTAY
UMYL 514	İLERİ ISI TRANSFERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ İSMAİL ATA
UMYL 520	İLERİ UÇAK TASARIMI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ MELİH YILDIZ
UMYL 532	İLERİ MODERN KONTROL UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ HARUN ÇELİK
UMYL534	TAŞITLARDA ALTERNATİF YAKITLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NAFİZ KAHRAMAN
UMLY 534	ZEKİ OPTİMİZASYON ALGORİTMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. SELÇUK ASLAN
UMYL 530	TERMİNAL BALİSTİK	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MURAT AYDIN

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
UMD 611	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF.DR. NAFİZ KAHRAMAN
UMD 613	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF.DR. NAFİZ KAHRAMAN
UMD 615	İLERİ AKIŞKANLAR MEKANİĞİ VE UYGULAMALARI	3	0	7.5	ZORUNLU	DR.ÖĞR.ÜYESİ İSMAİL ATA
UMD 612	UÇUŞ MEKANİĞİNDE OPTİMİZASYON UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF.DR. TUĞRUL OKTAY
UMD 616	ISI TRANSFERİNDE HAVACILIK MÜH. UYG.	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF.DR. BİLGE ALBAYRAK ÇEPER
UMD 630	HİBRİT ELEKTRİK İTKİ SİSTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ MELİH YILDIZ

UZAY MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF.DR. BİLGE ALBAYRAK ÇEPER**

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
UZM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR.ÖĞR.ÜYESİ MELİH YILDIZ
UZM 503	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ.DR. EMRE ACAR
UZM 510	İLERİ ISI TRANSFERİ	3	0	7.5	ZORUNLU	DR.ÖĞR.ÜYESİ İSMAİL ATA
UZM 520	TAŞITLARDA ALTERNATİF YAKITLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NAFİZ KAHRAMAN

ZOOTEKNİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. MEHMET ULAŞ ÇINAR

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ZT 558	GENETİK MÜHENDİSLİĞİ	3	0	7,5	S	PROF. DR. MEHMET ULAŞ ÇINAR
ZT599	BİLİMSEL ARAŞTIRMA İLKELERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	Z	PROF. DR. YUSUF KONCA
ZT 540	RASYON HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	3	0	7,5	S	PROF. DR. YUSUF KONCA
ZT 578	KEREVİT YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	0	7,5	S	PROF. DR. ERDAL YILMAZ
ZT 556	RUMİNANT BESLENMESİNDE GELİŞMELER	3	0	7,5	S	DOÇ. DR. İSMAİL ÜLGER
ZT 518	ET SİĞİRLARININ BESLENME PRENSİPLERİ	3	0	7,5	S	DOÇ. DR. İSMAİL ÜLGER
ZT 530	YEM ANALİZLERİ VE LABORATUVAR TEKNİKLERİ	3	0	7,5	S	DOÇ. DR. SELMA BÜYÜKKILIÇ BEYZİ
ZT 528	KABA YEM TEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	S	DOÇ. DR. SELMA BÜYÜKKILIÇ BEYZİ
ZT 500	SEMİNER	0	2	4	Z	DOÇ. DR. SELMA BÜYÜKKILIÇ BEYZİ
ZT 522	ORGANİK HAYVANCILIK	3	0	7,5	S	DR. ÖGR. ÜY. JALE METİN KIYICI
ZT 520	SÜRÜ YÖNETİMİ	3	0	7,5	S	DR. ÖGR. ÜY. JALE METİN KIYICI
ZT 564	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA İLERİ ÜREME TEKNİKLERİ	3	0	7,5	S	DR. ÖGR. ÜY. MAHMUT KALİBER
ZT 510	SÜT KEÇİCİLİĞİ	3	0	7,5	S	DR. ÖGR. ÜY. MAHMUT KALİBER

2022-2023 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ZTD 600	SEMİNER	0	2	4	Z	DOÇ. DR. İSMAİL ÜLGER
ZTD 610	İMMUNOGENETİK	3	0	7,5	S	PROF. DR. MEHMET ULAŞ ÇINAR

