



**T.C.**  
**ERCIYES ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**YÖNETİM KURULU KARARLARI**



**Toplantı Tarihi: 03.09.2024**

**Toplantı Sayısı : 39**

**Karar No: 01**

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılında Enstitümüz anabilim dalları tarafından açılacak dersler ve bu dersleri yürütecek öğretim üyeleri konusunda anabilim dalı başkanlıklarının teklif yazıları ve ekleri üzerinde görüşüldü.

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Güz 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 2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılında açılacak dersler ve ders sorumlularının geldiği şekilde kabulüne oy birliği ile karar verildi.

***“Bilimsel Araştırma ve Etik” dersi 19.09.2023 tarih ve 2023/47-44 sayılı Enstitü Yönetim Kurulu kararına gereğince aynı Anabilim Dalına bağlı yüksek lisans ve doktora programlarında aynı Öğretim Üyesi tarafından yürütülen “Bilimsel Araştırma ve Etik” dersi birleştirilerek yapılacaktır. Yukarıdaki Açılacak dersler ve bu dersleri yürütecek Öğretim Üyeleri tablosunda “Bilimsel Araştırma ve Etik” dersi ayrı ayrı programlarda görünmekle birlikte, birinde açılacak olup dersi alan öğrencilerin, ilgili Anabilim Dalı ile irtibata geçerek birleştirilen dersin gün ve saatini öğrenerek dersi seçmeleri gerekmektedir.***

**ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. İBRAHİM KÜÇÜK**

**2024-2025 GÜZ 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 501	İLERİ ASTROFİZİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF.DR. İBRAHİM KÜÇÜK
AUB 527	ASTRONOMİDE GÖRÜNTÜ İŞLEME I	3	0	7,5	ZORUNLU	DR.ÖĞR.ÜYESİ MUSTAFA KÜRŞAD YILDIZ
AUB 524	ASTRONOMİDE GÖRÜNTÜ İŞLEME II	3	0	7,5	ZORUNLU	DR.ÖĞR.ÜYESİ MUSTAFA KÜRŞAD YILDIZ
AUB 508	GALAKTİK ASTROFİZİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ.DR.İNCİ AKKAYA ORALHAN
AUB 543	ARAŞTIRMA METODLARI VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF.DR. İBRAHİM KÜÇÜK
AUB 503	ETKİLEŞEN ÇİFT YILDIZLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. MEHMET TANRIVER
AUB 537	BİLİMSEL SONUÇLARIN SUNUMU	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ NURTEN FİLİZ AK
AUB 541	YILDIZ DENGESİ VE ASTROSİMOLOJİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR.NESİBE ÖZEL
AUB 547	UYGULAMALI ASTROFİZİK I	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. MEHMET TANRIVER
AUB 722	TEZ DANIŞMANLIĞI	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
AUB 711-712	TEZ ÇALIŞMASI I-II (YL)	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
AUB 751-752	UZMANLIK ALAN DERSİ I-II (YL)	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
AUB 619	ARAŞTIRMA METODLARI VE YAYIN ETİĞİ	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ.DR.İNCİ AKKAYA ORALHAN
AUB 601	TEK YILDIZLARIN EVRİMİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ.DR. NESİBE ÖZEL
AUB 617	ASTROFİZİKTE MATEMATİK METODLAR	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ.DR.İNCİ AKKAYA ORALHAN
AUB 621	UYGULAMALI ASTROFİZİK II	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. MEHMET TANRIVER
AUB 603	ÇİFT YILDIZLARIN YAPISI VE EVRİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. HASAN AK
AUB 608	GÖKADA DİNAMİĞİ VE KOZMOLOJİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ NURTEN FİLİZ AK
AUB 821-822	TEZ DANIŞMANLIĞI 1-2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
AUB 811-814	TEZ ÇALIŞMASI 1-2-3-4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
AUB 851-854	UZMANLIK ALAN DERSİ 1-2-3-4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ERCAN YILDIZ**

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BB 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ AKİFE DALDA ŞEKERCİ
BB 501	BAHÇE BİTKİLERİ FİZYOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. HALİT YETİŞİR
BB 502	BAHÇE BİTKİLERİNDE ARAŞTIRMA VE DENEME TEKNİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. FATİH HANCI
BB 503	BAHÇE BİTKİLERİNDE ÖLÇÜM VE LABARATUAR TEKNİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ AKİFE DALDA ŞEKERCİ
BB 505	MODERN MEYVE YETİŞTİRME TEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYDIN UZUN
BB 507	BAHÇE BİTKİLERİNDE KALİTE PARAMETRELERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MEHMET YAMAN
BB 509	BAHÇE BİTKİLERİ BİYOTEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HASAN PINAR
BB 515	SEBZELERDE DİHAPLOİDİZASYON	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. HALİT YETİŞİR
BB 523	BAHÇE ÜRÜNLERİNİN HASAT SONRASI FİZYOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ERCAN YILDIZ
BB 525	İLİMAN İKLİM MEYVEISLAHI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYDIN UZUN
BB 529	BAHÇE BİTKİLERİNDE SİTOLOJİK ESASLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MEHMET YAMAN
BB 535	BAHÇE BİTKİLERİ ISLAHINDA KULLANILAN MOLEKÜLER YÖNTEMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖZHAN ŞİMŞEK
BB 540	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ AKİFE DALDA ŞEKERCİ
BB 711-712	TEZ ÇALIŞMASI 1-2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BB 751-752	UZMANLIK ALAN DERSİ 1-2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BB 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BB 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
BB600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. MEHMET YAMAN
BB605	SANAYİ SEBZECİLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. FATİH HANCI
BB633	BİTKİLERDE GENLER VE GEN İFADESİNİ BELİRLEME	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HASAN PINAR
BB635	BAHÇE BİTKİLERİNDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ AKİFE DALDA ŞEKERCİ
BB639	İLERİ MOLEKÜLER GENETİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖZHAN ŞİMŞEK
BB641	MEYVE VE SEBZELERDE DERİM SONRASI KAYIPLAR VE ÖNLEME YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ERCAN YILDIZ
BB 811-814	TEZ ÇALIŞMASI 1-2-3-4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BB 851-854	UZMANLIK ALAN DERSİ 1-2-3-4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BB 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BB 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. VEYSEL ASLANTAŞ**

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BİM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. DERVİŞ KARABOĞA
BİM 501	YAPAY SİNİR AĞLARI - I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALPER BAŞTÜRK
BİM 505	İLERİ RESİM İŞLEME TEKNİKLERİ ve BİLGİSAYARLA GÖRME - I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. VEYSEL ASLANTAŞ
BİM 523	AĞ GÜVENLİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SERKAN ÖZTÜRK
BİM 529	BÜYÜK VERİ TEKNOLOJİLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ FEHİM KÖYLÜ
BİM 533	BİLİŞSEL AĞLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BİLAL BABAYİĞİT
BİM 535	MAKİNELİ ÖĞRENME	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ NESİBE YALÇIN
BİM 537	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. DERVİŞ KARABOĞA
BİM 541	OPTİMİZASYON ALGORİTMALARININ DERİN ÖĞRENME TEK. İLE UYGULANMASI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ TAYYİP ÖZCAN
BİM711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BİM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. BAHİRİYE AKAY
BİM 607	İLERİ BİLGİSAYAR GRAFİK- I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SERKAN ÖZTÜRK
BİM 609	BİYOLOJİK OLAYLARDAN ESİNLENİLMİŞ AĞLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BİLAL BABAYİĞİT
BİM 615	ROBOTİK ZEKİ SİSTEMLERDE OTONOM ALGORİTMALAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ FEHİM KÖYLÜ
BİM 617	MEKANSAL VERİTABANLARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. METE ÇELİK
BİM 621	SÜRÜ ZEKASINA DAYALI ALGORİTMALAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BEYZA GÖRKEMLİ BAYRAM
BİM 627	DERİN ÖĞRENME - I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALPER BAŞTÜRK
BİM 629	GÖMÜLÜ SİSTEM YAZILIMLARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SELÇUK ÖKDİM
BİM 633	SAĞLIKTA YAPAY ZEKA ve DERİN ÖĞRENME	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ TAYYİP ÖZCAN
BİM 635	GÖRÜNTÜ BİRLEŞTİRME TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ AHMET NUSRET TOPRAK
BİM 637	NESNELERİN İNTERNETİ GÜVENLİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ NESİBE YALÇIN
BİM 777	YETERLİLİĞE HAZIRLIK	0	0	30	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 779	TEZ ÖNERİSİ	0	0	30	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2024-2025 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
CENG 507	ADVANCED SOFTWARE ENGINEERING	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. CELAL ÖZTÜRK
CENG 529	BIG DATA TECHNOLOGIES	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ FEHİM KÖYLÜ
CENG 533	COGNITIVE NETWORKS	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BİLAL BABAYİĞİT
CENG 539	SOCIAL NETWORK ANALYSIS	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ FATMA ÖZGE ÖZKÖK
CENG 721	THESIS CONSULTANCY 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
CENG 722	THESIS CONSULTANCY 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
CENG 711	THESIS STUDIES 1	0	0	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
CENG 712	THESIS STUDIES 2	0	0	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
CENG 751	SPECIAL FIELD COURSE 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
CENG 752	SPECIAL FIELD COURSE 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF.DR. RAMAZAN CANHİLAL**

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ZBK 501	ENTEGRE MÜCADELE	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RAMAZAN CANHİLAL
ZBK-557	HERBOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR.DOĞAN IŞIK
ZBK-558	YABANCI OT SİSTEMATİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR.DOĞAN IŞIK
ZBK 500	SEMİNER	0	2	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. EBUBEKİR YÜKSEL
ZBK 521	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ VE METOTLARI	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. EBUBEKİR YÜKSEL
ZBK 533	BİYOTEKNİK MÜCADELE	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR.- MURAT MUŞTU
ZBK 563	BİYOLOJİK MÜCADELE TEORİ VE UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR.- MURAT MUŞTU
ZBK 541	BÖCEK DAVRANIŞLARI VE EKOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜY. M. ALPER ALTINOK
ZBK 504	BÖCEK FİZYOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜY. M. ALPER ALTINOK
ZBK 509	BİTKİ PAT. FUNG. LAB TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. H. HANDAN ALTINOK
ZBK 517	BİTKİ PATOJENLERİ İLE BİO. MÜC.	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. H. HANDAN ALTINOK
ZBK 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ZBK 600	SEMİNER	0	2	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. EBUBEKİR YÜKSEL
ZBK 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZBK 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**BİYOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ABDURRAHMAN AYVAZ**

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BİY513	BİYOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. NUSRET AYYILDIZ
BİY515	BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MİKAİL AKBULUT
BİY521	BİTK.TAKS.PRAKTİKUMU I	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEM VURAL
BİY526	BİYOLOJİDE AYGIT KULLANIMI VE ÖLÇME	2	2	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ EBRU SAATÇI
BİY 527	TAKSONOMİK ZOOLOJİNİN PRENSİPLERİ	3	0		SEÇMELİ	PROF.DR. AYŞE TOLUK
BIY 533	MOLEKÜLER BİYOLOJİDE KULLANILAN ARAŞ. YÖNTEMLERİ I	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FATMA ÖZTÜRK KÜP
BİY543	NÖROFİZYOLOJİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ABDULKADİR TAŞDEMİR
BİY577	LİKEN SİSTEMATİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET GÖKHAN HALICI
BİY595	PALİNOLOJİDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEM VURAL
BIY597	GIDA PATOJENLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEVİL ALBAYRAK
BİY751-752	UZMANLIK ALAN DERSİ I-II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİY721-722	TEZ DANIŞMANLIĞI 1-2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİY711-712	TEZ ÇALIŞMASI 1-2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BIY607	ENZİM KİNETİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FATMA ÖZTÜRK KÜP
BİY643	BİLİM TARİHİ VE BİLİM ETİĞİ	2	0	7,5	ZORUNLU	PROF.DR. AYŞE TOLUK
BİY 851-855	UZMANLIK ALAN DERSİ 1-2-3-4	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİY 821-822	TEZ DANIŞMANLIĞI 1-2	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİY811-814	TEZ ÇALIŞMASI 1-2-3-4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİY851-854	UZMANLIK ALAN DERSİ I-II-III-IV	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BIOL 511	RESERCH METHODS AND ETHİCS İN BİOLOGY	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MİKAİL AKBULUT
BIOL 515	PLANT BİOTECHNOLOGY	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MİKAİL AKBULUT
BIOL577	SYSTEMATIC OF LICHENS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET GÖKHAN HALICI
BIOL526	INSTRUMENT. AND MEASUREMENT IN BİO.	2	2	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ EBRU SAATÇI
BIOL721-722	THESIS CONSULTANCY 1-2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BIOL711-712	THESIS STUDIES 1- 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BIOL751-752	SPECIAL FIELD COURSE 1-2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ



**2024-2025 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
BIOL603	POLAR ECOLOGY	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET GÖKHAN HALICI
BIOL620	MICROORGANISMS AND HUMAN DISEASE	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ABDURRAHMAN AYVAZ
BIOL625	BIOCHEMICAL IMMUNOLOGY	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ EBRU SAATÇI
BIOL627	FUNDAMENTALS OF IMMUNOLOGY	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ABDURRAHMAN AYVAZ
BIOL851-854	SPECIAL FIELD COURSE 1-2-3-4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BIOL821-822	THESIS CONSULTANCY 1-2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BIOL811-814	THESIS STUDIES 1-2-3-4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. SEMRA İÇER**

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BMM 513	BİYOMEDİKAL GÖRÜNTÜLEMEDE SON TEKNOLOJİLER	3	0	7.5	S	SEMRA İÇER
BMM533	KONTÜROLLÜ İLAÇ/GEN TAŞIYICI SİSTEMLER	3	0	7.5	S	ÖMER AYDIN
BMM 531	BİYOALGILAMA	3	0	7.5	S	MEHMET ÇAĞRI SOYLU
BMM 523	İLERİ BİYOMEDİKAL SİSTEMLER	3	0	7.5	S	AYŞEGÜL GÜVEN
BMM 519	BİLİMSEL ARAŞTIRMA ve ETİK	3	0	7.5	Z	MAHMUT TOKMAKÇI
BMM 503	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI	3	0	7.5	S	MAHMUT TOKMAKÇI
BMM 537	BİYOMEDİKALDE MAKİNA ÖĞRENME	3	0	7.5	S	TURGAY BATBAT
BMM 525	UYARLANIR SİNYAL İŞLEME ve UYGULAMALARI	3	0	7.5	S	MEHMET EMİN YÜKSEL
BMM 515	BİYOMEDİKAL SİNYALLERİN ZAMAN ve FREKANS DOMENİ ANALİZİ	3	0	7.5	S	FATMA LATİFOĞLU
BMM 532	İLERİ MR UYGULAMALARI	3	0	7.5	S	ŞERİFE GENGEÇ BENLİ
BMM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI-1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BMM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI-2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BMM711-712	TEZ ÇALIŞMASI 1-2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BMM751-752	UZMANLIK ALAN DERSİ 1-2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BMM 609	İLERİ GÖRÜNTÜ ANALİZİ	3	0	7.5	S	SEMRA İÇER
BMM 613	İLERİ MATRİS ANALİZİ ve LİNEER CEBİR	3	0	7.5	Z	AYŞEGÜL GÜVEN
BMM 625	BİYO-TRİBOLOJİ	3	0	7.5	S	GÜLŞEN AKDOĞAN
BMM 601	YAPAY ORGAN TASARIMI	3	0	7.5	S	YAVUZ NURİ ERTAŞ
BMM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI-1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BMM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI-2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BMM 811	TEZ ÇALIŞMASI-1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BMM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ-1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BMM 812	TEZ ÇALIŞMASI-2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BMM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ-2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BMM 813	TEZ ÇALIŞMASI-3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BMM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ-3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BMM 814	TEZ ÇALIŞMASI-4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BMM 854	UZMANLIK ALAN DERSİ-4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

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

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BSM500	SEMINER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. SELÇUK EMRE GÖRKEM
BSM520	BIYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE PROJE HAZIRLAMA TEKNİĞİ VE YÖNETİMİ	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞ. ÜY. HASAN ALI İRİK
BSM522	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. SELÇUK EMRE GÖRKEM
BSM501	KÜLTÜR BITKİLERİNİN SULANMASI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALI ÜNLÜKARA
BSM502	SULAMA PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. SİNAN GERÇEK
BSM506	EVAPOTRANSPIRASYON	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALI ÜNLÜKARA
BSM517	SU KAYNAKLARI VE KİRLİLİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZEKI GÖKALP
BSM518	GÜBRE İDARESİ VE ATIK YÖNETİMİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZEKI GÖKALP
BSM 516	DOĞAL ARITMA SİSTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞ. ÜY. İHSAN SERKAN VAROL
BSM513	TRAKTÖR VE TARIM MAKİNALARI SEÇİMİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEVDET SAĞLAM
BSM515	TARIMDA ENERJİ KULLANIMI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BAHADIR DEMİREL
BSM721	TEZ DANIŞMANLIĞI-1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BSM722	TEZ DANIŞMANLIĞI-2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BSM711	TEZ ÇALIŞMASI-1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BSM712	TEZ ÇALIŞMASI-2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BSM751	UZMANLIK ALAN DERSİ-1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BSM752	UZMANLIK ALAN DERSİ-2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BSM602	SULAMA ŞEBEKELERİNDE ORGANİZASYON VE YÖNETİM	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. SINAN GERÇEK
BSM619	TOPRAK İŞLEME MEKANIĞI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEVDET SAĞLAM
BSM620	TARIMDA ELEKTRONİK VE OTOMOTİK KONTROL	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BAHADIR DEMİREL
BSM821	TEZ DANIŞMANLIĞI-1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BSM822	TEZ DANIŞMANLIĞI-2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BSM811	TEZ ÇALIŞMASI-1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BSM812	TEZ ÇALIŞMASI-2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BSM851	UZMANLIK ALAN DERSİ-1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BSM852	UZMANLIK ALAN DERSİ-2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. OKTAY ÖZKAN**

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ÇEM 511	İLERİ SU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. OKTAY ÖZKAN
ÇEM 537	ÇEVRESEL SİSTEM ANALİZİ VE MODELLEMESİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. FİLİZ DADAŞER ÇELİK
ÇEM 547	SU VE ATIKSU ARITIMINDA ELEKTROKİMYASAL PROSESLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. YALÇIN ŞEVKİ YILDIZ
ÇEM 544	İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVRİM KARAÇETİN BELL
ÇEM 534	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF.DR. NURAY ATEŞ
ÇEM 549	MEMBRAN TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ İBRAHİM UYANIK
ÇEM 551	ALETSEL ANALİZ VE ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HAMDİ MIHÇIOKUR
ÇEM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. HAMDİ MIHÇIOKUR
ÇEM 542	KÜRESEL ISINMA VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ŞÜKRÜ TANER AZGIN
ÇEM 552	ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. ŞÜKRÜ TANER AZGIN
ÇEM 553	YAŞAM DÖNGÜSÜ ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ MERVE TEMİZYÜREK ARSLAN
ÇEM 523	ÇEVRE BİYOTEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MERVE OĞUZ
ÇEM 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 777	DÖNEM PROJESİ	2	2	30	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ÇEM 628	SU KAYNAKLARININ PLANLANMASI	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 634	SU KİMYASI	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF.DR. NURAY ATEŞ
ÇEM 614	ÇEVRESEL RİSK DEĞERLENDİRMESİ VE YÖNETİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HAMDİ MIHÇIOKUR
ÇEM 600	SEMİNER	0	2	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. HAMDİ MIHÇIOKUR
ÇEM 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ÇEM 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ENİS GÜNAY**

2024-2025 GÜZ 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 BİLDİRİLECEKTİR
EEM 501	NANOANTENLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA TÜRKMEN
EEM 507	OLASILIK VE STOKASTİK PROSESLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. NECMİ TAŞPINAR
EEM 513	OPTİMİZASYONDA SAYISAL YÖNTEMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. NURHAN KARABOĞA
EEM 517	MÜHENDİSLER İÇİN FOTONİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ÖMER GALİP SARAÇOĞLU
EEM 521	KAVRAMSAL BİLGİ GÜVENLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ İLKER DALKIRAN
EEM 523	PLAZMONİKLER VE METAMALZEMELER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA TÜRKMEN
EEM 527	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. NURETTİN ÜSTKOYUNCU
EEM 531	DOĞRUSAL OLMAYAN SİSTEM KİMLİKLENDİRME VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ HASAN ZORLU
EEM 537	GÜÇ ELEKTRONİĞİNİN MODERN UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ULVİ DAĞDELEN
EEM 541	NANO FOTONİK YAPILARIN NUMERİK KARAKTERİZASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ERDEM ASLAN
EEM 547	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI VE SİMÜLASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA ALÇI
EEM 550	ÖZEL ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FERHAT DALDABAN
EEM 553	İLERİ LOJİK DEVRE TASARIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. KENAN DANIŞMAN
EEM 557	FRAKSİYONELDERECEDEN DEVRELER VE SİSTEMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. İBRAHİM ETHEM SAÇU
EEM 559	KİRİNİM TEORİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CELAL YILDIZ
EEM 563	MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ VE SİMÜLASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYTEKİN BAĞIŞ
EEM 587	LİNEER OLMAYAN DEVRELER VE KAOS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RECAİ KILIÇ
EEM 589	PROSES KONTROL VE ENSTRUMENTASYON	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. KENAN DANIŞMAN
EEM 596	YAYILI SPEKTRUM HABERLEŞMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İBRAHİM DEVELİ
EEM 599	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. ENİS GÜNAY
EEM 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
EEM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DAHA SONRA BİLDİRİLECEKTİR
EEM 601	ELETRONİK DEVRELERDE GÜRÜLTÜ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA ALÇI
EEM 605	ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTORLARIN TEMELLERİ	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. FERHAT DALDABAN
EEM 609	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMINDA HİBRİD YAKLAŞIMLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RECAİ KILIÇ
EEM 619	SEZİM VE KESTİRİM TEORİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İBRAHİM DEVELİ
EEM 623	İLERİ SAYISAL YÖNTEMLER I	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. NURHAN KARABOĞA
EEM 625	EM ALANLARIN MÜHENDİSLİK UYGULAMASI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ÖMER GALİP SARAÇOĞLU
EEM 627	İLERİ TASARIM ALGORİTMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYTEKİN BAĞIŞ
EEM 699	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ENİS GÜNAY
EEM 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. LALE ÖZBAKIR

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ENM539	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. LALE ÖZBAKIR
ENM532	YAPAY SİNİR AĞLARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. BANU SOYLU
ENM518	TAHMİN VE ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SİNEM KULLUK
ENM517	BULANIK SİSTEMLERİ VE KONTROL	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ADEM GÖLEÇ
ENM511	SİSTEM GÜVENİLİRLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SELDA KAPAN ULUSOY
ENM505	ÇİZGE TEORİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. OĞUZHAN AHMET ARIK
ENM500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. OĞUZHAN AHMET ARIK
ENM 711-712	TEZ ÇALIŞMASI 1-2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ENM 751-752	UZMANLIK ALAN DERSİ 1-2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ENM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ENM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ENM632	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. LALE ÖZBAKIR
ENM619	METASEZGİSELLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. EMEL KIZILKAYA AYDOĞAN
ENM624	ÇİZELGELEME	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. DURAN TOKSARI
ENM626	BULANIK MANTIK VE MODELLEME	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. HÜLYA TORUN
ENM603	ÇOK AMAÇLI KARAR VERMEDE İLERİ YÖNTEMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ERCAN ŞENYİĞİT
ENM600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. BANU SOYLU
ENM 812	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ENM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ENM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ENM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ENM632	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. LALE ÖZBAKIR
ENM 811-814	TEZ ÇALIŞMASI 1-2-3-4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ENM 851-854	UZMANLIK ALAN DERSİ 1-2-3-4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ENM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ENM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. CEM SİNANOĞLU

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ETM 507	SİSTEMATİK TASARIM VE ÜRÜN GELİŞTİRME	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEM SİNANOĞLU
ETM 537	HIZLI PROTOTİPLEME	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEM SİNANOĞLU
ETM 521	ELEKTRONİK SİSTEM TASARIMI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. SEZAI ALPER TEKİN
ETM 533	İLERİ TEKNOLOJİK MALZEMELER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. AFŞİN ALPER CERİT
ETM 531	GENEL TASARIM İLKELERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. AFŞİN ALPER CERİT
ETM 512	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PLASTİK HACİM KALIP TASARIMI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BÜLENT KAYA
ETM 543	YÜKSEK TEKNOLOJİ LİFLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. DERYA HAROĞLU
ETM 599	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DR.ÖGR.ÜYESİ FATMA NAZLI ÖZSOLAK
ETM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖGR. ÜYESİ ÖZKAN ÖZMEN
ETM 547	ERİYİK FİLAMENT ÜRETİMİ VE POLİMERİK MALZEMELER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ ÖZKAN ÖZMEN
ETM 517	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRÜN TASARIMI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ ESRA AKGÜL
ETM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETY 711	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETY 751	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETY 712	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETY 752	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ETM 607	UYGULANABİLİR TASARIMDA ELEKTRONİK	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. SEZAI ALPER TEKİN
ETM 617	MÜHENDİSLİKTE İSTATİSTİKSEL METOTLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. DERYA HAROĞLU
ETM 619	EKLEMELİ İMALAT YÖNTEMLERİ-I	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖGR.ÜYESİ FATMA NAZLI ÖZSOLAK
ETM 623	TASARIM İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK LİDERLİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ ESRA AKGÜL
ETM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETM 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETM 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETM 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETM 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ETM 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. NESRİN KAYATAŞ DEMİR

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ESM500	SEMİNER	0	2	0	ZORUNLU	DAHA SONRA BİLDİRİLECEK.
ESM 501	MÜHENDİSLİKTE MATEMATİK METOTLAR I	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. GÜLŞAH ELDEN
ESM 539	BİL. ARŞ. VE YAY. ET. I	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ HALİL HAKAN AÇIKEL
ESM 503	İLERİ ISI GEÇİŞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. GAMZE GENÇ
ESM 507	İLERİ AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SERDAR GENÇ
ESM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 711	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 712	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
ESE500	SEMINAR	0	2	0	ZORUNLU	DAHA SONRA BİLDİRİLECEK.
ESE 537	SCIENTIFIC RESEARCH METHODS AND PUBLISHING ETHICS I	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ HALİL HAKAN AÇIKEL
ESE 505	ADVANCED THERMODYNAMICS	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NESRİN KAYATAŞ DEMİR
ESE 507	ADVANCED FLUID MECHANICS	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SERDAR GENÇ
ESE 521	ADVANCED ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. M. FATİH KAYA
ESE 535	MACHINE LEARNING FOR ENERGY SYSTEMS	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SALTUK BUĞRA SELÇUKLU
ESE 721	THESIS CONSULTANCY I	0	1	2	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESE 722	THESIS CONSULTANCY II	0	1	2	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESE 711	THESIS STUDIES I	0	1	25	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESE 751	SPECIAL FIELD COURSE I	4	0	5	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESE 712	THESIS STUDIES II	0	1	25	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESE 752	SPECIAL FIELD COURSE II	4	0	5	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/S EÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
ESM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DAHA SONRA BİLDİRİLECEK.
ESM 601	MÜHENDİSLİKTE MATEMATİK METOTLAR-II	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. MUSTAFA SERDAR GENÇ
ESM 623	BİL. ARŞ. VE YAY. ET. II	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. NESRİN KAYATAŞ DEMİR
ESM 605	DÜŞÜK KARBON TEKNOLOJİLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. GÜLŞAH ELDEN
ESM 607	ENERJİ SİSTEMLERİNİN OPTİMİZASYONU	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SALTUK BUĞRA SELÇUKLU
ESM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
ESM 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ

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

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
FİZ597	FİZİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. AYHAN GÜLDESTE
FİZ504	İSTATİSTİK MEKANİK I	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET ERTAŞ
FİZ542	X-IŞINLARI KRİSTALOGRAFİSİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET AKKURT
FİZ500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET ERTAŞ
FİZ520	ELEKTROMANYETİK TEORİ I	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. FEVZİYE YAŞUK
FİZ594	MALZEME BİLİMİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. TUNCAY KARAASLAN
FİZ530	KUANTUM MEKANİĞİ I	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. GÖKHAN KOÇAK
FİZ513	SPEKTROSKOPİK ANALİZ YÖNTEMLERİ-I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEMA YILDIRIM
FİZ541	FAZ DÖNÜŞÜMLERİ-I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ERHAN ALBAYRAK
FİZ510	YARI İLETKENLER FİZİĞİ-I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ENİSE AYYILDIZ
FİZ507	FİZİKTE MATEMATİK METOTLAR -I	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. FEVZİYE YAŞUK
FİZ555	HİDROJEN ÜRETİMİ VE TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ OSMAN KAHVECİ
FİZ 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
FİZ620	ELEKTROMANYETİK TEORİ I	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. AYŞEN DURMUŞ
FİZ670	PARÇACIK FİZİĞİ -II	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EMRAH TIRAŞ
FİZ643	FAZ GEÇİŞLERİ VE KRİTİK OLAYLAR- II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ERHAN ALBAYRAK
FİZ604	İSTATİSTİK MEKANİK II	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. MUSTAFA GENÇASLAN
FİZ600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. ENİSE AYYILDIZ
FİZ630	KUANTUM MEKANİĞİ II	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. AYHAN GÜLDESTE
FİZ607	FİZİKTE MATEMATİK METODLAR II	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. AYŞEN DURMUŞ
FİZ697	FİZİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. SEMA YILDIRIM
FİZ 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
FİZ 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
PHYS597	RESEARCH METHODS AND ETHICS IN PHYSICS	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. AYHAN GÜLDESTE
PHYS541	PHASE TRANSFORMATIONS-I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ERHAN ALBAYRAK
PHYS520	ELECTROMAGNETIC THEORY -I	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. ERHAN ALBAYRAK
PHYS504	STATISTICAL MECHANICS- I	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. MUSTAFA GENÇASLAN
PHYS500	SEMİNAR	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. EMRAH TIRAŞ
PHYS507	MATHEMATICAL METHODS IN PHYSICS- I	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ KEVSER ŞAHİN TIRAŞ
PHY 721-722	THESIS CONSULTANCY 1-2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
PHYS800	THESIS STUDIES 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
PHY 712	THESIS STUDIES 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
PHYS801	SPECIAL FIELD COURSE 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
PHY 752	SPECIAL FIELD COURSE 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
PHYS604	STATISTICAL MECHANICS-II	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. MUSTAFA GENÇASLAN
PHYS697	RESEARCH METHODS AND ETHICS IN PHYSICS	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. EMRAH TIRAŞ
PHYS600	SEMİNAR	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. AYHAN GÜLDESTE
PHYS607	MATHEMATICAL METHODS IN PHYSICS- II	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ KEVSER ŞAHİN TIRAŞ
PHYS620	ELECTROMAGNETIC THEORY -II	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET ARI
PHYS630	QUANTUM MECHANICS II	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET ARI
PHY 821-822	THESIS CONSULTANCY 1-2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
PHYS811-814	THESIS STUDIES 1-2-3-4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
PHYS851-854	SPECIAL FIELD COURSE 1-2-3-4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ZÜLAL KESMEN**

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
GDM 509	GIDA LİPİDLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. HASAN YALÇIN
GDM 523	BİLİMSEL ARŞ. YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF.DR. MUSTAFA ÇAM
GDM 521	GIDALARDA BİYOKİMYASAL DEĞİŞİMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. MAHMUT DOĞAN
GDM 545	YENİ GELİŞEN GIDA TEKNOLOJİLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ MUSTAFA FİNCAN
GDM 549	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE ISI TRANSFERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. KEMAL SARIOĞLU
GDM 553	ENZİM TEKNOLOJİSİ VE GIDA ENDÜSTRİSİNDE ENZİM UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. LÜTFİYE EKİCİ
GDM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 777	DÖNEM PROJESİ	2	2	30	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
GDM 601	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE AYIRMA TEKNİKLERİ-I	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. KEMAL SARIOĞLU
GDM 627	GIDA ANALİZLERİNDE MOLEKÜLER TEKNİKLER-I	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZÜLAL KESMEN
GDM 641	UYGULAMALI MAKALE YAZIM TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. TUĞBA DURSUN ÇAPAR
GDM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 777	YETERLİLİĞE HAZIRLIK	0	0	30	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
GDM 779	TEZ ÖNERİSİ	0	0	30	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ



HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ. DR. ÜMİT HALUK ATASEVER

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
JFM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF.DR. ERKAN BEŞDOK
JFM 523	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF.DR. ERKAN BEŞDOK
JFM 549	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. ABDURRAHMAN EYMEN
JFM 537	MEKANSAL KARAR VERME TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. BÜLENT BOSTANCI
JFM 505	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ABDURRAHMAN EYMEN
JFM 531	R İLE VERİ ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ÜMRAN KÖYLÜ
JFM 501	MATEMATİK İSTATİSTİK VE HİPOTEZ TESTLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. COŞKUN ÖZKAN
JFM 503	UZAKTAN ALGILAMA VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR. COŞKUN ÖZKAN
JFM 554	SPL GAYRİMENKUL MEVZUATI VE İNŞAAT MUHASEBESİ I	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ TALHA TAŞKANAT
JFM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
JFM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ ÜMRAN KÖYLÜ
JFM 620	BİLİMSEL ARAŞTIRMA METODLARI	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. ÜMİT HALUK ATASEVER
JFM 631	VERİ MADENCİLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÜMİT HALUK ATASEVER
JFM 645	AFET DUYARLILIK ANALİZLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ TALHA TAŞKANAT
JFM 777	YETERLİLİĞE HAZIRLIK	0	0	30	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
JFM 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

HAVACILIK ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ ANABİLİM DALI  
ANABİLİM DALI BAŞKANI DR. ÖĞRETİM ÜYESİ AHMET KERİM AĞIRMAN

2024-2025 GÜZ 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. ÖĞRETİM ÜYESİ MEHMET ALİ SOYTÜRK
HEE 501	İLERİ MATEMATİK	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ MEHMET ERLER
HEE 503	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ MEHMET ERLER
HEE 505	YAPAY SINIR AĞLARI VE HAVACILIK UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. İLKE TÜRKMEN
HEE 515	OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ İLK GİRİŞ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ MURAT ONAY
HEE 517	BULANIK MANTIK VE HAVACILIK UYGULAMALARI-I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MEHMET KONAR
HEE 521	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	3	0	7.5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 522	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 527	VERİ BİLİMİ İÇİN PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ AHMET KERİM AĞIRMAN
HEE 529	BİLGİSAYARLI GÖRÜ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ AHMET KERİM AĞIRMAN
HEE 701	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 702	TEZ ÇALIŞMASI 2		0	1	25	ZORUNLU
HEE 703	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	0	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 704	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	0	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
HEE 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. PINAR ÇİVİCİOĞLU BEŞDOK
HEE 601	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ MEHMET ERLER
HEE 605	OLASILIK TEORİSİ VE İSTATİSTİK	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞRETİM ÜYESİ AHMET KERİM AĞIRMAN
HEE 613	SİSTEM MODELLEME ARAÇLARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. FATMA YILDIRIM DALKIRAN
HEE 615	UÇUŞ KONTROL SİSTEMLERİNDE KULLANILAN AKTÜATÖRLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HAMDİ ERCAN
HEE 617	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 618	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 619	İHA KARAR DESTEK SİSTEMLERİ-I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MEHMET KONAR
HEE 777	YETERLİLİĞE HAZIRLIK	0	0	30	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 779	TEZ ÖNERİSİ	0	0	30	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 801	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 802	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 803	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 804	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 805	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 806	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 807	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI
HEE 808	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ZÜLKÜF KAYA

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
İNŞ 540	HİDRODİNAMİK-I	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Ahmet Alper ÖNER
İNŞ 530	DENEYSEL ZEMİN MEKANİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Zülküf KAYA
İNŞ 555	SÖZLEŞME VE ŞARTNAME DÜZENLENMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Savaş BAYRAM
İNŞ 510	BETONARME YAPILARIN TASARIM YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Tamer DİRİKGİL
İNŞ 580	BETONDA DAYANIKLILIK	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Okan KARAHAN
İNŞ 531	BİTÜMLÜ KARIŞIMLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Bekir AKTAŞ
İNŞ 551	GEOTEKNİK MÜH. BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Erdal UNCUOĞLU
İNŞ 570	DERİN TEMELLERİN TASARIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Erdal UNCUOĞLU
İNŞ 533	TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Neşe HAKTANIR
İNŞ 558	SULAMA VE DRENAJ	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Neşe HAKTANIR
İNŞ 582	BETON KATKI MALZEMELERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Serhan İLKENTAPAR
İNŞ 597	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE YAPAY SİNİR AĞI UYGULAMALARINA GİRİŞ	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Levent LATİFOĞLU
İNŞ 579	İLERİ BETON TEKNOLOJİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Uğur DURAK
İNŞ 585	BETON BİLEŞENLERİ VE BETON DENEYLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Uğur DURAK
İNŞ 503	SÜNEK ÇELİK YAPI SİSTEMLERİNİN TASARIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Oğuz DÜĞENCİ
İNŞ 592	ÖNGERİLMELİ BETON	3	0	7,5	SEÇMELİ	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÖZBAYRAK
İNŞ 535	DENEYSEL KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	Dr. Öğr. Üyesi Şevket ASLAN
İNŞ 508	İLERİ EXCEL UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	Dr. Öğr. Üyesi Şevket ASLAN
İNŞ 565	SONLU ELEMANLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	Dr. Öğr. Üyesi Fatih YILMAZ
İNŞ 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	
İNŞ 529	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	Prof. Dr. Ahmet Alper ÖNER
İNŞ 711	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 712	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 721	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 722	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 751	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 752	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

## 2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
İNŞ 609	TEKRARLI YÜKLER ETKİSİ ALTINDAKİ ZEMİNLERİN DAVRANIŞI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZÜLKÜF KAYA
İNŞ 616	YAPAY ZEKA TEKNİKLERİNİN PROGRAMLANMASI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HATİCE ÇITAKOĞLU
İNŞ 623	YAPILARIN STABİLİTE ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ FATİH YILMAZ
İNŞ 630	AKARSU HİDROLİĞİ 2	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. LEVENT LATİFOĞLU
İNŞ 635	İNŞAAT YÖNETİMİNDE SİSTEM PLANLAMA	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SAVAŞ BAYRAM
İNŞ 641	SİSMİK İZOLATÖRLÜ YAPILARIN ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. Tamer DİRİKGİL
İNŞ 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	
İNŞ 643	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. BEKİR AKTAŞ
İNŞ 811	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 812	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 813	TEZ ÇALIŞMASI III	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 814	TEZ ÇALIŞMASI IV	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 821	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 822	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 851	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 852	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 853	UZMANLIK ALAN DERSİ III	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 854	UZMANLIK ALAN DERSİ IV	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**KİMYA ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. İLHAN ÖZER İLHAN**

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/S EÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
KİM 531	KİMYADA AYIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. UĞUR ŞAHİN
KİM 520	KRİSTALOĞRAFIYE GİRİŞ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞABAN PATAT
KİM 599	YEŞİL ÇÖZÜCÜLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SOYLAĞ
KİM 545	ORGANİK KİMYADA PREPARATİF YÖNTEMLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZÜLBİYE KÖKBUDAK
KİM 543	SEMİEMPİRİK HESAPLAMALAR I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. EMİN SARIPINAR
KİM 541	ORGANİK ANALİZ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. İLHAN ÖZER İLHAN
KİM 575	HETEROHALKALI BİLEŞİKLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. İLHAN ÖZER İLHAN
KİM530	TOKSİK METALLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞERİFE SAÇMACI
KİM 503	MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞERİFE SAÇMACI
KİM 505	FİZİKOKİMYA HESAPLAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZEKİ BÜYÜKMUMCU
KİM 551	KİMYASAL TERMODİNAMİK	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYŞE BENK
KİM 529	KRİSTAL YAPI ANALİZİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ORHAN TÜRKÖĞLU
KİM 523	KOORDİNASYON KİMYASI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NİLGÜN ÖZPOZAN
KİM 527	METALLER KİMYASI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NİLGÜN ÖZPOZAN
KİM 553	POLİMER KİMYASI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. YAHYA GÜZEL
KİM 555	MOLEKÜLER ORBİTAL TEORİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. YAHYA GÜZEL
KİM 581	BİYOPOLİMERLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NALAN ÖZDEMİR
KİM 525	İNORGANİK KİMYADA MALZEME KARAKTERİZASYONU	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HALİL ŞAHAN
KİM 539	ZENGİNLEŞTİRME YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞERİFE TOKALIOĞLU
KİM 559	TİTREŞİM (İR-RAMAN) SPEKTROSKOPİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HALİME GÜZİN ASLAN
KİM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. AYŞE BENK
KİM 502	ARAŞTIRMA METODLARI VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. AYŞE BENK
KİM 711	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 712	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

## 2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
KİM 623	ELEKTROKİMYASAL METOTLAR I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞABAN PATAT
KİM 671	ÖZEL ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SOYLAĞ
KİM 641	BESİN KİMYASI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZÜLBİYE KÖKBUDAK
KİM 647	ORGANİK KİMYADA BAZI MODERN SENTEZ YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. EMİN SARIPINAR
KİM 659	İLERİ ELEKTRONİK YAPI TEORİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZEKİ BÜYÜKMUMCU
KİM657	DUMANSIZ YAKIT VE METALÜRJİK KOK ÜRETİMİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. AYŞE BENK
KİM 675	PROTEİN AYIRMA VE SAFLAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NALAN ÖZDEMİR
KİM 631	KİMYASAL ANALİZDE YÖNTEM SEÇİMİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞERİFE TOKALIOĞLU
KİM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. ORHAN TÜRKÖĞLU
KİM 602	ARAŞTIRMA METODLARI VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. ORHAN TÜRKÖĞLU
KİM 811	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 812	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 813	TEZ ÇALIŞMASI III	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 814	TEZ ÇALIŞMASI IV	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ III	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM 854	UZMANLIK ALAN DERSİ IV	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
KİM778	TEZ ÖNERİSİ	0	0	30	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. SELAHADDİN ORHAN AKANSU

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MKM 513	MEKANİKTE ENERJİ METOTLARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZEYNEP GÜL APALAK
MKM 511	POLİMERİK MALZEMELER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEDAT ÖZDEN
MKM 501	MÜHENDİSLİKTE MATEMATİK METOTLARI-I	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. MUNİSE DİDEM DEMİRBAŞ
MKM 531	DÖNEL HAREKETLİ MAKİNALARIN TİTREŞİM ANALİZİ VE KESTİRİMCİ BAKIM UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HAMDİ TAPLAK
MKM 503	ELASTİSİTE TEORİSİ-I	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. UMUT ÇALIŞKAN
MKM 540	VİSKOZ AKIŞKAN AKIMI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL ÖZKILIÇ
MKM 523	MEKANİZMALARIN İLERİ KİNEMATİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖMER FARUK ERGİN
MKM 518	ISI TRANSFERİNDE NANOAKIŞKANLAR VE UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ORHAN KEKLİKCİOĞLU
MKM 521	MEKANİK SİSTEM DİNAMİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET PARLAK
MKM 569	TOZ METALURJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ABDULLAH GÖÇER
MKM 541	İLERİ ISI GEÇİŞİ-I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NECDET ALTUNTOP
MKM 515	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. NECDET ALTUNTOP
MKM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. SELAHADDİN ORHAN AKANSU
MKM 595	METAL MATRİKSİLİ KOMPOZİTLER-I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. FEHMİ NAİR
MKM 509	SONLU ELEMANLAR METODU	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. RECEP GÜNEŞ
MKM 585	MODERN KAYNAK TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EYYUP GERÇEKÇİOĞLU
MKM 711	TEZ ÇALIŞMASI-I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MKM 712	TEZ ÇALIŞMASI-II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MKM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ-I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MKM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ-II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MKM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI-I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MKM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI-II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
MKM 624	İLERİ MEKANİK TİTREŞİMLER	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMET PARLAK
MKM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. SEBAHATTİN ÜNALAN
MKM 613	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. VEYSEL ÖZCEYHAN
MKM 642	İLERİ TERMODİNAMİK-II	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. SİBEL GÜNEŞ
MKM 647	NÜKLEER ISI GEÇİŞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. SELAHADDİN ORHAN AKANSU
MKM 601	MÜHENDİSLİKTE MATEMATİK METOTLAR-II	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. SEBAHATTİN ÜNALAN
MKM 604	MEKANİKTE VARYASYONEL VE ENERJİ YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. RECEP GÜNEŞ
MKM 811	TEZ ÇALIŞMASI-I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MKM 812	TEZ ÇALIŞMASI-II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MKM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ-I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MKM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ-II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MKM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI-I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MKM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI-II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ



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

<b>2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ</b>						
<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
MBM 549	NANO MALZEMELERİN ÜRETİM VE KARAKTERİZASYON	3	0	7,5	ŞEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ LEVENT ŞENDOĞDULAR
MBM 543	İLERİ TEKNOLOJİ MALZEMELERİ	3	0	7,5	ŞEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SELDA TOPÇU ŞENDOĞDULAR
MBM 517	POLİMERİN YAPISI VE ÖZELLİKLERİ	3	0	7,5	ŞEÇMELİ	PROF. DR. BİLAL DEMİREL
MBM 551	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. SONER SAVAŞ
MBM 553	NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	3	0	7,5	ŞEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ NURİ BURAK KİREMİTLER
MBM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. SONER SAVAŞ
MBM 711	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 712	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

<b>2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ</b>						
<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/SE ÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
MBM 621	SERAMİK VE CAMLAR	3	0	7,5	ŞEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ESEN DAĞAŞAN BULUCU
MBM 603	İLERİ MALZEME BİLİMİ I	3	0	7,5	ŞEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ NURİ BURAK KİREMİTLER
MBM 647	YÜZEYLERDE NANO YAPILARIN ÜRETİM VE KARAKTERİZASYONU	3	0	7,5	ŞEÇMELİ	PROF.DR.MUSTAFA SERDAR ÖNSES
MBM 647	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR.SONER SAVAŞ
MBM 605	POLİMER ŞEKİLLENDİRME YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	ŞEÇMELİ	DOÇ.DR.LEMİYE ATABEK SAVAŞ
MBM 620	POLİMER BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	ŞEÇMELİ	PROF. DR. BİLAL DEMİREL
MBM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. SONER SAVAŞ
MBM 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
MBM 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

**MATEMATİK ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. HİKMET ÖZARSLAN**

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
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 501	REGÜLER MATRİS DÖNÜŞÜMLERİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. A. NİHAL TUNCER
MAT 511	DİNAMİK SİSTEMLER I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ DELİCEOĞLU
MAT 525	LİNEER UZAYLARI I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NURAL YÜKSEL
MAT 527	İLERİ NÜMERİK ANALİZ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BAĞDAGÜL KARTAL ERDOĞAN
MAT 529	KATEGORİ TEORİSİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUAMMER KULA
MAT 541	GRUP TEORİSİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. HİMMET CAN
MAT 547	DİZİ UZAYLARI I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. HİKMET ÖZARSLAN
MAT 549	TOPOLOJİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET BARAN
MAT 551	CEBİRSEL TOPOLOJİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF.DR. OSMAN MUCUK
MAT 553	FONKSİYONEL ANALİZ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ABDULCABBAR SÖNMEZ
MAT 555	YÜKSEK GEOMETRİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NURAL YÜKSEL
MAT 561	WEYL GRUPLARI I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ HASAN ARSLAN
MAT 565	DİFERANSİYELLENEBİLİR MANİFOLDLAR I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. NAZMİYE ALEMDAR
MAT 567	FARK DENKLEMLER TEORİSİ VE UYGULAMALARI I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. M. TAMER ŞENEL
MAT 571	KODLAMA TEORİSİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HACI AKTAŞ
MAT 751	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 752	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 711	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 712	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 721	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 722	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
MAT 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. HİKMET ÖZARSLAN
MAT 657	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. M. TAMER ŞENEL
MAT 611	DİFERENSİYEL DENKLEMLERDE KARARLILIK TEORİSİ-I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. PAKİZE TEMTEK
MAT 617	MATEMATİKSEL MODELLEME VE UYGULAMALARI-I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. PAKİZE TEMTEK
MAT 623	KRİPTOGRAFİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EMİN AYGÜN
MAT 635	HALKA TEORİSİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EMİN AYGÜN
MAT 637	DÜZGÜN UZAYLAR I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUAMMER KULA
MAT 639	IRAKSAK SERİLER TEORİSİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. HİKMET ÖZARSLAN
MAT 647	KATEGORİK TOPOLOJİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. NAZMİYE ALEMDAR
MAT 655	MODÜL TEORİSİ I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ HASAN ARSLAN
MAT 777	YETERLİLİĞE HAZIRLIK	0	0	30	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 779	TEZ ÖNERİSİ	0	0	30	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 851	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 852	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 853	UZMANLIK ALAN DERSİ III	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 854	UZMANLIK ALAN DERSİ IV	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 811	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 812	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 813	TEZ ÇALIŞMASI III	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 814	TEZ ÇALIŞMASI IV	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 821	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MAT 822	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ŞAHİN YILDIRIM**

**2024-2025 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MEM 501	MÜHENDİSLİKTE MATEMATİK METOTLAR -I	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DOÇ.DR. MEHMET BAHADIR ÇETİNKAYA
MEM 509	YAPAY SİNİR AGLARI VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. ŞAHİN YILDIRIM
MEM 503	SONLU ELEMENLAR METODU	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ EMİR ESİM
MEM 519	MEKATRONİK TASARIM İLKELERİ	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DR. ÖĞR.ÜYESİ ERDEM ARSLAN
MEM 531	MOBİL ROBOTLARDA LOKALİZASYON VE NAVİGASYON	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DOÇ.DR. MUZAFFER KANAAN
MEM 539	PARELEL HESAPLAMA SİSTEMLERİ VE PARELEL	3	0	7,5	ŞEÇMELİ	DOÇ.DR. RÜŞTÜ AKAY
MEM 537	BİLİMSEL ARAŞTIRMA İLKELERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF.DR. İKBAL ESKİ
MEM 500	SEMİNER	0	2	7.5	ZORUNLU	DR.ÖĞR.ÜYESİ SERTAÇ SAVAŞ
MEM 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MEM 609	UÇUŞ ANALİZİ VE PERFORMANSI	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	PROF. DR. ŞAHİN YILDIRIM
MEM 602	ADAPTİF SİSTEM TASARIMI	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ.DR.MEHMET BAHADIR ÇETİNKAYA
MBM 619	ROBOT MEKANİĞİ	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DR. ÖĞR.ÜYESİ ERDEM ARSLAN
MEM 617	BİLİMSEL ARAŞTIRMA İLKELERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF.DR.İKBAL ESKİ
MEM 600	SEMİNER	0	2	7.5	ZORUNLU	DOÇ.DR.MUZAFFER KANAAN
MEM 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MEM 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**MİMARLIK ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ.DR. ÖZLEM SÜMENGEN**

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MİM 583	İNŞAAT SEKTÖRÜNDE ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ ATACAN AKGÜN
MİM 577	YAPILI ÇEVREDE ENERJİ UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ SELMAN SEVİNDİK
MİM 580	MEKANSAL ÜRETİM PRATİKLERİ VE TÜKETİM İLİŞKİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVİM SEYHAN AYTEN
MİM575	TÜRKİYE'DE KORUMANIN YASAL YÖNETSEL ÇERÇEVESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ AYŞEGÜL AKŞEHİRLİOĞLU
MİM 574	SONLU ELEMANLAR METODU İLE YAPISAL ANALİZLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ ALİ İHSAN ÇELİK
MİM 545	PROJE YÖNETİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. Z. ÖZLEM PARLAK BİÇER
MİM 566	MİMARLIKTA ESNEKLİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. KEMAL DEMİR
MİM 551	ERKEN CUMHURİYET DÖNEMİNDE MODERNİTE ALGISI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. FİLİZ SÖNMEZ
MİM 539	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ DUYGU TURGUT
MİM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ H. SENCER ERKMAN
MİM 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/S EÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
MİM 608	GELENEKSEL YAPILARDA YENİDEN KULLANIM 3 OLASILIKLARI VE ÇAĞDAŞ EK UYGULAMALAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. GONCA BÜYÜKMIHÇI
MİM 620	İLERİ DÜZEY PROJE 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 613	ANADOLU KÜLTÜR COĞRAFYASINDA MİMARİ ÜSLUP GELİŞİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ SENCER ERKMAN
MİM 628	SOMUT KÜLTÜREL MİRAS ALANLARINDA GÜNCEL BELGELEME YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ LEYLA KADERLİ
MİM 601	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖGR. ÜYESİ DUYGU TURGUT
MİM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖGR. ÜYESİ SENCER ERKMAN
MİM 801	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 802	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 803	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 804	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 811	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 812	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 813	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 814	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
MİM 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. MUSTAFA SERDAR ÖNSES**

<b>2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ</b>						
<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
NBT 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. ERKAN YILMAZ
NBT 501	NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ NURİ BURAK KİREMİTLER
NBT 503	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. İBRAHİM NARİN
NBT 505	BİYOLOJİK BİLİMLERDE NANOMALZEME UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FATİH DUMAN
NBT 511	AR-GE VE İNOVASYON	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İLHAN ÖZEN
NBT 513	NANOMALZEMELERİN YAPISI VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SELDA TOPÇU ŞENDOĞDULAR
NBT 517	KRİSTALOGRAFİYE GİRİŞ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞABAN PATAT
NBT 519	NANOKARBON	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ERKAN YILMAZ
NBT 521	NANOTIP VE POLİMER TABANLI İLAÇ TAŞIYICI SİSTEMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖMER AYDIN
NBT 525	NANOMALZEMELERDE GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İSMAİL ÖÇSOY
NBT 527	NANOTEKNOLOJİDE SEÇİLMİŞ KONULAR I	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ TUĞRUL TOLGA DEMİRTAŞ
NBT 537	YEŞİL KİMYA ve NANOTEKNOLOJİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SOYLAK
NBT 539	NANOTIPTA 3 BOYUTLU BASKI TEKNOLOJİLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ TUĞRUL TOLGA DEMİRTAŞ
NBT 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
NST 500	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. YAVUZ NURİ ERTAŞ
NST 501	INTRODUCTION TO NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SERDAR ÖNSES
NST 503	SCIENTIFIC RESEARCH TECHNIQUES AND ETHICS	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. ABDULKADİR BİLİŞİK
NST 513	STRUCTURE AND APPLICATIONS OF NANOMATERIALS	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SELDA TOPÇU ŞENDOĞDULAR
NST 517	INTRODUCTION TO CRYSTALLOGRAPHY	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞABAN PATAT
NST 721	THESIS CONSULTANCY 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NST 722	THESIS CONSULTANCY 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NST 711	THESIS STUDY 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NST 712	THESIS STUDY 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NST 751	SPECIAL FIELD COURSE 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NST 752	SPECIAL FIELD COURSE 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ 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 601	NANOMALZEMELERİN YAPI ve ÖZELLİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ERKAN YILMAZ
NBT 603	NANO İLAÇ TAŞIYICI SİSTEMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. YEŞİM AKTAŞ
NBT 609	NANOKOMPOZİTLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ESEN DAĞAŞAN BULUCU
NBT 611	POLİMERİK MALZEMELERDE KONTROLLU SALIM ve NANOBİYOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İLHAN ÖZEN
NBT 613	SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RECEP GÜNEŞ
NBT 615	POLİMERİK NANOYAPILAR ve KARAKTERİZASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ LEVENT ŞENDOĞDULAR
NBT 617	YÜZEYLERDE NANOYAPILARIN ÜRETİM ve KARAKTERİZASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SERDAR ÖNSES
NBT 619	ELEKTROKİMYASAL METHODLAR I	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞABAN PATAT
NBT 621	SPEKTROSKOPİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA SOYLAK
NBT 631	NANOLİTOGRAFI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. YAVUZ NURİ ERTAŞ
NBT 641	İLERİ MALZEME BİLİMİ I	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ NURİ BURAK KİREMİTLER
NBT 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ



**2024-2025 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
NST 600	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	Doç. Dr. Yavuz Nuri ERTAŞ
NST 622	SCIENTIFIC RESEARCH TECHNIQUES AND ETHICS	3	0	7,5	ZORUNLU	Prof. Dr. Abdulkadir BİLİŞİK
NST 601	STRUCTURE AND PROPERTIES OF NANOMATERIALS	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. İsmail ÖÇSOY
NST 603	NANO DRUG CARRIER SYSTEMS	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Yeşim AKTAŞ
NST 615	POLYMERIC NANOSTRUCTURES AND CHARACTERIZATION	3	0	7,5	SEÇMELİ	Dr. Öğr. Üyesi Levent ŞENDOĞDULAR
NST 617	FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURES ON SURFACES	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Mustafa Serdar ÖNSES
NST 619	ELECTROCHEMICAL METHODS I	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Şaban PATAT
NST 631	NANOLITHOGRAPHY	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Yavuz Nuri ERTAŞ
NST 821	THESIS CONSULTANCY 1	0	1	2	ZORUNLU	Öğretim Üyeleri
NST 822	THESIS CONSULTANCY 2	0	1	2	ZORUNLU	Öğretim Üyeleri
NST 811	THESIS STUDY 1	0	1	25	ZORUNLU	Öğretim Üyeleri
NST 812	THESIS STUDY 2	0	1	25	ZORUNLU	Öğretim Üyeleri
NST 813	THESIS STUDY 3	0	1	25	ZORUNLU	Öğretim Üyeleri
NST 814	THESIS STUDY 4	0	1	25	ZORUNLU	Öğretim Üyeleri
NST 851	SPECIAL FIELD COURSE 1	4	0	5	ZORUNLU	Öğretim Üyeleri
NST 852	SPECIAL FIELD COURSE 2	4	0	5	ZORUNLU	Öğretim Üyeleri
NST 853	SPECIAL FIELD COURSE 3	4	0	5	ZORUNLU	Öğretim Üyeleri
NST 854	SPECIAL FIELD COURSE 4	4	0	5	ZORUNLU	Öğretim Üyeleri

SİVİL HAVACILIK ANABİLİM DALI  
ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ. DR. VEYSEL ERTURUN

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
SHA 711	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA712	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 751	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 752	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 721	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 722	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
SHA 821	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 822	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 811	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 812	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 813	TEZ ÇALIŞMASI III	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 814	TEZ ÇALIŞMASI IV	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 851	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 852	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 853	UZMANLIK ALAN DERSİ III	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
SHA 854	UZMANLIK ALAN DERSİ IV	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

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

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN KODU	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ŞPL 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. SEDA ÇALIŞIR HOVARDAOĞLU
ŞPL 509	KENTSEL KORUMA ALANLARINDA PLANLAMA VE YÖNETİM	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. CEYHAN YÜCEL
ŞPL 517	KENT MORFOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ GÜZİN YELİZ KAHYA
ŞPL 527	KONUT TALEBİ ARAŞTIRMASI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. NEŞE YILMAZ BAKIR
ŞPL 529	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. SEDA ÇALIŞIR HOVARDAOĞLU
ŞPL 557	KÜLTÜR SANAT VE KENTSEL MEKÂN	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ GÜZİN YELİZ KAHYA
ŞPL 559	KENTSEL TASARIMDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. Umut DOĞAN
ŞPL721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞPL722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞPL711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞPL712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞPL751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞPL752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
ŞBPD 700	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. SEDA ÇALIŞIR HOVARDAOĞLU
ŞBPD 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. SEDA ÇALIŞIR HOVARDAOĞLU
ŞBPD 611	KENTSEL KORUMA ARAŞTIRMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. CEYHAN YÜCEL
ŞBPD 801	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞBPD 802	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞBPD 801	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞBPD 802	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞBPD 803	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞBPD 804	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞBPD 811	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞBPD 812	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞBPD 813	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ŞBPD 814	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF.DR. YUSUF KONCA**

2024-2025 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
AGS 500	SEMİNAR	0	2	4	ZORUNLU	
AGS 511	WORLD VEGETABLE CROPS	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. FATİH HANCI
AGS 513	COLLOQUIUM IN ORGANIC AGRICULTURE	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ İRFAN İLBAŞ
AGS 520	EXPERIMENTAL DESIGN IN AGRICULTURE	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET ARSLAN
AGS 521	SEED PRODUCTION	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. HALİT YETİŞİR
AGS 531	INTEGRATED WEED MANAGEMENT	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. DOĞAN IŞIK
AGS 533	FUNDAMENTALS OF ENTOMOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EBUBEKİR YÜKSEL
AGS 535	IDENTIFICATION OF PLANT PARASITIC NEMATODES	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EBUBEKİR YÜKSEL
AGS 539	BIOTECHNOLOGY IN AGRICULTURE	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET ULAŞ ÇINAR
AGS 551	CLIMATE CHANGE AND AGRICULTURE	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ASİYE YILMAZ ADKINSON
AGS 555	VİTAMİNS AND MİNERALS	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. KEVSER KARAMAN
AGS 567	AVIAN PHYSIOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. EBRU ÇETİN
AGS 569	RESEARCH METHODS AND PUBLICATION ETHICS	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. YUSUF KONCA
AGS 571	ESSENTIAL PLANT PATHOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SÜMER HORUZ
AGS 575	FEED ADDITIVES	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. YUSUF KONCA
AGS 585	APPLIED ECOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVRİM KARAÇETİN BELL
AGS 589	PLANT BIOTECHNOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖZHAN ŞİMŞEK
AGS 593	ECOLOGY OF INDIVIDUAL INSECTS	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ALPER ALTINOK
AGS 595	DNA AND RNA TECHNIQUES	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. KAHRAMAN GÜRCAN
ASG 552	AGRICULTURAL WASTE MANAGEMENT	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZEKİ GÖKALP
ASG 596	EROSION RESEARCH METHODS	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEMA KAPLAN
ASG 597	SOIL DEGRADATION	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEMA KAPLAN
ASG 527	SOIL FERTILITY MANAGEMENT	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. ABDULLAH ULAŞ
ASG 800	THESIS RESEARCH 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 751	SPECIAL FIELD COURSE 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 712	THESIS RESEARCH 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 752	SPECIAL FIELD COURSE 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 721	THESIS CONSULTANCY 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG722	THESIS CONSULTANCY 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
AGS 600	SEMİNAR	0	2	4	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
AGS 611	ADVANCES IN HORTICULTURAL RESEARCH	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. FATİH HANCI
AGS 617	PLANT TISSUE, CELL AND ORGAN CULTURE	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖZHAN ŞİMŞEK
AGS 619	CROPPING SYSTEMS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ İRFAN İLBAŞ
AGS 657	BACTERIAL GENETICS AND PHYSIOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEMİH YILMAZ
AGS 667	WATER RESOURCES AND POLLUTION	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZEKİ GÖKALP
AGS 669	CONSTRUCTED WETLANDS (NATURAL TREATMENT SYSTEMS)	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ZEKİ GÖKALP
AGS 675	GROWTH AND METABOLISM OF DOMESTIC ANIMALS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. EBURU ÇETİN
AGS 679	ANIMAL BREEDING	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ASİYE YILMAZ ADKINSON
AGS 681	CARCASS COMPOSITION AND QUALITY	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET ULAŞ ÇINAR
AGS 683	PROTEIN METABOLISM	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEMİH YILMAZ
AGS 709	MOLECULAR TECHNIQUES IN RESEARCH OF PLANT DOMESTICATION	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. KAHRAMAN GÜRCAN
AGS625	CROP PHYSIOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. ABDULLAH ULAŞ
ASG 643	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PLANT PATHOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SÜMER HORUZ
ASG713	ENVIRONMENTAL IMPACTS OF AGRICULTURE	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVRİM KARAÇETİN BELL
ASG 900	THESIS STUDIES 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 901	SPECIAL FIELD COURSE 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 812	THESIS STUDIES 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 852	SPECIAL FIELD COURSE 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 813	THESIS STUDIES 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 853	SPECIAL FIELD COURSE 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 814	THESIS STUDIES 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 854	SPECIAL FIELD COURSE 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 821	THESIS CONSULTANCY 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ASG 822	THESIS CONSULTANCY 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
AGS 777	PREPARATION FOR PROFICIENCY	0	0	30	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**TARLA BİTKİLERİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. SATI UZUN**

<b>2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ</b>						
<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
TAB 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR MAHMUT KAPLAN
TAB 530	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. SATI UZUN
TAB 513	TARLA BİTKİLERİNDE DOKU KÜLTÜRÜ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. SATI UZUN
TAB 511	TARLA TARIMINDA TOPRAK VERİMLİLİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR ALİ İRFAN İLBAŞ
TAB 533	ENDÜSTRİ BİTKİLERİNDE VERİM VE KALİTE KRİTERLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR ALİ İRFAN İLBAŞ
TAB 535	BİTKİSEL BOYALAR VE BOYA BİTKİLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÜYESİ ERMAN BEYZİ
TAB 537	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN KULLANIMI VE DEĞERLENDİRİLMESİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÜYESİ ERMAN BEYZİ
TAB 541	TARLA BİTKİLERİNDE ORGANİK TARIM VE SERTİFİKASYON	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HAMDİ ÖZAKTAN
TAB 505	NİŞASTA VE ŞEKER BİTKİLERİ ÖZEL YETİŞTİRME VE ISLAHI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ AZİZ ŞATANA
TAB 531	ENDÜSTRİYEL VE ENDEMİK YAĞ BİTKİLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR.ÖĞR. ÜYESİ AZİZ ŞATANA
TAB 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ 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 MAHMUT KAPLAN
TAB 625	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR SATI UZUN
TAB 621	BİTKİ ANALİZLERİ VE LABORATUVAR TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR MAHMUT KAPLAN
TAB 623	TARLA BİTKİLERİNDE GENETİK KAYNAKLARIN TOPLANMASI MUHAFAZASI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR MAHMUT KAPLAN
TAB 615	TARLA TARIMI VE ÇEVRE İLİŞKİLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. HAMDİ ÖZAKTAN
TAB 821	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 822	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 901	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 902	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 903	TEZ ÇALIŞMASI III	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 904	TEZ ÇALIŞMASI IV	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 801	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 802	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 803	UZMANLIK ALAN DERSİ III	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TAB 804	UZMANLIK ALAN DERSİ IV	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ



**TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. SEMİH YILMAZ**

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TBT 534	TARIMDA REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET ARSLAN
TBT535	BİTKİ BÜYÜME VE GELİŞİMİNE MOLEKÜLER YAKLAŞIM	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET ARSLAN
TBT520	HAYVANSAL ÜRÜN TEKNOLOJİSİ	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 528	PROKARYOT MOLEKÜLER GENETİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEMİH YILMAZ
TBT 511	BİYOİNFORMATİK	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. OSMAN İBİŞ
TBT 545	PCR TEMELLİ GENETİK ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. OSMAN İBİŞ
TBT 547	ENSTRÜMENTAL TEKNİKLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. KEVSER KARAMAN
TBT 502	DNA VE RNA MOLEKÜLER TEKNİKLERİ	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. KAHRAMAN GÜRCAN
TBT 500	SEMİNER	0	2	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. KEVSER KARAMAN
EEM 711	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TBT 712	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TBT 721	TEZ DANIŞMANLIĞI	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TBT 722	TEZ DANIŞMANLIĞI	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TBT 751	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TBT 752	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
TBT611	ARI ÜRÜNLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. SİBEL SİLİCİ
TBT610	PROTEİN YAPISI VE FONKSİYONLARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. SEMİH YILMAZ
TBT617	İLERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. KEVSER KARAMAN
TBT602	BİTKİLERİN DOMESTİKASYON TARİHİ ÇALIŞMALARINDA MOLEKÜLER YÖNTEMLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. KEVSER KARAMAN
TBT615	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. SİBEL SİLİCİ
TBT600	SEMİNER	0	2	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. KEVSER KARAMAN
TBT 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TBT 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TBT 811-814	TEZ ÇALIŞMASI 1-2-3-4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TBT 851-854	UZMANLIK ALAN DERSİ 1-2-3-4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ABDULKADİR BİLİŞİK

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TEM 504	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. ABDULKADİR BİLİŞİK
TEM 509	YAPAY LİF ÜRETİM TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. İSMAİL KARACAN
TEM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. EMEL ÇİNÇİK
TEM 559	TEKSTİL TERBİYESİNDE BİTKİSEL KAYNAKLARIN KULLANIMI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. M. İBRAHİM BAHTİYARİ
TEM 539	MÜHENDİSLİKTE BİLGISAYAR DESTEKLİ İSTATİSTİK	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. OĞUZ DEMİRYÜREK
TEM 555	AR-GE VE İNAVASYON	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. İLHAN ÖZEN
TEM 551	POLİMERLERDE YAPI ÖZELLİK İLİŞKİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET DOĞAN
TEM 545	TEKSTİL TERBİYESİNDE EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ASIM DAVULCU
TEM 547	KAPLAMA VE LAMİNASYON TEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EMEL ÇİNÇİK
TEM 503	TEKSTİL MEKANİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ GÜLHAN GÜLER
TEM 543	GİYİSİ VE KUMAŞ KONFORU	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SÜMEYYE ÜSTÜNTAĞ
TEM 721-722	TEZ DANIŞMANLIĞI 1-2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TEM 711-712	TEZ ÇALIŞMASI 1-2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TEM 751-752	UZMANLIK ALAN DERSİ 1-2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/SE ÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TEM 607	TEKSTİL VE POLİMER FİZİĞİNİN ESASLARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. İSMAİL KARACAN
TEM 608	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. ABDULKADİR BİLİŞİK
TEM 631	POLİMERİK MALZEMELERDE KONTOLLÜ SALIM	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İLHAN ÖZEN
TEM 621	BİYOKİMYA VE TEKSTİL UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. M. İBRAHİM BAHTİYARİ
TEM 625	TEKSTİL TERBİYE İŞLEMLERİNDE YENİ YÖNTEMLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ASIM DAVULCU
TEM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. EMEL ÇİNÇİK
TEM 811-814	TEZ ÇALIŞMASI 1-2-3-4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TEM 851-854	UZMANLIK ALAN DERSİ 1-2-3-4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TEM 821-822	TEZ DANIŞMANLIĞI 1-2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI PROF. DR. OSMAN SÖNMEZ**

<b>2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ</b>						
<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/S EÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
TO 500	SEMİNER I	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEMA KAPLAN
TO521	İLERİ TOPRAK KİMYASI	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. OSMAN SÖNMEZ
TO-505	ÇAYIR-MERA VE YEM BİTKİLERİNDE BİTKİ BESLEME VE GÜBRELEME	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ADEM GÜNEŞ
TO-510	TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ADEM GÜNEŞ
TO516	BİTKİLERDE BESİN ELEMENTİ NOKSANLIKLARI VE TOKSİSİTE FİZYOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ABDULLAH ULAŞ
TO 529	ESER ELEMENT ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SERKAN ŞAHAN
TO533	TOPRAKTAKİ ABİYOTİK STRESS KOŞULLARINA KARŞI BİTKİLERDE AŞILAMA METOTLARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. FİRDES ULAŞ
TO507	TOPRAK-BİTKİ-SU ANALİZLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ OĞUZHAN UZUN
TO515	ATIK YÖNETİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ OĞUZHAN UZUN
TO 501	EROZYON ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEMA KAPLAN
TO 534	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEMA KAPLAN
TO 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/S EÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
TO 500	SEMİNER I	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEMA KAPLAN
TO605	İŞLETME GÜBRELERİ VE ATIKLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. OSMAN SÖNMEZ
TO613	ALKALİ TOPRAKLARDA MEYVESİ YENEN SEBZELERİN YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. FİRDES ULAŞ
TO611	BİTKİ BÜYÜME HORMONLARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ABDULLAH ULAŞ
TO811	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO812	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO813	TEZ ÇALIŞMASI 3	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO814	TEZ ÇALIŞMASI 4	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO 851	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
TO 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

UÇAK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ. DR. MURAT AYDIN

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
UMYL511	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ MELİH YILDIZ
UMYL513	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. TUĞRUL OKTAY
UMYL515	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ SAMİ PEKDEMİR
UMYL 517	İLERİ UÇUŞ MEKANİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. TUĞRUL OKTAY
UMYL 537	MEKANİK METALURJİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MURAT AYDIN
UMYL 539	ALGORİTMA ANALİZİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. SELÇUK ASLAN
UMYL 543	UÇAK İTKİ BATARYALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. MELİH YILDIZ
UMYL711	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMYL712	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMYL751	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMYL752	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMYL721	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMYL722	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
UMD 611	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ.DR. SELÇUK ASLAN
UMD 613	BİLİMSEL ARAŞTIRMA ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. TUĞRUL OKTAY
UMD 615	İLERİ AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ VE UYGULAMALARI	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. BUĞRAHAN ALABAŞ
UMD 617	UÇUŞ MEKANİĞİ UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. TUĞRUL OKTAY
UMD 627	İLERİ OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ-I	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. SELÇUK ASLAN
UMD 637	PERVANE TEORİSİ VE TASARIMI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR.ÜYESİ MELİH YILDIZ
UMD 811	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMD 812	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMD 813	TEZ ÇALIŞMASI III	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMD 814	TEZ ÇALIŞMASI IV	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMD 821	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMD 822	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMD 851	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMD 852	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMD 853	UZMANLIK ALAN DERSİ III	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UMD 854	UZMANLIK ALAN DERSİ IV	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**UÇAK GÖVDE VE MOTOR BAKIMI ANABİLİM DALI****ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ. DR. VEYSEL ERTURUN****2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
UGMB 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. ÇAĞRI VAKKAS YILDIRIM
UGMB 501	İLERİ MATEMATİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ AHMET KERİM AĞIRMAN
UGMB 511	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. MURAT TAŞTAN
UGMB 521	UÇAK MALZEMELERİNİN YAPI VE ÖZELLİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ADEM KARCİ
UGMB 523	UÇAK MALZEMELERİNİN HASAR ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ADEM KARCİ
UGMB 527	DENEYSEL AERODİNAMİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SELİM TANGÖZ
UGMB 721	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 722	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 711	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 712	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 713	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 714	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİN ADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/S EÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
UGMB 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. ÇAĞRI VAKKAS YILDIRIM
UGMB 631	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. MURAT TAŞTAN
UGMB 618	İLERİ MALZEME TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÇAĞRI VAKKAS YILDIRIM
UGMB 621	SİNERLEME PRATİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. VEYSEL ERTURUN
UGMB 701	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 702	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 901	TEZ ÇALIŞMASI I	0	1	25	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 902	TEZ ÇALIŞMASI II	0	1	25	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 903	TEZ ÇALIŞMASI III	0	1	25	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 904	TEZ ÇALIŞMASI IV	0	1	25	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 911	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 912	UZMANLIK ALAN DERSİ II	4	0	5	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 913	UZMANLIK ALAN DERSİ III	4	0	5	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
UGMB 914	UZMANLIK ALAN DERSİ IV	4	0	5	ZORUNLU	ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ

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

<b>2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ</b>						
<b>DERSİN KODU</b>	<b>DERSİNADI</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>AKTS</b>	<b>ZORUNLU/ SEÇMELİ</b>	<b>ÖĞRETİMELEMANI</b>
UZM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF.DR. BİLGE ALBAYRAK ÇEPER
UZM 501	TEZ DANIŞMANLIĞI I	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
UZM 502	TEZ DANIŞMANLIĞI II	0	1	2	ZORUNLU	BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
UZM 503	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	DR. ÖĞR. ÜYESİ İSMAİL ATA
UZM 510	İLERİ ISI TRANSFERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ İSMAİL ATA
UZM 519	UZAY ARAÇLARI MODERN KONTROL YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ HARUN ÇELİK
UZM 527	İÇTEN YANMALI MOTORLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NAFİZ KAHRAMAN
UZM 529	UZAY-HAVACILIK YAPILARINDA KOMPOZİT MALZEMELER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. LEMİYE ATABERK SAVAŞ
UZM 531	İLERİ YANMA TEKNOLOJİLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. BİLGE ALBAYRAK ÇEPER
UZM 505	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UZM 506	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UZM 507	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
UZM 508	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ



**ZOOTEKNİ ANABİLİM DALI**  
**ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. MEHMET ULAŞ ÇINAR**

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ZT 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. SELMA BÜYÜKKILIÇ BEYZİ
ZT 599	BİLİMSEL ARAŞTIRMA İLKELERİ VE YAYIM ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. YUSUF KONCA
ZT 531	YEM KATKI MADDELERİ VE HAYVAN BESLEMEDE KULLANIMI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. YUSUF KONCA
ZT 575	BALIK YETİŞTİRİCİLİĞİNDE TEMEL PRENSİPLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ERDAL YILMAZ
ZT 571	HAYVANSAL ÜRETİMDE BİYOTEKNOLOJİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET ULAŞ ÇINAR
ZT 549	İLERİ GENETİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET ULAŞ ÇINAR
ZT 523	SÜT SIĞIRLARININ BESLENME PRENSİPLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. İSMAİL ÜLGER
ZT 527	YEM TEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SELMA BÜYÜKKILIÇ BEYZİ
ZT 535	SİLAJ YAPIM EKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SELMA BÜYÜKKILIÇ BEYZİ
ZT 509	SÜT SIĞIRLARININ ISLAHI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ ASİYE YILMAZ ADKINSON
ZT 509	ET SIĞIRLARININ ISLAHI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ ASİYE YILMAZ ADKINSON
ZT 555	BUZAĞI YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. JALE METİN KIYICI
ZT 557	ÇİFTLİK HAYVANLARININ LAKTASYON FİZ.	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. JALE METİN KIYICI
ZT 511	İLERİ KOYUNCULUK	3	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ MAHMUT KALİBER
ZT 513	KARKAS DEĞERLENDİRME	2	0	7,5	SEÇMELİ	DR. ÖGR. ÜYESİ MAHMUT KALİBER
ZT 721	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZT 722	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZT 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZT 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZT 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZT 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

**2024-2025 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/S EÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ZTD 623	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA BESLENMEYE BAĞLI BOZUKLUKLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İSMAİL ÜLGER
ZTD 643	YILAN BALIĞI YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. ERDAL YILMAZ
ZTD 821	TEZ DANIŞMANLIĞI 1	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZTD 822	TEZ DANIŞMANLIĞI 2	0	1	2	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZTD 851-854	UZMANLIK ALAN DERSİ 1, 2, 3, 4,	0	4	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ZTD 811-814	TEZ ÇALIŞMASI 1, 2, 3, 4,	0	1	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

