



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017

Toplantı Sayısı :02

Karar No: 01

25.05.2017 tarih ve 2017/01sayılı toplantı kararları okunup imzalandı.

Karar No: 02

2017-2018 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.

2017-2018 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, ERÜ Lisansüstü Eğitim - Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nin 8. maddesi uyarınca 2017-2018 Eğitim-öğretim yılı güz yarıyılında açılacak dersler ve ders sorumlularının aşağıdaki şekilde kabulüne oy birliği ile karar verildi.



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

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

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
AUB501	İleri Astrofizik	3	0	7.5	Zorunlu	Yrd.Doç.Dr. İnci AKKAYA ORALHAN
AUB527	Astronomide Görüntü İşleme I	3	0	7.5	Zorunlu	Yrd.Doç.Dr. Hasan AK
AUB543	Araştırma Metodları ve Yayın Etiği	3	0	7.5	Zorunlu	Doç.Dr.Nesibe ÖZEL
AUB517	Yıldız Fotometresi I	3	0	7.5	Seçmeli	Yrd.Doç.Dr.Hasan AK
AUB541	Yıldız Dengesi ve Asterosismoloji	3	0	7.5	Seçmeli	Doç.Dr.Nesibe ÖZEL
AUB525	Tayfsal Çift Yıldızlar	3	0	7.5	Seçmeli	Doç.Dr. Mehmet TANRIVER
AUB515	Modern Astrofizik ve Kozmoloji	3	0	7.5	Seçmeli	Yrd.Doç.Dr. Nurten FİLİZ AK

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
AUB601	Tek Yıldızların Evrimi	3	0	7.5	Zorunlu	Prof.Dr.İbrahim KÜÇÜK
AUB617	Astrofizikte Matematik Metodlar	3	0	7.5	Zorunlu	Yrd.Doç.Dr. Nurten FİLİZ AK
AUB603	Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi	3	0	7.5	Seçmeli	Doç.Dr. Mehmet TANRIVER
AUB611	Temel Radyo Astronomi	3	0	7.5	Seçmeli	Prof.Dr.İbrahim KÜÇÜK
AUB605	Galasimizin Kimyasal Evrimi ve Oluşumu	3	0	7.5	Seçmeli	Yrd.Doç.Dr. İnci AKKAYA ORALHAN



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017

Toplantı Sayısı :02

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. DERVİŞ KARABOĞA

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKT S	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BİM 500	SEMİNER	0	4	4	ZORUNLU	Yrd. Doç. Dr. Beyza GÖRKEMLİ
BİM 511	VERİ MADENCİLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. METE ÇELİK
BİM 531	KOMBİNASYONEL OPTİMİZASYON	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BAHRİYE AKAY
BİM 523	AĞ GÜVENLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. SERKAN ÖZTÜRK
BİM 501	YAPAY SİNİR AĞLARI I	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ALPER BAŞTÜRK
BİM 505	İLERİ RESİM İŞLEME TEKNİKLERİ VE BİLGİSAYARLA GÖRME	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. VEYSEL ASLANTAŞ
BİM 507	İLERİ YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. CELAL ÖZTÜRK
BİM 529	BÜYÜK VERİ TEKNOLOJİLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. FEHİM KÖYLÜ
BİM 503	DİNAMİK SİSTEMLERİN MODELLENMESİ VE ANALİZİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. MUSTAFA DANACI
BİM 511	VERİ MADENCİLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. METE ÇELİK
BİM 537	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. DERVİŞ KARABOĞA
BİM 800	TEZ ÇALIŞMASI	0	25		ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 801	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	5	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BİM 625	BİYOİNFORMATİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. CELAL ÖZTÜRK
BİM 609	BİYOLOJİK OLAYLARDAN ESİNLENİLMİŞ AĞLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. BİLAL BABAYİĞİT
BİM 627	DERİN ÖĞRENME I	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ALPER BAŞTÜRK
BİM 607	İLERİ BİLGİSAYAR GRAFİK I	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. SERKAN ÖZTÜRK
BİM 629	GÖMÜLÜ SİSTEM YAZILIMLARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. SELÇUK ÖKDEM
BİM 631	ÇEKİRDEK YÖNTEMLERİYLE YAPAY ÖĞRENME	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. ÖZKAN UFUK NALBANTOĞLU
BİM 621	SÜRÜ ZEKASINA DAYALI ALGORİTMALAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. DERVİŞ KARABOĞA
BİM 900	TEZ ÇALIŞMASI	0	25		ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİM 901	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	5	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2017-2018 GÜZ YARIYILI YABANCI DİL YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKT S	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
EEM 500	Seminer	0	4	4	ZORUNLU	DAHA SONRA BİLDİRİLECEK
CENG 529	BIG DATA TECNOLOGIES	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. FEHİM KÖYLÜ
CENG 533	COGTIVINE NETWORKS	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR BİLAL BABAYİĞİT
CENG 511	DATA MINING	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. METE ÇELİK
CENG 515	ADVANCED PROBABILITY	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. ÖZKAN UFUK NALBANTOĞLU
CENG 800	TEZ ÇALIŞMASI	0	25		ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
CENG 801	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	5	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

BİTKİ KORUMA ANA BİLİM DALI ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. RAMAZAN CANHİLAL

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ZBK-500	Seminer	0	2	4	ZORUNLU	Yrd. Doç. Dr. Sümer HORUZ
ZBK-501	Entegre Mücadele	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Ramazan CANHİLAL
ZBK-557	Herbolojide Araştırma Yöntemleri	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Doğan IŞIK
ZBK-517	Bitki Hastalıkları ile Biyolojik Mücadele	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. H. Handan ALTINOK
ZBK-533	Biyoteknik Mücadele	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Murat MUŞTU
ZBK-563	Biyolojik Mücadele Teori ve Uygulamaları	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Murat MUŞTU
ZBK-541	Böcek Davranışları ve ekolojisi	3	0	7,5	SEÇMELİ	Yrd. Doç. Dr. M. Alper ALTINOK
ZBK 567	Bitki Patolojisi ve Antagonistlerin Kullanımı	3	0	7,5	SEÇMELİ	Yrd. Doç. Dr. Sümer HORUZ
ZBK 568	Bitki Patojen Bakterilerin Tanılanması	2	2	7,5	SEÇMELİ	Yrd. Doç. Dr. Sümer HORUZ

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ZBK-602	Entomopatojen Nematod Böcek İlişkileri	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Ramazan CANHİLAL
ZBK-605	Yabancı Ot Ekolojisi	3	0	7,5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Doğan IŞIK
ZBK-612	Tohum Patolojisi	3	0	7,5	SEÇMELİ	Doç. Dr. H. Handan ALTINOK
ZBK-618	Zararlılarla Mikrobiyal Biyolojik Mücadele	3	0	7,5	SEÇMELİ	Yrd. Doç. Dr. M. Alper ALTINOK



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. NUSRET AYILDIZ

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BİY 500	Seminer	0	2	4	Zorunlu	Prof. Dr. Coşkun TEZ
BİY 513	Biyolojide Araştırma Yöntemleri ve Etik	3	0	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. Nusret AYYILDIZ
BİY 526	Biyolojide Aygıt Kullanımı ve Ölçme	2	2	7,5	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Ebru SAATÇI
BİY 509	Bitki Sitogenetiği	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. M. Yaşar DADANDI
BİY 521	Bitki Taksonomisi Praktikum-I	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Cem VURAL
BİY 522	Çevre Kirliliği	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Dilek DEMİREZEN YILMAZ
BİY 527	Taksonomik Zoolojinin Prensipleri	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Ayşe TOLUK
BİY 531	Kök Hücre İzolasyonu, Teşhisi ve Kültür Teknikleri	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Servet ÖZCAN
BİY 533	Moleküler Biyolojide Kullanılan Araştırma Yöntemleri-I	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Fatma ÖZTÜRK KÜP
BİY 535	Su Kirliliği ve Biyolojik Etkileri	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Dilek DEMİREZEN YILMAZ
BİY 537	Zararlı Böceklerle Mücadele Yöntemleri	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Aydın Ş. TUNÇBİLEK
BİY 554	Ekonomik Botanik	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Cem VURAL
BİY 577	Liken Sistematiği	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. M. Gökhan HALICI
BİY 583	İleri Entomoloji	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Abdurrahman AYVAZ
BİY 589	Omurgalı Hayvanların Karşılaştırmalı Anatomisi	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Coşkun TEZ
BİY 591	Türkiye Tatlısu Balıkları	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Didem AYDIN
BİY 593	Hidrobiyolojide Araştırma Yöntemleri	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Fatih DUMAN
BİY 597	Gıda Patojenleri	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Sevil ALBAYRAK
BİY 711	Tez Çalışması-I	0	0	25	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BİY 751	Uzmanlık Alan Dersi-I	4	0	5	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BİY 600	Seminer	0	2	4	Zorunlu	Doç.Dr.Ertuğrul YÜZBAŞIOĞLU
BİY 609	Likenikol Mantarlarının Biyolojisi	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Mehmet Gökhan HALICI
BİY 613	Proteom Araştırması	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Servet ÖZCAN
BİY 619	Filogenetik Sistematik	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Coşkun TEZ
BİY 621	Böcek Ekolojisi	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Aydın Ş. TUNÇBİLEK
BİY 627	Oribatid Akarlar	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Nusret AYYILDIZ
BİY 637	Moleküler Hücre Biyolojisi	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Fatma ÖZTÜRK KÜP
BİY 639	Doğal Bileşikler Kimyası-I	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Sevil ALBAYRAK
BİY 641	Biyolojik Çeşitliliği Ölçme	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Ayşe TOLUK
BİY 777	Yeterliliğe Hazırlık	0	0	30	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BİY 811	Tez Çalışması 1	0	0	25	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BİY 813	Tez Çalışması 3	0	0	25	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BİY 815	Tez Çalışması 5	0	0	25	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BİY 851	Uzmanlık Alan Dersi 1	4	0	5	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BİY 853	Uzmanlık Alan Dersi 3	4	0	5	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BİY 855	Uzmanlık Alan Dersi 5	4	0	5	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

2017-2018 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BIOL 500	Seminar	0	2	4	Zorunlu	Doç. Dr. Ertuğrul YÜZBAŞIOĞLU
BIOL 511	Research Methods and Ethics in Biology	3	0	7,5	Zorunlu	Doç. Dr. Mikail AKBULUT
BIOL 526	Instrumentation and Measurement in Biology	2	2	7,5	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Ebru SAATÇI
BIOL 501	Pest Control Tactics	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Abdurrahman AYVAZ
BIOL 503	Biochemical Toxicology	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Ebru SAATÇI
BIOL 541	Teloschistaceae	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Mehmet Gökhan HALICI
BIOL 583	Advanced Entomology	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Abdurrahman AYVAZ
BIOL 800	Thesis Studies-I	0	0	25	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BIOL 801	Special Field Course- I	4	0	5	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

2017-2018 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BIOL 600	Seminar	0	2	4	Zorunlu	Doç. Dr. Ertuğrul YÜZBAŞIOĞLU
BIOL 623	Advanced Plant Metabolism	3	0	7,5	Seçmeli	Doç.Dr. Mikail AKBULUT
BIOL 643	Ethics and History of Science	2	0	4	Zorunlu	Doç.Dr. Mikail AKBULUT
BIOL 777	Preparation for Proficiency	0	0	30	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BIOL 813	Thesis Studies 3	0	0	25	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BIOL 815	Thesis Studies 5	0	0	25	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BIOL 853	Special Field Course 3	4	0	5	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BIOL 855	Special Field Course 5	4	0	5	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BIOL 900	Thesis Studies 1	0	0	25	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
BIOL 901	Special Field Course 1	4	0	5	Zorunlu	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI: Prof. Dr. Osman GÜLŞEN

2017-2018 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	Doç. Dr. Aydın UZUN
BB501	BAHÇE BİTKİLERİ FİZYOLOJİSİ	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Halit YETİŞİR
BB505	MODERN MEYVE YETİŞTİRME TEKNOLOJİSİ	3	0	7.5	S	Doç. Dr. Aydın UZUN
BB511	BİTKİ GENOMU	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Osman GÜLŞEN
BB515	SEBZELERDE DİHAPLOİDİZASYON	3	0	7.5	S	Yrd. Doç. Dr. Hasan PINAR
BB517	SEBZECİLİKTE TOHUM TEKNOLOJİSİ	3	0	7.5	S	Doç. Dr. Mustafa DEMİRKAYA
BB531	BİTKİ ISLAHINDA BİLGİSAYAR PROGRAMLARI	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Osman GÜLŞEN

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
BB 500	SEMİNER	0	2	4	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Hasan PINAR
BB609	ÖZEL SEBZE ISLAHI I	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Halit YETİŞİR
BB617	BAHÇE BİTKİLERİNDE TOHUM FİZYOLOJİSİ	3	0	7.5	S	Doç. Dr. Mustafa DEMİRKAYA
BB629	MEYVE ISLAHINDA YENİ GELİŞMELER	3	0	7.5	S	Doç. Dr. Aydın UZUN
BB633	BİTKİLERDE GENLER VE GEN İFADESİNİ BELİRLEME	3	0	7.5	S	Yrd. Doç. Dr. Hasan PINAR



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017

Toplantı Sayısı :02

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. M. EMİN YÜKSEL

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ			
Dersin Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/Seçmeli	Öğretim Elemanı
BMM 500	SEMİNER	Zorunlu	
BMM 503	KLİNİK MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI	Seçmeli	Doç. Dr. Mahmut TOKMAKÇI
BMM 513	BİYOMEDİKAL GÖRÜNTÜLEMEDE SON TEKNOLOJİLER	Seçmeli	Doç. Dr. Semra İÇER
BMM 515	BİYOMEDİKAL SİNYALLERİN ZAMAN VE FREKANS DOMENİNDE ANALİZİ	Seçmeli	Doç. Dr. Fatma LATİFOĞLU
BMM 519	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	Zorunlu	Doç. Dr. Mahmut TOKMAKÇI
BMM 523	İLERİ BİYOMEDİKAL SİSTEMLER	Seçmeli	Doç. Dr. Ayşegül GÜVEN
BMM 525	UYARLANIR SİNYAL İŞLEME VE UYGULAMALARI	Seçmeli	Prof. Dr. Mehmet Emin YÜKSEL
BMM 531	BİYO ALGILAMA	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. M. Çağrı SOYLU
BMM 800	TEZ ÇALIŞMASI	Zorunlu	Tez Danışmanları
BMM 801	UZMANLIK ALAN DERSİ	Zorunlu	Tez Danışmanları

2017-2018 GÜZ YARIYILI DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ			
Dersin Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/Seçmeli	Öğretim Elemanı
BMM 600	SEMİNER	Zorunlu	
BMM 601	YAPAY ORGAN TASARIMI	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Gülşen AKDOĞAN
BMM 619	BULANIK ÇIKARIM SİSTEMLERİ-1	Seçmeli	Prof. Dr. Mehmet Emin YÜKSEL
BMM 614	BİYOMEDİKALDE SAYISAL FİLTRE TASARIMI	Seçmeli	Doç. Dr. Fatma LATİFOĞLU
BMM 609	İLERİ GÖRÜNTÜ ANALİZİ	Seçmeli	Doç. Dr. Semra İÇER
BMM 613	İLERİ MATRİS ANALİZİ VE LİNEER CEBİR	Zorunlu	Doç. Dr. Ayşegül GÜVEN
BMM 900	TEZ ÇALIŞMASI	Zorunlu	Tez Danışmanları
BMM 901	UZMANLIK ALAN DERSİ	Zorunlu	Tez Danışmanları



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ. DR. ALİ ÜNLÜKARA

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	Görevli Öğretim Üyesi
BSM500	Seminer	0	2	4	ZORUNLU	Yrd. Doç. Dr.Selçuk Emre GÖRKEM
BSM501	Kültür Bitkilerinin Sulanması	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Ali Ünlükara
BSM502	Sulama Programlama Teknikleri	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Sinan Gerçek
BSM503	Yüzey Sulama Hidroliği	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Sinan Gerçek
BSM506	Evapotranspirasyon	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Ali Ünlükara
BSM512	Tarım Makinaları İşletmeciliğinde Optimizasyon Modelleri	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Cevdet Sağlam
BSM513	Traktör ve Tarım Makinaları Seçimi	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Cevdet Sağlam
BSM517	Su Kaynakları ve Kirliliği	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Zeki Gökalg
BSM518	Gübre İdaresi ve Atık Yönetimi	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Zeki Gökalg



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI (PROF. DR. YALÇIN ŞEVKİ YILDIZ)

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ÇEM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. YALÇIN ŞEVKİ YILDIZ
ÇEM 537	ÇEVRESEL SİSTEM ANALİZİ VE MODELLEMESİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. FİLİZ DADAŞER ÇELİK
ÇEM 523	ÇEVRE BİYOTEKNOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MERVE OĞUZ
ÇEM 534	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ.DR. NURAY ATEŞ
ÇEM 545	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE EKOLOJİK UYGULAMALAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. EVRİM KARAÇETİN
ÇEM 551	ALETSEL ANALİZ VE ÇEVRE MÜH. UYGULAMALAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. HAMDİ MIHÇIÖKUR

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ÇEM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	YRD. DOÇ. DR. EVRİM KARAÇETİN
ÇEM 628	SU KAYNAKLARININ PLANLANMASI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. FİLİZ DADAŞER ÇELİK
ÇEM 610	İLERİ BİYOLOJİK ARITIM	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MERVE OĞUZ
ÇEM 630	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. EVRİM KARAÇETİN
ÇEM 604	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE AYIRMA PROSESLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. HAMDİ MIHÇIÖKUR
ÇEM 634	SU KİMYASI	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. YALÇIN ŞEVKİ YILDIZ



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017

Toplantı Sayısı :02

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. NECMİ TAŞPINAR

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKT S	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
EEM 500	Seminer	0	4	4	ZORUNLU	DAHA SONRA BİLDİRİLECEK
EEM 507	OLASILIK VE STOKASTİK PROSELER	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR NECMİ TAŞPINAR
EMM 531	DOĞRUSAL OLMAYAN SİSTEM KİMLİKLENDİRME VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. HASAN ZORLU
EMM 547	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI VE SİMİLASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA ALÇI
EMM 596	YAYILI SPEKTRUM HABERLEŞMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İBRAHİM DEVELİ
EEM 523	PLAZMONİKLER VE METAMALZEMELER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MUSTAFA TÜRKMEN
EEM 501	NANOANTENLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MUSTAFA TÜRKMEN
EMM 587	LİNEER OLMAYAN DEVRELER VE KAOS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RECAİ KILIÇ
EMM 563	MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ VE SİMÜLASYONU	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. AYTEKİN BAĞIŞ
EMM 559	KİRİNİM TEORİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CELAL YILDIZ
EMM 589	PROSES KONTROL VE ENSRÜMENTASYON	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR KENAN DANIŞMAN
EMM 521	KAVRAMSAL BİLGİ GÜVENLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. İLKER DALKIRAN
EMM 527	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. NURETTİN ÜSTKOYUNCU
EMM 599	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. ENİS GÜNAY
EMM 533	KOMPLEKS SAYISAL SİSTEMLERİN TASARIMI VE GERÇEKLEŞMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. A. TURAN ÖZDEMİR
EEM 517	MÜHENDİSLER İÇİN FOTONİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖMER GALİP SARAÇOĞLU
EMM 513	OPTİMİZASYONDA SAYISAL YÖNTEMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. NURHAN KARABOĞA

EEM 515	DİNAMİK SİSTEMLER VE KAOS	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ENİS GÜNAY
EEM 550	ÖZEL ELEKTRİK MAKİNELERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR FERHAT DALDABAN
EEM 800	TEZ ÇALIŞMASI	0	25		ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 801	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	5	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKT S	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
EEM 500	Seminer	0	4	4	ZORUNLU	DAHA SONRA BİLDİRİLECEK
EMM 601	ELEKTRONİK DEVRELERDE GÜRÜLTÜ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA ALÇI
EMM 619	SEZİM VE KESTİRİM TEORİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İBRAHİM DEVELİ
EMM 625	ELEKTROMANYETİK ALANLARIN MÜHENDİSLİK UYGULAMASI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖMER GALİP SARAÇOĞLU
EMM 605	ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTORLARIN TEMELLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FERHAT DALDABAN
EMM 623	İLERİ SAYISAL YÖNTEMLER I	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR. NURHAN KARABOĞA
EEM 609	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMINDA HİBRİD YAKLAŞIMLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RECAİ KILIÇ
EEM 607	KABLOSUZ AĞ HABERLEŞMESİ VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEBRAİL ÇİFTLİKLİ
EEM 812	TEZ ÇALIŞMASI	0	25		ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	5	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. MİTHAT ZEYDAN

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ENM 500	Seminer	0	2	0	Zorunlu	Daha Sonra Bildirilecek
ENM 515	Tesis Yeri Seçimi ve Düzenlemede İleri Konular	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Mithat ZEYDAN
ENM 539	Bilimsel Araştırma ve Etik	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Emel KIZILKAYA AYDOĞAN
ENM 535	Makine Öğrenme Teknikleri	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. İbrahim DOĞAN
ENM 517	Bulanık Sistemler ve Kontrol	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Hülya TORUN
ENM 503	Mühendislik Optimizasyonu	3	0	3	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Pınar Zarif TAPKAN

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ENM 600	Seminer	0	2	4	Zorunlu	Daha Sonra Bildirilecek
ENM 613	Endüstri Mühendisliği için İleri Matematik	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Banu SOYLU
ENM 619	Metasezgiseller	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Emel KIZILKAYA AYDOĞAN
ENM 611	Depolama Sistemleri	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Ercan ŞENYİĞİT



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

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

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ETM 500	Seminer	0	2	4	ZORUNLU	YRD. DOÇ. DR. DERYA HAROĞLU
ETM 507	Sistematik Tasarım ve Ürün Geliştirme	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEM SİNANOĞLU
ETM 537	Hızlı Prototipleme	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEM SİNANOĞLU
ETM 531	Genel Tasarım İlkeleri	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD.DOÇ.DR.AFŞİN ALPER CERİT
ETM 533	İleri Teknolojik Malzemeler	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD.DOÇ.DR.AFŞİN ALPER CERİT
ETM 535	Bilgisayar Destekli Üretim	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD.DOÇ.DR.BÜLENT KAYA
ETM513	Yol Araçlarında Aerodinamik Tasarım	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. S. ORHAN AKANSU
ETM539	Piezoelektrik Sistemler ve Uygulamaları	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ.DR.SEZAI ALPER TEKİN
ETM 531	Metal Matrisli Kompozitler	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. FATMA NAZLI ÖZSOLAK
ETM 599	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etiği	3	0	7.5	ZORUNLU	YRD. DOÇ. DR. FATMA NAZLI ÖZSOLAK
ETM543	Yüksek Teknoloji Lifleri	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. DERYA HAROĞLU
ETM 515	Endüstriyel Tasarımda 3B Animasyon	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD.DOÇ.DR.LEVENT ÇORUH

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ETM 600	Seminer	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ.DR.SEZAI ALPER TEKİN
ETM 601	Plastik Enjeksiyon Kalıp Tasarımı - I	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD.DOÇ.DR.BÜLENT KAYA



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
ANABİLİM DALI BAŞKANI Prof. Dr. Hüseyin YAPICI

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ESM 500	Seminer	0	2	4	Z	Yrd. Doç. Dr. S. Buğra SELÇUKLU
ESM 501	Mühendislikte Matematik Metotlar -I	3	0	7.5	Z	Doç. Dr. Gamze GENÇ
ESM 503	İleri Isı Geçişi	3	0	7.5	S	Doç. Dr. Gamze GENÇ
ESM 505	İleri Termodinamik	3	0	7.5	S	Yrd. Doç. Dr. Gülşah ELDEN
ESM 507	İleri Akışkanlar Mekaniği	3	0	7.5	S	Doç. Dr. M. Serdar GENÇ
ESM 509	Nükleer Enerji Mühendisliği-I	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Hüseyin YAPICI
ESM 537	Elektrik Piyasalarına Giriş	3	0	7.5	S	Yrd. Doç. Dr. S. Buğra SELÇUKLU
ESM 539	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği I	3	0	7.5	Z	Yrd. Doç. Dr. Gülşah ELDEN

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ESM 600*	Seminer	0	2	4	Z	Yrd. Doç. Dr. S. Buğra SELÇUKLU
ESM 607	Enerji Sistemlerinin Optimizasyonu	3	0	7.5	S	Yrd. Doç. Dr. S. Buğra SELÇUKLU
ESM 621	Aeroelastisite	3	0	7.5	S	Doç. Dr. M. Serdar GENÇ
ESM 623	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği II	3	0	7.5	Z	Prof. Dr. Hüseyin YAPICI



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

FİZİK ANA BİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. MUSTAFA GENÇASLAN

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K	AKTS	Türü	Dersin Veren Öğretim Üyesi
FİZ 500	Seminer	0	2	4	4	Zorunlu	Prof. Dr. Mustafa GENÇASLAN
FİZ 504	İstatistik Mekanik I	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Prof. Dr. Mustafa KESKİN
FİZ 507	Fizikte Matematiksel Metotlar I	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Prof. Dr. Fevziye YAŞUK
FİZ 520	Elektromanyetik Teori I	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Prof. Dr. Sedat ÖZSOY
FİZ 530	Kuantum Mekanik I	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Prof. Dr. Mustafa KESKİN
FİZ597	Bilimsel Araştırma ve Etik	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Prof. Dr. Mustafa GENÇASLAN

FİZ 501	Klasik Mekanik I	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Fevziye YAŞUK
FİZ 511	Süper İletkenlik	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Ayhan GÜLDESTE
FİZ 503	Katılaştırma İşleminin Esasları	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Mehmet GÜNDÜZ
FİZ 510	Yarıiletkenler Fiziği I	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Enise AYYILDIZ
FİZ 505	Termodinamik	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Abdullah ÖZKANLAR
FİZ 540	Katı hâl Fiziği I	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Sema YILDIRIM
FİZ 542	X-Işınları Kristalografisi I	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Mehmet AKKURT
FİZ 541	Faz Dönüşümleri I	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Buket SAATÇİ
FİZ 550	Atom ve Molekül Fiziği I	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Yılmaz DAĞDEMİR
FİZ 560	Nükleer Fizik I	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Gökhan KOÇAK
FİZ 594	Malzeme Bilimi I	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Tuncay KARAASLAN
FİZ 509	Hesaplamalı Fizik	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Tuncay KARAASLAN
FİZ 517	Nano Teknolojiye Giriş	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Mehmet ARI
FİZ 800	Tez Çalışması	-	-	-	25	Zorunlu	Tüm Öğretim Üyeleri
FİZ 801	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	5	Zorunlu	Tüm Öğretim Üyeleri



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K	AKTS	Türü	Dersin Veren Öğretim Üyesi
FİZ600	Seminer	0	2	4	4	Zorunlu	Prof. Dr. Sema YILDIRIM
FİZ604	İstatistik Mekanik II	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Doç. Dr. Mehmet ERTAŞ
FİZ697	Bilimsel Araştırma ve Etik	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Prof. Dr. Mehmet ARI
FİZ630	Kuantum Mekaniği II	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Abdullah ÖZKANLAR
FİZ620	Elektromanyetik Teori II	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Prof. Dr. Yılmaz DAĞDEMİR
FİZ607	Fizikte Matematik Metotlar II	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Doç. Dr. Ayşen DURMUŞ
FİZ624	Katılaşırma Teori ve Uygulamaları I	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Mehmet GÜNDÜZ
FİZ 611	İnce Film Büyütme Teknikleri	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Enise AYYILDIZ
FİZ640	Katılaşırma Fiziği II	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Buket SAATÇI
FİZ 900	Tez Çalışması	-	-	-	25	Zorunlu	Tüm Öğretim Üyeleri
FİZ 901	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	5	Zorunlu	Tüm Öğretim Üyeleri



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

2017-2018 GÜZ YARIYILI YÜKSEK LİSANS (YABANCI DİL) PROGRAMI DERSLERİ							
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K	AKTS	Türü	Dersin Veren Öğretim Üyesi
PHYS500	Seminar	0	2	4	4	Zorunlu	Prof. Dr. Sema YILDIRIM
PHYS507	Mathematical Methods In Physics I	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Prof. Dr. Erhan ALBAYRAK
PHYS520	Electromagnetic Theory I	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Prof. Dr. Mustafa KESKİN
PHYS530	Quantum Mechanics I	3	0	7,5	7,5	Zorunlu	Prof. Dr. Mustafa KESKİN
PHYS597	Scientific Resarch and Ethics	3	0	7.5	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. Mehmet ARI
PHYS550	Atomic and Molecular Physics I	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Yrd.Doç. Dr. Abdullah ÖZKANLAR
PHYS503	Fundamentals of Solidification Processing I	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Mehmet GÜNDÜZ
PHYS511	Superconductivity	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Ayhan GÜLDESTE
PHYS540	Solid State Physics I	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Mehmet ARI
PHYS572	Theory of Special Relativity	3	0	7,5	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Erhan ALBAYRAK
PHYS594	Materials Science I	3	0	7.5	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Ayhan GÜLDESTE
PHYS 800	Thesis Studies	-	-	-	25	Zorunlu	Tüm Öğretim Üyeleri
PHYS 801	Special Field Course	4	0	0	5	Zorunlu	Tüm Öğretim Üyeleri



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017

Toplantı Sayısı :02

GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. MAHMUT DOĞAN

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
GDM 500	Seminer	0	2	4	Zorunlu	Doç. Dr. Lütfiye EKİCİ
GDM 543	Gıda Proteinleri	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Mehmet Hayta
GDM 549	Gıda Mühendisliğinde Isı Transferi	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Kemal Sarıoğlu
GDM 515	Gıda Analizlerinde Kromatografik Yöntemler	3	0	7.5	Seçmeli	Doç. Dr. Mustafa Çam
GDM 519	Bilimsel Araştırmalarda Yöntem ve Etik	3	0	7.5	Seçmeli	Doç. Dr. Mustafa Çam
GDM 553	Enzim Teknolojisi ve Gıda Endüstrisinde Enzim Uygulamaları	3	0	7.5	Seçmeli	Doç. Dr. Lütfiye Ekici
GDM 560	Helal Gıda Üretimi ve Sertifikasyonu	3	0	7.5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Oya Sipahioğlu
GDM 545	Yeni Gelişen Gıda Teknolojileri	3	0	7.5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Fincan

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
GDM 600	Seminer	0	2	4	Zorunlu	Doç. Dr. Lütfiye EKİCİ
GDM 611	Reolojiye Giriş	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Mahmut Doğan
GDM 601	Gıda Mühendisliğine Ayırma Teknikleri	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Kemal Sarıoğlu
GDM 627	Gıda Analizlerinde Moleküler Teknikler-I	3	0	7.5	Seçmeli	Doç. Dr. Zülal Kesmen

2017-2018 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
FDE 543	Food Proteins	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Mehmet Hayta



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

2017-2018 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
FDE 633	Protein Chemistry	3	0	7.5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Abdulatef Ahhmed
FDE 641	Applied Manuscript Writing Techniques	3	0	7.5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Abdulatef Ahhmed



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ERKAN BEŞDOK

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
JFM 549	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7.5	ZORUNLU	Prof. Dr. Erkan BEŞDOK
JFM 503	UZAKTAN ALGILAMA VE UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Coşkun ÖZKAN
JFM 529	SAYISAL ARAZİ MODELLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Coşkun ÖZKAN
JFM 505	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Abdurrahman GEYMEN
JFM 537	KARAR VERME TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	Yrd. Doç. Dr. Bülent BOSTANCI

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
JFM 640	LAZER ÖLÇMELERİ VE RÖLEVE RESTORASYONU	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Erkan BEŞDOK



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. FATİH ALTUN

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
İNŞ 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. CEMAL EYYUBOV
İNŞ 512	HİDROLOJİK ANALİZ VE TASARIM	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. HATİCE ÇITAKOĞLU
İNŞ 568	YAPI DİNAMİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEMAL EYYUBOV
İNŞ 555	SÖZLEŞME VE ŞARTNAME DÜZENLENMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. SAVAŞ BAYRAM
İNŞ 580	BETONDA DAYANIKLILIK	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. OKAN KARAHAN
İNŞ 531	BİTÜMLÜ KARIŞIMLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BEKİR AKTAŞ
İNŞ 522	ARAZİ DENEYLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. CEMAL ACAR
İNŞ 520	ZEMİNLERİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. HACI BEKİR KARA
İNŞ 502	MÜHENDİSLİKTE SAYISAL METOTLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. TEFARUK HAKTANIR
İNŞ 584	BETONARMEDE YAPILARIN GÜÇLENDİRİLMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FATİH ALTUN
İNŞ 565	SONLU ELEMANLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. MÜSLÜM KILINÇ
İNŞ 530	DENEYSEL ZEMİN MEKANİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. ZÜLKÜF KAYA
İNŞ 540	HİDRODİNAMİK-I	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. A.ALPER ÖNER
İNŞ 540	AÇIK KANAL AKIMLARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. A.ALPER ÖNER
İNŞ 551	GEOTEKNİK MÜH. BİL. UYG.	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ERDAL UNCUGÖLÜ
İNŞ 711	TEZ ÇALIŞMASI I	0	0	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 751	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
İNŞ 625	YÜKSEK YAPILARIN ÇELİK TAŞIYICI SİSTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEMAL EYYUBOV
İNŞ 621	MALZEME BİLİMİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CENGİZ DURAN ATIŞ
İNŞ 609	TEKRARLI YÜKLER ETKİSİ ALTINDAKİ ZEMİNLERİN	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. ZÜLKÜF KAYA
İNŞ 601	ZEMİN MEK. VE TEMEL İNŞ. ÖZEL KONULAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ERDAL UNCULOĞLU
İNŞ 643	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. BEKİR AKTAŞ
İNŞ 811	TEZ ÇALIŞMASI I	0	0	25	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
İNŞ 851	UZMANLIK ALAN DERSİ I	4	0	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2017-2018 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
CE 565	FINITE ELEMENT MODELING	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. MÜSLÜM KILINÇ



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

KİMYA ANA BİLİM DALI ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. EMİN SARIPINAR

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
KİM 500	SEMİNER	0	2	4	Zorunlu	Doç.Dr. Şerife SAÇMACI
KİM 501	KİMYADA İSTATİSTİKSEL ANALİZ	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Şenol KARTAL
KİM 502	ARAŞTIRMA METODLARI YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. T.Rıza KÖK
KİM 503	MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ	3	0	7.5	Seçmeli	Doç.Dr. Şerife SAÇMACI
KİM 505	FİZİKOKİMYA HESAPLAMALARI	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Zeki BÜYÜKMUMCU
KİM 520	KRİSTALOGRAFİYE GİRİŞ	3	0	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. Nilgün ÖZPOZAN
KİM 523	KOORDİNASYON KİMYASI	3	0	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. Tefvik Rıza KÖK
KİM 525	İNORGANİK KİMYADA MALZEMELERİN KAREKTERİZASYONU	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Şaban PATAT
KİM 527	METALLER KİMYASI	3	0	7.5	Seçmeli	Prof.Dr. Orhan TÜRKÖĞLU
KİM 531	KİMYADA AYIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Uğur ŞAHİN
KİM 539	ZENGİNLEŞTİRME YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. Şerife TOKALIOĞLU
KİM 543	SEMİEMİRİK HESAPLAMALAR I	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Emin SARIPINAR
KİM 545	ORGANİK KİMYADA PREPARATİF YÖNTEMLER	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Zülbiye KÖKBUDAK
KİM 551	KİMYASAL TERMODİNAMİK	3	0	7.5	Seçmeli	Doç.Dr. Ayşe BENK
KİM 555	MOLEKÜLER ORBİTAL TEORİ	3	0	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. Yahya GÜZEL
KİM 559	TİTREŞİM(IR-RAMAN) SPEKTROSKOPİSİ	3	0	7.5	Seçmeli	Prof.Dr. Talat ÖZPOZAN
KİM 563	YAKIT KİMYASI	3	0	7.5	Seçmeli	Prof.Dr. Abdullah ÇOBAN
KİM 564	ENDÜSTRİYEL ZENGİNLEŞTİRME YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	Seçmeli	Yrd.Doç. Dr. Ö.Edip KUZUGÜDENLİ
KİM 573	ORGANİK KİMYADA SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. İsmail YILDIRIM
KİM 575	HETEROHALKALI BİLEŞİKLER	3	0	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. İlhan Özer İLHAN

KİM 581	BİYOPOLİMERLER	3	0	7.5	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Nalan ÖZDEMİR
KİM 591	KİMYADA ELEKTRONİK	3	0	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. Ahmet ÜLGEN
KİM 597	METAL TÜRLEMESİ	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Mustafa SOYLAK
KİM 811	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	25	Zorunlu	Tez Danışmanları
KİM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	5	Zorunlu	Tez Danışmanları

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
KİM 600	SEMİNER	0	2	4	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Ömer KUZUGÜDENLİ
KİM 602	YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Emin SARIPINAR
KİM623	ELEKTROKİMYASAL METODLAR I	3	0	7.5	Seçmeli	Prof.Dr. Şaban PATAT
KİM 625	KATIHAL KİMYASI	3	0	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. Nilgün ÖZPOZAN
KİM 628	KATILARDA KİMYASAL BAĞLANMA	3	0	7.5	Seçmeli	Prof.Dr. Orhan TÜRKÖĞLU
KİM 631	KİMYASAL ANALİZDE YÖNTEM SEÇİMİ	3	0	7.5	Seçmeli	Doç. Dr. Şerife SAÇMACI
KİM 633	ANALİTİK KİMYADA ÖZEL KONULAR	3	0	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. Şenol KARTAL
KİM 641	BESİN KİMYASI	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Zülbiye KÖKBUDAK
KİM 645	VESİNAL-DİON KİMYASI	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. İlhan Özer İLHAN
KİM 647	ORGANİK KİMYADA BAZI MODERN SENTEZ YÖNT.	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. İsmail YILDIRIM
KİM 651	MOLEKÜLER MODELLEME VE SİMULASYON	3	0	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. Yahya GÜZEL
KİM 653	GRUP TEORİSİ VE KİMYADA UYGULAMALARI	3	0	7.5	Zorunlu	Prof. Dr. Talat ÖZPOZAN
KİM 659	İLERİ ELEKTRONİK YAPI TEORİSİ	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Zeki BÜYÜKMUMCU
KİM 661	YER BİLİMLERİ	3	0	7.5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Ömer KUZUGÜDENLİ
KİM 671	ÖZEL ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	Seçmeli	Prof.Dr. Mustafa SOYLAK
KİM 675	PROTEİN AYIRMA SAFLAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Nalan ÖZDEMİR
KİM 811	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	25	Zorunlu	Tez Danışmanları
KİM 851	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	5	Zorunlu	Tez Danışmanları



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

2017-2018 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
CHEM 500	SEMINAR	0	2	4	Zorunlu	Prof. Dr. Zeki BÜYÜKMUMCU
CHEM 505	PHYSICAL CHEMISTRY CALCULATIONS	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Zeki BÜYÜKMUMCU
CHEM 520	INTRODUCTION TO CRYSTALLOGRAPHY	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Şaban PATAT
CHEM 559	VIBRATIONAL SPECTROSCOPY	3	0	7.5	Seçmeli	Prof. Dr. Talat ÖZPOZAN
CHEM 564	INDUSTRIAL ENRICHMENT TECHNIQUES	3	0	7.5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Ömer KUZUGÜDENLİ
CHEM 502	RESEARCH METHODS AND PUBLICATION ETHICS	3	0	7.5	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Ömer KUZUGÜDENLİ
CHEM 596	LUMINESCENCE PROPERTY and SPECTTROSCOPY OF	3	0	7.5	Seçmeli	Prof.Dr. Nilgün ÖZPOZAN
CHEM 711	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	25	Zorunlu	Tez Danışmanları
CHEM 751	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	5	Zorunlu	Tez Danışmanları



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. NECDET ALTUNTOP

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKT S	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
EEM 500	Seminer	0	4	4	ZORUNLU	Yrd. Doç. Dr. Serpil ÖZKILIÇ
EEM 507	OLASILIK VE STOKASTİK PROSELER	3	0	7,5	ZORUNLU	PROF. DR NECMİ TAŞPINAR
EMM 531	DOĞRUSAL OLMAYAN SİSTEM KİMLİKLENDİRME VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. HASAN ZORLU
EMM 547	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI VE SİMİLASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA ALÇI
EMM 596	YAYILI SPEKTRUM HABERLEŞMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İBRAHİM DEVELİ
EEM 523	PLAZMONİKLER VE METAMALZEMELER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MUSTAFA TÜRKMEN
EEM 501	NANOANTENLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MUSTAFA TÜRKMEN
EMM 587	LİNEER OLMAYAN DEVRELER VE KAOS	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RECAİ KILIÇ
EMM 563	MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ VE SİMÜLASYONU	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. AYTEKİN BAĞIŞ
EMM 559	KİRİNİM TEORİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CELAL YILDIZ
EMM 589	PROSES KONTROL VE ENSRÜMENTASYON	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR KENAN DANIŞMAN
EMM 521	KAVRAMSAL BİLGİ GÜVENLİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. İLKER DALKIRAN
EMM 527	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. NURETTİN ÜSTKOYUNCU
EMM 599	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK	3	0	7,5	ZORUNLU	DOÇ. DR. ENİS GÜNAY
EMM 533	KOMPLEKS SAYISAL SİSTEMLERİN TASARIMI VE GERÇEKLEŞMESİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. A. TURAN ÖZDEMİR
EEM 517	MÜHENDİSLER İÇİN FOTONİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖMER GALİP SARAÇOĞLU
EMM 513	OPTİMİZASYONDA SAYISAL YÖNTEMLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. NURHAN KARABOĞA

EEM 515	DİNAMİK SİSTEMLER VE KAOS	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ENİS GÜNAY
EEM 550	ÖZEL ELEKTRİK MAKİNELERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF.DR FERHAT DALDABAN
EEM 800	TEZ ÇALIŞMASI	0	25		ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 801	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	5	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKT S	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
EEM 500	Seminer	0	4	4	ZORUNLU	Yrd. Doç. Dr. Serpil ÖZKILIÇ
EMM 601	ELEKTRONİK DEVRELERDE GÜRÜLTÜ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MUSTAFA ALÇI
EMM 619	SEZİM VE KESTİRİM TEORİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. İBRAHİM DEVELİ
EMM 625	ELEKTROMANYETİK ALANLARIN MÜHENDİSLİK UYGULAMASI	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ÖMER GALİP SARAÇOĞLU
EMM 605	ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTORLARIN TEMELLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. FERHAT DALDABAN
EMM 623	İLERİ SAYISAL YÖNTEMLER I	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. NURHAN KARABOĞA
EEM 609	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMINDA HİBRİD YAKLAŞIMLAR	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RECAİ KILIÇ
EEM 607	KABLOSUZ AĞ HABERLEŞMESİ VE UYGULAMALARI	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. CEBRAİL ÇİFTLİKLİ
EEM 812	TEZ ÇALIŞMASI	0	25		ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ
EEM 852	UZMANLIK ALAN DERSİ	4	5	5	ZORUNLU	ÖĞRETİM ÜYELERİ

2017-2018 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ME 500	Seminar	0	2	4	Zorunlu	Doç. Dr. İlhan ÖZEN
ME 501	Mathematical Methods İn Engineering-I	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Abdulaziz ATABANİ
ME 503	Theory Of Elasticity-I	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Recep GÜNEŞ
ME 509	Fınite Element Method	3	0	7,5	Zorunlu	Doç. Dr. Recep EKİCİ
ME 515	Recent Advances İn Biofuels Production And Applications	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Abdulaziz ATABANİ
ME 539	Scientific ReSearch And Ethic	3	0	7,5	Zorunlu	Doç. Dr. İlhan ÖZEN
ME 549	Internal Combustion Engines	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Nafiz KAHRAMAN

2017-2018 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ME 600	Seminar	0	2	4	Zorunlu	Doç. Dr. İlhan ÖZEN
ME 611	Mass And Momentum Transfer	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Abdulaziz ATABANI
ME 627	Scientific ReSearch And Ethic	3	0	7,5	Zorunlu	Doç. Dr. İlhan ÖZEN



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017

Toplantı Sayısı :02

MALZEME BİLİMİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ. DR. M. SERDAR ÖNSES

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MBM 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	YRD.DOÇ. DR. SONER SAVAŞ
MBM 549	NANOMALZEMELERİN ÜRETİM VE KAREKTERİZASYON	3	0	7.5	ZORUNLU	DOÇ. DR. M.SERDAR ÖNSES
MBM 551	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	YRD. DOÇ. DR. F.NAZLI SARI
MBM 519	MALZEME ÜRETİM VE KAREKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	YRD.DOÇ. DR. SONER SAVAŞ
MBM 531	METAL MATRİS KOMPOZİTLER I	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. F.NAZLI SARI
MBM 526	POLİMERİK MALZEMELER	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DOÇ. DR. ERTUĞRUL ŞAHMETLİOĞLU
MBM 517	POLİMERLERİN YAPISI VE ÖZELLİKLERİ	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DOÇ.DR. MEHMET DOGAN

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MBM 600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. M.SERDAR ÖNSES
MBM 621	SERAMİK VE CAMLAR	3	0	7.5	ZORUNLU	YRD.DOÇ.DR. ESEN DAĞAŞAN
MBM 603	İLERİ MALZEME BİLİMİ	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DOÇ.DR.ŞENGÜL DANIŞMAN
MBM605	POLİMER ŞEKİLLENDİRME YÖNTEMLERİ	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DOÇ.DR.MEHMET DOGAN
MBM 622	POLİMER KİMYASI	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	DOÇ. DR. ERTUĞRUL ŞAHMETLİOĞLU



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017

Toplantı Sayısı :02

MATEMATİK ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI (PROF. DR. FUAT GÜRCAN)

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MAT500	SEMİNER	0	2	4	Z	
MAT505	ANALİZ	3	0	7.5	Z	Doç. Dr. Abdulcabbar SÖNMEZ
MAT506	UYGULAMALI MATEMATİK	3	0	7.5	Z	Doç. Dr. Pakize TEMTEK
MAT507	MATEMATİKTE ARAŞTIRMA METOTLARI VE YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	Z	Prof. Dr. İlhan ÖZTÜRK
MAT501	REGÜLER MATRİS DÖNÜŞÜMLERİ-I	3	0	7.5	S	Doç. Dr. A. Nihal TUNCER
MAT511	DİNAMİK SİSTEMLER -I	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Fuat GÜRCAN
MAT517	KRİPTOGRAFIYE GİRİŞ-I	3	0	7.5	S	Yrd. Doç. Dr. Emin AYGÜN
MAT521	İLERİ ANALİZ I	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Hikmet ÖZARSLAN
MAT529	KATEGORİ TEORİSİ-I	3	0	7.5	S	Doç. Dr. Muammer KULA
MAT531	DİFERANSİYEL DENKLEMLER TEORİSİ -I	3	0	7.5	S	Doç. Dr. Pakize TEMTEK
MAT541	GRUP TEORİSİ-I	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Himmet CAN
MAT543	YAKINSAK UZAYLAR -I	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Mehmet BARAN
MAT549	TOPOLOJİ-I	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Mehmet BARAN
MAT551	CEBİRSEL TOPOLOJİ -I	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Osman MUCUK
MAT553	FONKSİYONEL ANALİZ-I	3	0	7.5	S	Doç. Dr. Abdulcabbar SÖNMEZ
MAT555	YÜKSEK GEOMETRİ-I	3	0	7.5	S	Doç. Dr. Nural YÜKSEL
MAT557	PERMÜTASYON GRUPLARI-I	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Himmet CAN
MAT565	DİFERANSİYELLENEBİLİR MANİFOLDLAR-I	3	0	7.5	S	Yrd. Doç. Dr. Nazmiye ALEMDAR
MAT575	ADİ TÜREVLİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER-I	3	0	7.5	S	Doç. Dr. M. Tamer ŞENEL
MAT519	BİYO-MATEMATİK VE UYGULAMALARI-I	3	0	7.5	S	Prof. Dr. İlhan ÖZTÜRK



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017

Toplantı Sayısı :02

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MAT600	SEMİNER	0	2	4	Z	
MAT603	CEBİR	3	0	7.5	Z	Yrd. Doç. Dr. Emin AYGÜN
MAT604	TOPOLOJİ	3	0	7.5	Z	Prof. Dr. Osman MUCUK
MAT621	YÜKSEK DİFERENSİYEL GEOMETRİ -I	3	0	7.5	S	Doç. Dr. Nural YÜKSEL
MAT627	NORMAL FORM VE ÇATALLANMA TEORİSİ I	3	0	7.5	S	Doç. Dr. Ali DELİCEOĞLU
MAT641	TOPLANA BİLME METOTLARI -I	3	0	7.5	S	Prof. Dr. Hikmet ÖZARSLAN
MAT617	MATEMATİKSEL MODELLEME VE UYGULAMALARI-I	3	0	7.5	S	Doç. Dr. Ali DELİCEOĞLU



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017

Toplantı Sayısı :02

MEKATRONİK ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. ŞAHİN YILDIRIM

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MEM 501	MÜHENDİSLİKTE MATEMATİK METOTLARI -I	3	0	7	ŞEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. BAHADIR ÇETİNKAYA
MEM 527	TAŞIT DİNAMİĞİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ.DR. İKBAL ESKİ
MEM 531	MOBİL ROBOTLARDA LOKALİZASYON VE NAVİGASYON	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD.DOÇ.DR. MUZAFFER KANAAN
MEM 537	PARALEL HESAPLAMA SİSTEMLERİ VE PARELEL	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. RÜSTÜ AKAY
MEM 509	YAPAY SİNİR AGLARI VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ŞAHİN YILDIRIM

2017-2018 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	ADAFTİF SİSTEM TASARIMI	3	0	7.5	ŞEÇMELİ	YRD. DOÇ.DR. MEHMET BAHADIR ÇETİNKAYA



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017

Toplantı Sayısı :02

MİMARLIK ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ. DR. KEMAL DEMİR

2017-2018 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
MİM 500	Seminer	0	2	4	Zorunlu	Doç. Dr. Kemal DEMİR
MİM 566	Mimarlıkta Esneklik	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Kemal DEMİR
MİM 539	Araştırma Yöntemleri	3	0	7,5	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Oktay TURAN
MİM 551	Erken Cumhuriyet Döneminde Modernite Algısı	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Filiz SÖNMEZ
MİM 564	Kapadokya Mimarisi	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Leyla KADERLİ
MİM 562	Roma Mimarisi ve Yapım Teknikleri I	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Leyla KADERLİ
MİM 545	Proje Yönetimi	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Z. Özlem PARLAK BİÇER
MİM 547	Mimarlığın Düşünsel Temelleri	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Sema SERİM
MİM 503	Enerji Etkin Aydınlatma Tasarım	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Özlem SÜMENGİN
MİM 509	Tarihi Dokuda Yeni Yapı Tasarımı	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Gonca BÜYÜKMIHÇI
MİM 506	Tarihi Yapılarda Yeniden İşlevlendirme Sorunları	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Gonca BÜYÜKMIHÇI
MİM 508	Mimarlık ve Metafor	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Seven YÜCEL
MİM 507	Geleneksel Yapı Malzemeleri ve Koruma	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. H. Hale KOZLU
MİM 565	Bilgi Çağında Kentsel-Mekânsal Dönüşüm	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. M. Çağlar BAYDOĞAN
MİM 504	Yapıda Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Burcu SALGIN
MİM 505	Yapısal Atık Yönetimi	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Burcu SALGIN



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017

Toplantı Sayısı :02

SİVİL HAVACILIK ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI Prof. Dr. İlker YILMAZ

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
SHA 500	Seminer	0	2	4	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ali SOYTÜRK
SHA 501	İleri Matematik	3	0	7,5	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Mehmet ERLER
SHA 513	Kompozit Malzeme Mekanığı	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Emre ACAR
SHA 515	Uçak Malzemelerin Yapı ve Özellikleri	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Adem KARCI
SHA 517	Bilimsel Araştırma ve Etik	3	0	7,5	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Mehmet ERLER
SHA 523	Uçuş Kontrol Sistemleri-I	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Hamdi ERCAN
SHA 529	İleri Teknoloji Seyrüsefer Sistemleri	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. İlke TÜRKMEN
SHA 537	Sayısal İşaret İşleme	3	0	7,5	Seçmeli	Prof. Dr. Pınar ÇİVİCİOĞLU BEŞDOK
SHA 538	Görüntü İşleme	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. M. Tülin YILDIRIM
SHA 541	Hava Araçlarında Mekatronik Sistemler	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Mustafa SOYLAK
SHA 543	Esnek Hesaplama Yöntemleri-I	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Nurcan SARIKAYA BAŞTÜRK
SHA 545	Benzetim Yöntemleri ile Sistem Modelleme	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Fatma YILDIRIM DALKIRAN
SHA 553	Optimizasyon Yöntemleri (Temel Kavramlar)	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Murat ONAY
SHA 557	Kompozit Malzemelerin Üretim Metodları	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Veysel ERTURUN
SHA 559	İleri Helikopter Teorisi ve Sistemleri	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Tuğrul OKTAY
SHA 561	Malzeme Tasarım ve Davranış	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Murat AYDIN

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
SHA 600	Seminer	0	2	4	Zorunlu	Prof. Dr. Pınar ÇİVİCİOĞLU BEŞDOK
SHA 601	Lineer Cebir	3	0	7,5	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. M. Tülin YILDIRIM
SHA 613	Gerçek Zamanlı Kontrol	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. Tuğrul OKTAY
SHA 615	İstatiksel Sinyal İşleme	3	0	7,5	Seçmeli	Doç. Dr. İlke TÜRKMEN
SHA 619	Optimizasyon Yöntemleri	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Murat ONAY
SHA 623	Sayısal Yöntemleri	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Nurcan SARIKAYA BAŞTÜRK
SHA 633	Mühendislik Malzemelerinin Mekanik Davranışları	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Murat AYDIN
SHA 637	Sinterleme Pratiği	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Veysel ERTURUN



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

ŞEHİR PLANLAMA ANA BİLİM DALI ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ. DR. OZAN HOVARDAOĞLU

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ŞPL 551	Planlama Kuramı	3	0	7,5	Zorunlu	Doç.Dr.Ozan HOVARDAOĞLU
ŞPL 555	Şehir Planlama Projesi I	3	1	7,5	Zorunlu	Doç.Dr.Ozan HOVARDAOĞLU
ŞPL 501	Kültürel Ayrımlar : Kent Sınırları ve Kent Bölümleri	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd.Doç.Dr.Umut DOĞAN
ŞPL 505	Kentsel Koruma, Yenilemede ve Dönüşümde İlke ve Uy.	3	0	7,5	Seçmeli	Doç.Dr.Seda ÇALIŞIR HOVARDAOĞLU
ŞPL 507	Mimarlık Tarihi Bağlamında Kent Biçimi Üzerine Okumalar	3	0	7,5	Seçmeli	Doç.Dr.Seda ÇALIŞIR HOVARDAOĞLU
ŞPL 509	Kentsel Koruma Alanlarında Planlama Ve Yönetim	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd.Doç.Dr.Ceyhan YÜCEL
ŞPL 511	Kent Bilgi Sistemi ve Coğrafi Bilgi Sistemi	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd.Doç.Dr.Semih Halil EMÜR
ŞPL 527	Konut Talebi Araştırması	3	0	7,5	Seçmeli	Yrd.Doç.Dr.Neşe YILMAZ BAKIR



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. MEHMET ARSLAN

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TBT 500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	PROF. DR. SİBEL SİLİCİ
TBT 534	TARIMDA REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. MEHMET ARSLAN
TBT 519	FİTO KİMYASAL ANALİZLER	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SİBEL SİLİCİ
TBT 520	HAYVANSAL ÜRÜN TEKNOLOJİSİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. SİBEL SİLİCİ
TBT 508	PROKARYOT MOLEKÜLER GENETİĞİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. SEMİH YILMAZ
TBT 501	MOLEKÜLER GENETİKTE ARAŞTIRMA P.	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. KAHRAMAN GÜRCAN
TBT 502	DNA VE RNA MOLEKÜLER TEKNİKLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. KAHRAMAN GÜRCAN
TBT 543	MOLEKÜLER FİLOGENETİK	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. OSMAN İBİŞ
TBT 545	PCR TEMELLİ GENETİK ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. OSMAN İBİŞ
TBT 512	DNA GENOTİPLEME	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. MELİKE BAKIR
TBT539	BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. MELİKE BAKIR



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

TARLA BİTKİLİLERİ ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ. DR. SATI UZUN

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TAB 500	Seminer	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. MAHMUT KAPLAN
TAB 501	Deneme Tekniği	3	0	7.5	ZORUNLU	PROF. DR. MEHMET ARSLAN
TAB 505	Nişasta ve Şeker Bitkileri Özel Yetiştirme	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ İRFAN İLBAŞ
TAB 511	Tarla Tarımında Toprak Verimliliği	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ALİ İRFAN İLBAŞ
TAB 513	Tarla Bitkilerinde Doku Kültürü	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SATI UZUN
TAB 515	Yem Bitkileri Özel Yetiştirme ve Islahı	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SATI UZUN
TAB 523	Tarla Bitkilerinde Stres Fizyolojisi	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MAHMUT KAPLAN
TAB 529	Alternatif Yem Bitkileri	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MAHMUT KAPLAN
TAB 531	Endüstriyel ve Endemik Yağ Bitkileri	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. AZİZ ŞATANA
TAB 533	Endüstri Bitkilerinde Verim ve Kalite	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. AZİZ ŞATANA
TAB 535	Bitkisel Boyalar ve Boya Bitkileri	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. ERMAN BEYZİ
TAB 537	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanımı ve Değerlendirilmesi	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. ERMAN BEYZİ



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI
ANABİLİM DALI BAŞKANI DOÇ. DR. M. ULAŞ ÇINAR

2017-2018 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
AGS 527	SOIL FERTILITY MANAGEMENT	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. ABDULLAH ULAŞ
AGS 520	FUNDAMENTALS OF ENTOMOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	PROF. DR. RAMAZAN CANHİLAL
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 539	BIOTECHNOLOGY IN AGRICULTURE	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MEHMET ULAŞ ÇINAR
AGS 501	SCIENTIFIC RESEARCH METHODS	2	0	7,5	ZORUNLU	NA
AGS 500	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	DOÇ. DR. MEHMET ULAŞ ÇINAR
AGS 570	REPRODUCTIVE PHYSIOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EBRU ÇETİN

2017-2018 GÜZ YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
AGS 657	BACTERIAL GENETICS AND PHYSIOLOGY	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. SEMİH YILMAZ
AGS 629	SOIL NUTRIENT BEHAVIOR AND MANAGEMENT	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. ABDULLAH ULAŞ
AGS 667	WATER RESOURCES AND POLLUTION	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ZEKİ GÖKALP
AGS669	CONSTRUCTED WETLANDS (NATURAL TREATMENT SYSTEMS)	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ZEKİ GÖKALP
AGS 601	SCIENTIFIC RESEARCH METHODS	2	0	7,5	ZORUNLU	NA
AGS 600	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	NA
AGS 698	BEHAVIOUR PHYSIOLOGY IN DOMESTIC ANIMALS	3	0	7,5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. EBRU ÇETİN
AGS 675	GROWTH AND METABOLISM OF DOMESTIC ANIMALS	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. MD. HASAN SOHEL
AGS 679	ANIMAL BREEDING	3	0	7,5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. MD. HASAN SOHEL



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

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

2017-2018 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 535	KONFEKSİYON ÜRÜNLERİNİN ISIL İŞLEMLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PORF. DR. NAZIM PAŞAYEV
TEM 521	TEKSTİL ÜRÜNLERİNE AİT ÖZELLİKLERİN ÖLÇÜLMESİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PORF. DR. NAZIM PAŞAYEVE
TEM 500	SEMİNER	0	4	4	ZORUNLU	PORF. DR. NAZIM PAŞAYEV
TEM 515	İLERİ İPLİKÇİLİK TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. H.GAZİ TÜRKSOY
TEM 513	RENK BİLİMİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. M. İBRAHİM BAHTİYARİ
TEM 539	MÜHENDİSLİKTE BİLGİSAYAR DESTEKLİ İSTATİSTİK	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. OĞUZ DEMİRYÜREK
TEM 555	AR-GE VE İNAVASYON	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. İLHAN ÖZEN
TEM 551	POLİMERLERDE YAPI ÖZELLİK İLİŞKİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. MEHMET DOĞAN
TEM 553	TEKSTİL ARAŞTIRMALARINDA SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BEKİR YILDIRIM
TEM 545	TEKSTİL TERBİYESİNDE EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ASIM DAVULCU
TEM 547	KAPLAMA VE LAMİNASYON TEKNOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	YRD. DOÇ. DR. EMEL ÇİNÇİK



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TEM 603	ÇOKEKSENLİ ÜÇ BOYUTLU (3D) LİF ESASLI YAPILAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. ABDULKADİR BİLİŞİK
TEM 623	İLERİ TEKSTİL VE POLİMER BİLİMLERİNDE ÖZEL	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. İSMAİL KARACAN
TEM 609	DENEYSEL TASARIM VE ANALİZİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. NAZİM PAŞAYEV
TEM 613	TEKSTİL ÜRETİM SEKTÖRÜNDE PROSES VE KALİTE	3	0	7.5	SEÇMELİ	PROF. DR. H.GAZİ TÜRKSOY
TEM 621	BİYOKİMYA VE TEKSTİL UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. M. İBRAHİM BAHTİYARİ
TEM 629	TEKSTİL ARAŞTIRMALARINDA MATLAB İLE BİLGİSAYAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. BEKİR YILDIRIM
TEM 625	TEKSTİL TERBİYE İŞLEMLERİNDE YENİ YÖNTEMLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	DOÇ. DR. ASİM DAVULCU
TEM 600	SEMİNER	0	4	4	ZORUNLU	YRD. DOÇ. DR. EMEL ÇİNÇİK



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME ANA BİLİM DALI ANABİLİM DALI
ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. OSMAN SÖNMEZ

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
TO-500	Seminer I	0	2	4	Zorunlu	Yrd. Doç. Dr. Abdullah ULAŞ
TO-501	Erozyon Araştırma Yöntemleri	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Mustafa BAŞARAN
TO 527	Uygulamalı Jeostatistik	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Mustafa BAŞARAN
TO-521	İleri Toprak Kimyası	3	0	3	Zorunlu	Prof. Dr. Osman SÖNMEZ
TO-523	Akademik Yazım	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Osman SÖNMEZ
TO-516	Bitkilerde besin elementi noksanlıkları ve toksisite fizyolojisi	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Abdullah ULAŞ
TO-518	Toprak-rhizosfer-bitki sisteminde azot dinamiği	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Abdullah ULAŞ
TO-505	Çayır-Mera ve Yem Bitkilerinde Bitki Besleme ve Gübreleme	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Adem GÜNEŞ
TO-510	Toprak Mikrobiyolojisi	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Adem GÜNEŞ
TO-507	Toprak-Bitki-Su Analizleri	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Oğuzhan UZUN
TO-515	Atık Yönetimi	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Oğuzhan UZUN
TO 529	Eser Element Analizi	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Serkan ŞAHAN
TO 531	Ayrırma Yöntemleri	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Serkan ŞAHAN



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi :24.08.2017
Toplantı Sayısı :02

ZOOTEKNİ ANA BİLİM DALI ANABİLİM DALI

ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. YUSUF KONCA

2017-2018 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ZT-500	Seminer	0	2	4	Zorunlu	Prof. Dr. Yusuf KONCA
ZT-599	Bilimsel Araştırma İlkeleri ve Yayın Etiği	3	0	3	Zorunlu	Prof. Dr. Yusuf KONCA
ZT-531	Yem Katkı Maddeleri ve Hayvan Besleme	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Yusuf KONCA
ZT-523	Süt Sığırlarının Besleme Prensipleri	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. İsmail ÜLGER
ZT-525	Küçükbaş Hayvanların Besleme Prensipleri	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. İsmail ÜLGER
ZT-549	İleri Genetik	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Mehmet Ulaş ÇINAR
ZT-571	Hayvansal Üretimde Biyoteknoloji	3	0	3	Seçmeli	Doç. Dr. Mehmet Ulaş ÇINAR
ZT-555	Buzağı Yetiştirme Teknikleri	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Jale METİN KİYİCİ
ZT-557	Çiftlik Hayvanlarının Laktasyon Fizyolojisi	3	0	3	Seçmeli	Yrd. Doç. Dr. Jale METİN KİYİCİ



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ Enstitü Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi: 24.08.2017

Toplantı Sayısı : 02

Prof. Dr. Mehmet AKKURT
Müdür

Doç. Dr. M. Tamer ŞENEL
Müdür Yardımcısı
(Katılmadı)

Prof. Dr. İbrahim KÜÇÜK
Astronomi ve Uzay Bil. A.B.D. Bşk.

Prof. Dr. Osman GÜLŞEN
Bahçe Bitkileri A.B.D. Bşk.

Prof. Dr. Nusret AYYILDIZ
Biyoloji A.B.D. Bşk

Doç. Dr. Ali ÜNLÜKARA
Biyosistem Müh. A.B.D. Bşk.

Prof. Dr. Necmi TAŞPINAR
Elektrik ve Elektronik Müh.A.B.D. Bşk

Prof. Dr. Cem SİNANOĞLU
Endüstriyel Tasarım Müh.A.B.D.Bşk.
(Katılmadı)

Prof. Dr. Mustafa GENÇASLAN
Fizik A.B.D. Bşk.
(Katılmadı)

Prof. Dr. Erkan BEŞDOK
Harita Müh. A.B.D. Bşk.
(Katılmadı)

Prof. Dr. Emin SARIPINAR
Kimya A.B.D. Bşk

Doç. Dr. Mehmet Serdar ÖNSES
Malzeme Bilimi ve Müh. A.B.D. Bşk.

Prof. Dr. Şahin YILDIRIM
Mekatronik Müh. A.B.D. Bşk.

Prof. Dr. İlker YILMAZ
Sivil Havacılık A.B.D.Bşk.

Doç. Dr. Satı UZUN
Tarla Bitkileri A.B.D. Bşk V.

Prof. Dr. Mehmet ARSLAN
Tarımsal Biyoteknoloji A.B.D. Bşk

Prof. Dr. Osman SÖNMEZ
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme A.B.D. Bşk

Doç. Dr. Emel KIZILKAYA AYDOĞAN
Müdür Yardımcısı
(Katılmadı)

Prof. Dr. Derviş KARABOĞA
Bilgisayar Müh. A.B.D. Bşk.
(Katılmadı)

Prof. Dr. Ramazan CANHİLAL
Bitki Koruma A.B.D. Bşk.

Prof. Dr. Mehmet Emin YÜKSEL
Biyomedikal Müh. A.B.D. Bşk.

Prof. Dr. Yalçın Şevki YILDIZ
Çevre Müh. A.B.D. Bşk.

Prof. Dr. Mithat ZEYDAN
Endüstri Müh. A.B.D. Bşk.

Prof. Dr. Hüseyin YAPICI
Enerji Sitemleri Müh. A.B.D. Bşk

Prof. Dr. Mahmut DOĞAN
Gıda Müh. A.B.D. Bşk.
(Katılmadı)

Prof. Dr. Fatih ALTUN
İnşaat Müh. A.B.D. Bşk.
(Katılmadı)

Prof. Dr. Necdet ALTUNTOP
Makine Müh. A.B.D. Bşk.
(Katılmadı)

Prof. Dr. İlhan ÖZTÜRK
Matematik A.B.D. Bşk.
(Katılmadı)

Doç. Dr. Kemal DEMİR
Mimarlık A.B.D. Bşk. V.
(Katılmadı)

Doç. Dr. Ozan HOVARDAOĞLU
Şehir ve Bölge Planlama A.B.D. Bşk.V.

Prof. Dr. Abdulkadir BİLİŞİK
Tekstil Müh. A.B.D. Bşk.
(Katılmadı)

Doç. Dr. Mehmet Ulaş ÇINAR
Tarım Bilimleri ve Teknolojileri A.B.D. Bşk

Prof. Dr. Yusuf KONCA
Zootekni A.B.D. Bşk (Uhde)
(Katılmadı) (Katılmadı)

