

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
2025-2026 AKADEMİK YILI BAHA R YARIYILI
DERS GÖREVLENDİRMELERİ

EK 1 Sayfa 1

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	ECTS	Dersi Verecek Öğretim Elemanı
LE5005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri Ve Bilim Etiği	Z	2	2	0	8	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
CNG5008	Distributed Systems	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Zeshan Iqbal
CNG5010	Advanced Cloud Computing	S	2	2	3	6	Prof. Dr. Sivaram Murugan
CNG5018	Big Data And Business Intelligence	S	3	0	3	6	Prof. Dr. Metin Zontul
CNG5020	Software Project Management	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Porkodi Sivaram
CNG5022	Advanced Deep Learning	S	2	2	3	6	Doç. Dr. Halit Bakır
CNG5024	Advanced Machine Learning	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Celal Alagöz
CNG5046	Linux Administration	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Farhan Aadil
CNG5052	Quantum Machine Learning	S	3	0	3	6	Prof. Dr. Ramazan Katurcı
CNG5500	Thesis	Z	0	1	0	60	Danışman
CNG5999	Seminar	Z	0	2	0	10	Danışman
CNG6000	Specialised Field Course	Z	5	0	0	10	Danışman
CNG6500	Thesis	Z	0	1	0	150	Danışman
CNG6600	Doctoral Competence	Z	0	0	0	30	Danışman
CNG6999	Seminar	Z	0	2	0	10	Danışman

Kısaltmalar: S: Seçmeli, Z: Zorunlu, T: Teorik, U: Uygulama, K: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	ECTS	Dersi Verecek Öğretim Elemanı
LE5005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri Ve Bilim Etiği	Z	2	2	0	8	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
BTk5002	Bitki Hastalıklarının Ekolojisi Ve Epidemiyolojisi	S	3	0	3	8	Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Akbaba
BTk5004	Bitki Hastalıklarının Mücadelesinde Yararlı Mikroorganizma Uygulamaları	S	2	2	3	8	Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Akbaba
BTk5006	Tohum Patolojisi	S	2	2	3	8	Dr.Öğr.Üyesi Hale Günaçtı
BTk5008	Toprak Kökenli Fungal Patojenler	S	3	0	3	8	Dr.Öğr.Üyesi Hale Günaçtı
BTk5010	Sekonder Metabolitler	S	2	2	3	8	Doç.Dr.Pervin Erdoğan
BTk5012	Orman Ve Süs Bitkileri Zararlıları	S	3	0	3	8	Doç.Dr.Pervin Erdoğan
BTk5024	Bitki-Patojen Moleküler İnteraksiyonları	S	3	0	3	8	Doç.Dr. Fatih Ölmez
BTk5032	Bahçe Bitkilerinin Biyolojik Ve Fizyolojik Esasları	S	2	2	3	8	Doç.Dr.Zemran Mustafa
BTk5034	Bitki Paraziti Nematodlar Ve Mücadelesi	S	3	0	3	8	Doç.Dr.Emre Evlice
BTk5036	Nematolojik Çalışmalarda Araştırma Ve Deneme Metodları	S	2	2	3	8	Doç.Dr.Emre Evlice
BTk5040	Bitkilerde Hastalıklara Dayanıklılık İslahı	S	2	2	3	8	Prof.Dr. Tolga Karaköy
BTk5000	Uzmanlık Alan Dersi	Z	5	0	0	10	Danışman
BTk5500	Tez Çalışması	Z	0	1	0	60	Danışman
BTk5999	Seminer	Z	0	2	0	10	Danışman
BTk6000	Uzmanlık Alan Dersi	Z	5	0	0	10	Danışman
BTk6500	Tez Çalışması	Z	0	1	0	150	Danışman
BTk6600	Doktora Yeterlik	Z	0	0	0	30	Danışman
BTk6999	Seminer	Z	0	2	0	10	Danışman

Kısaltmalar: S: Seçmeli, Z: Zorunlu, T: Teorik, U: Uygulama, K: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	ECTS	Dersi Verecek Öğretim Elemanı
LE5005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri Ve Bilim Etiği	Z	2	2	0	8	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
BÜT5008	Sıcak İklim Tahıllarında Çeşit Kavramı Ve Ayrımı	S	2	2	3	8	Dr. Erkan Özata
BÜT5012	Tarla Araştırma Teknikleri	S	2	2	3	8	Prof. Dr. Ömer Sözen
BÜT5014	Yemeklik Tane Baklagillerde Kalite Kriterleri	S	2	2	3	8	Dr. Reyhan Aydın
BÜT5020	Serin İklim Tahıllarında Kalite-Yetiştirme Tekniği İlişkileri	S	3	0	3	8	Doç. Dr. Asuman Kaplan Evlice
BÜT5022	Açıkta Sebze Yetiştiriciliğinin Prensipleri	S	3	0	3	8	Doç. Dr. Gökhan Baktemur
BÜT5024	Kültürü Yapılan Mantarlar	S	2	2	3	8	Doç. Dr. Gökhan Baktemur
BÜT5030	İklim Dayanlı Baklagillerin Geliştirilmesi İçin Markör Destekli İslah	S	3	0	3	8	Dr. Ahmet Korhan Şahar
BÜT5034	Tıbbi Ve Aromatik Bitkiler	S	3	0	3	8	Prof. Dr. Muhammad Asım
BÜT5036	İklim Değişikliği Ve Tarım	S	3	0	3	8	Doç. Dr. Fikret Saygın
BÜT5040	Cografı Bilgi Sistemleri (Cbs)	S	2	2	3	8	Doç. Dr. Fikret Saygın
BÜT5048	Dna Ve Protein Sekans Analizleri	S	3	0	3	8	Doç. Dr. Zemran Mustafa
BÜT5056	Çayır Ve Mera Vegetasyonlarında Ölçüm Yöntemleri	S	2	2	3	8	Prof. Dr. Kağan Kökten
BÜT5058	Çayır Meralarda Zehirli Bitkiler	S	2	2	3	8	Prof. Dr. Kağan Kökten
BÜT5060	Sıcak İklim Tahıllarının Özel Yetiştirme Ve İslahı	S	2	2	3	8	Prof. Dr. Ömer Sözen
BÜT5062	Bitkilerde Kalite Analiz Yöntemleri	S	2	2	3	8	Dr. Pınar Çubukçu
BÜT5064	Moleküler Bitki Genetiği	S	2	2	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Yeter Çilesiz
BÜT5066	Bitki Besin Elementleri Ve Önemi	S	3	0	3	8	Dr. Seda Külen
BÜT5068	Kültür Bitkilerinin Evrimi	S	2	2	3	8	Prof. Dr. Tolga Karaköy
BÜT5074	Bitkilerde Gen Aktarım Teknikleri	S	2	2	3	8	Prof. Dr. Muhammad Asım
BÜT5078	Bitki Geliştirme Ve Biyoteknoloji	S	3	0	3	8	Dr. Cuma Karaoğlu
BÜT5082	Tarımsal Atık Yönetimi Ve Toprak Verimliliği	S	3	0	3	8	Dr. Murat Birol
BÜT5084	R İle Veri Yönetimi, Görselleştirme Ve İstatistiksel Analiz	S	3	0	3	8	Dr. Yavuz Delen
BÜT5086	Biyoinformatik Analizlerin Bitki İslahındakullanılması	S	3	0	3	8	Dr. Semra Palalı Delen
BÜT5088	Kültür Bitkilerinin Sulanması	S	3	0	3	8	Dr. Şuayip Yüzbaşı
BÜT5000	Uzmanlık Alan Dersi	Z	5	0	0	10	Danışman
BÜT5500	Tez Çalışması	Z	0	1	0	60	Danışman
BÜT5999	Seminer	Z	0	2	0	10	Danışman
BÜT6000	Uzmanlık Alan Dersi	Z	5	0	0	10	Danışman
BÜT6500	Tez Çalışması	Z	0	1	0	150	Danışman
BÜT6600	Doktora Yeterlik	Z	0	0	0	30	Danışman
BÜT6999	Seminer	Z	0	2	0	10	Danışman

Kısaltmalar: S: Seçmeli, Z: Zorunlu, T: Teorik, U: Uygulama, K: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	ECTS	Dersi Verecek Öğretim Elemanı
LE5004	Advanced Engineering Mathematics	Z	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Bahar Kuloğlu
LE5005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Bilim Etiği	Z	2	2	0	8	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
EEE5010	Micro And Hybrid Energy Generation Systems	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Mehmet Güçyetmez
EEE5034	Signal Processing In Power System	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Sıtkı Akkaya
EEE5038	Photonic Detection	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Tımuçin Emre Tabaru
EEE5050	Thin Film Science And Technology	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Doğan
EEE5060	Neural Network-Based Adaptive Control	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Hacı Mehmet Güzey
EEE5058	Microwave System Engineering	S	3	0	3	6	Prof. Dr. Fatih Kaburcu
EEE5040	Nanotechnology And Nanosensors	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Qazi Muhammad
EEE5044	Advanced Optoelectronics Applications	S	3	0	3	6	Dr. Zeynep Baz
EEE5000	Specialised Field Course	Z	5	0	0	10	Danışman
EEE5500	Thesis	Z	0	1	0	60	Danışman
EEE5999	Seminar	Z	0	2	0	10	Danışman
EEE6000	Specialised Field Course	Z	5	0	0	10	Danışman
EEE6500	Thesis	Z	0	1	0	150	Danışman
EEE6999	Seminar	Z	0	2	0	10	Danışman

Kısaltmalar: S: Seçmeli, Z: Zorunlu, T: Teorik, U: Uygulama, K: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	Kredi	ECTS	Dersi Verecek Öğretim Elemanı
LE5004	ADVANCED ENGINEERING MATHEMATICS	Z	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Bahar Kuloğlu
LE5005	BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE BİLİM ETİĞİ	Z	2	2	0	8	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
CHE5002	SURFACE THERMODYNAMICS	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Salih Özbay
CHE5006	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS FOR ELECTROMAGNETIC ABSORPTION	S	2	2	3	6	Doç. Dr. Ebubekir Süddik Aydın
CHE5010	WATER AND WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGY	S	2	2	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Memduha Ergüt
CHE5012	ADVANCED ORGANIC CHEMISTRY	S	3	0	3	6	Prof. Dr. Emre Biçer
CHE5000	SPECIALIZED FIELD COURSE	Z	5	0	0	10	Danışman
CHE5500	THESIS	Z	0	1	0	60	Danışman
CHE5999	SEMINAR	Z	0	2	0	10	Danışman

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	Kredi	ECTS	Dersi Verecek Öğretim Elemanı
LE5004	Advanced Engineering Mathematics	Z	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Bahar Kuloğlu
LE5005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Bilim Etiği	Z	2	2	0	8	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
ME5016	Mechatronic Systems	S	2	2	3	6	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
ME5018	Advanced Fluid Mechanics	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Cenker Aktemur
ME5020	Viscous Flows And Boundary Layer Theory	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Cenker Aktemur
ME5000	Specialised Field Course	Z	5	0	5	10	Danışman
ME5500	Thesis	Z	0	1	0	60	Danışman
ME5999	Seminar	Z	0	2	0	10	Danışman

Kısaltmalar: S: Seçmeli, Z: Zorunlu, T: Teorik, U: Uygulama, K: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	Kredi	ECTS	Dersi Verecek Öğretim Elemanı
LE5005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Bilim Etiği	Z	2	2	0	8	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
MMM5010	Zırh Malzemeleri	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Betül Kafkashoğlu Yıldız
MMM5000	Uzunluk Alan Dersi	Z	5	0	0	10	Danışman
MMM5500	Tez Çalışması	Z	0	1	0	60	Danışman
MMM5999	Seminer	Z	0	2	0	10	Danışman

Kısaltmalar: S: Seçmeli, Z: Zorunlu, T: Teorik, U: Uygulama, K: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

OPTİK VE FOTONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	ECTS	Dersi Verecek Öğretim Elemanı
LE5005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri Ve Bilim Etiği	Z	2	2	0	8	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
OFM5002	Mühendisler İçin İleri Matematik	Z	3	0	3	6	Prof. Dr. Sabit Horoz
OFM5004	Fotonik Entegre Devre Tasarımı	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Tımuçin Emre Tabaru
OFM5006	Optik Ve Fonotikte Teknolojiler Uygulamaları	S	3	0	3	6	Dr. Ali Aytac Seymen
OFM5008	Fonotik Malzemelerin Karakterizasyonunda Spektroskopik Teknikler	S	3	0	3	6	Dr. Mustafa Fatih Genişel
OFM5010	Nano Ölçekli Malzemelerin Fiziği, Sentezi Ve Karakterizasyonu	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Abdulsalam Aji Suleiman
OFM5012	Katı Hal Yüksek Güç Lazerleri	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ali Karatutlu
OFM5016	Optik Sistem Tasarımı	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Yusuf Doğan
OFM5018	Kızılötesi Optoelektronik Aygıtlar	S	3	0	3	6	Öğr. Gör. Dr. Ali Altuntepe
OFM5020	Lazer Malzeme Etkileşimi İle Multifonksiyonel İleri Fonotik Aygıtlar Üretimi Ve Karakterizasyonu	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ali Karatutlu
OFM5024	Fonotik Ve Optoelektronik	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ekrem Yartası
OFM5026	Ultrasonik Ve Optik Sistemler	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Fikret Yıldız
OFM5028	Fiber Optik Teknolojileri	S	3	0	3	6	Dr. Esra Kendir Tekgül
OFM5000	Uzunluk Alan Dersi	Z	5	0	0	10	Danışman
OFM5500	Tez Çalışması	Z	0	1	0	60	Danışman
OFM5999	Seminer	Z	0	0	0	10	Danışman

SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ ANABİLİM DALI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	ECTS	Dersi Verecek Öğretim Elemanı
LE5005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri Ve Bilim Etiği	Z	2	2	0	8	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
ST5004	İleri Isı Transferi	S	3	0	3	6	Prof. Dr. Mutlu Tarık Çakır
ST5014	Korozyon Mühendisliği	S	3	0	3	6	Prof. Dr. Ahmet Yılmaz
ST5018	Termoelektrik Etki Ve Uygulamaları	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Fuat Erden
ST5040	Taşıt Titreşimlerinin Kontrolü	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
ST5042	İleri Seramiklerin Üretimi Ve Sinterlenmesi	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Betül Kafkashoğlu Yıldız
ST5048	Lazer Fizikinin Temelleri	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ekrem Yartaşı
ST5054	Mühendislik Akışları İçin Türbülans Modellemesi	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Cenker Aktemur
ST5060	Hızlı Katılaştırılmış Malzemeler	S	3	0	3	6	Prof. M. Fatih Kılıçaslan
ST5082	Savunma Ve Havacılık Malzemeleri Teknolojileri Ve Uygulamaları	S	3	0	3	6	Dr. Zeynep Baz
ST5090	Metal Eklemeli İmalat	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Nazım Babacan
ST5118	Olasılık Ve Stokastik Süreçler	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Semra Seren
ST5138	Katı-Hal Kaynak Yöntemleri	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Ekinci
ST5146	Mühendisler İçin Fotonik	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Timuçin Emre Tabaru
ST5150	Kimya Ve Savunma Sanayii Endüstrisinde Enstrümental Analiz	S	3	0	3	6	Dr. Zeynep Özserçe Haste
ST5152	İleri Malzeme Karakterizasyon Teknikleri	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Ceren Orak
ST5164	Mühendislikte Yeşil Kimya Yaklaşımları Ve Endüstriyel Uygulamaları	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Memduha Ergüt
ST5168	Optik İnce Film Tasarımı	S	2	2	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Doğan
ST5169	Batarya Termal Yönetim Sistemleri (Btys) - Güzden Bahar Dönemine Aktarılacak	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Enre Torun
ST5172	Roket Yakıt Kimyası Ve Manyetik Akışkanların Kullanımı	S	2	2	3	6	Dr. Lütfiye Aydın
ST5174	Endüstriyel Kristalizasyon	S	3	0	3	6	Dr. Zeynep Özserçe Haste
ST5176	İçten Yanmalı Motorlar Ve Savunma Teknolojilerindeki Uygulamaları	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Barış Kavasogulları
ST5000	Uzmanlık Alan Dersi	Z	5	0	0	10	Danışman
ST5500	Tez Çalışması	Z	0	1	0	60	Danışman
ST5999	Seminer	Z	0	2	0	10	Danışman
ST6000	Uzmanlık Alan Dersi	Z	5	0	0	10	Danışman
ST6500	Tez Çalışması	Z	0	1	0	150	Danışman
ST6600	Doktora Yeterlilik	Z	0	0	0	30	Danışman
ST6999	Seminer	Z	0	2	0	10	Danışman

Kısaltmalar: S: Seçmeli, Z: Zorunlu, T: Teorik, U: Uygulama, K: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

TARIM BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Dersi Verecek Öğretim Elemanı
LE5005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri Ve Bilim Etiği	Z	2	2	0	8	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
TB5000	Uzmanlık Alan Dersi	Z	5	0	0	10	Danışman
TB5500	Tez Çalışması	Z	0	1	0	60	Danışman
TB5999	Seminer	Z	0	2	0	10	Danışman

UÇAK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	ECTS	Dersi Verecek Öğretim Elemanı
LE5004	Advanced Engineering Mathematics	Z	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Bahar Kuloğlu
LE5005	Bilimsel Araştırma Yöntemleri Ve Bilim Etiği	Z	2	2	0	8	Doç. Dr. Ali Suat Yıldız
AEG5002	Non-Destructive Testing	S	2	2	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Salih Seçkin Erol
AEG5004	Advanced Heat Transfer	S	2	2	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Barış Kavasogulları
AEG5006	Turbulence Modelling For Engineering Flows	S	2	2	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Human Amiri
AEG5008	Numerical Modelling For Heat And Flow Problems In Engineering	S	2	2	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Afrooz Javed
AEG5010	Thermoelectric Effect And Applications	S	3	0	3	6	Doç. Dr. Fuat Erden
AEG5012	Advanced Materials Manufacturing	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Badegül Tunçay
AEG5014	Solid-State Welding Methods	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ömer Ekinci
AEG5016	Introduction To Transonic Aerodynamics	S	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Yunus Celik
AEG5000	Specialised Field Course	Z	5	0	0	10	Danışman
AEG5500	Thesis	Z	0	1	0	60	Danışman
AEG5999	Seminar	Z	0	2	0	10	Danışman

Kısaltmalar: S: Seçmeli, Z: Zorunlu, T: Teorik, U: Uygulama, K: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi