

**KIRKLAERLİ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2021-2022 GÜZ DÖNEMİ AÇILACAK DERSLER**

PROGRAM	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	TP.	KREDİ	AKTS	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	DERSİN ŞEKLİ
Elektrik Elektronik Müh. Tezli YL	EEM16701	Uygulamalı Mühendislik Matematiği	Z	3	0	3	3	6	Doç. Dr. Özlem ÇELİK	Çevrimiçi
Elektrik Elektronik Müh. Tezli YL	EEM18737	Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği	Z	3	0	3	3	3	Doç. Dr. Özlem ÇELİK	Çevrimiçi
Elektrik Elektronik Müh. Tezli YL	EEM16721	İleri Anten Teorisi	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Sena Esen BAYER KESKİN	Yüz yüze
Elektrik Elektronik Müh. Tezli YL	EEM16723	Ağ ve Bilgi Güvenliği	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Bora ASLAN	Yüz yüze
Elektrik Elektronik Müh. Tezli YL	EEM20743	İleri Bilgisayar Programlama	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Edip Serdar GÜNER	Yüz yüze
Elektrik Elektronik Müh. Tezli YL	EEM15751	Uzmanlık Alan Dersi	Z	3	0	3	3	6	İlgili Tez Danışmanları	
Elektrik Elektronik Müh. Tezli YL	EEM15753	Yüksek Lisans Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	24	İlgili Tez Danışmanları	
Enerji Sistemleri Müh. Tezli YL	ESM16731	Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği	Z	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Fatih SEMERCİ	Yüz yüze
Enerji Sistemleri Müh. Tezli YL	ESM19733	Enerji ve İklim Değişikliği	Z	3	0	3	3	9	Dr. Öğr. Üyesi Betül ÖZER	Yüz yüze
Enerji Sistemleri Müh. Tezli YL	ESM16705	Senkron Makinelerde İleri Konular	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Engin HÜNER	Yüz yüze
Enerji Sistemleri Müh. Tezli YL	ESM16719	Malzeme Seçimi ve Muayenesi	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Fatih SEMERCİ	Yüz yüze
Enerji Sistemleri Müh. Tezli YL	ESM15751	Uzmanlık Alan Dersi	Z	3	0	3	3	6	İlgili Tez Danışmanları	
Enerji Sistemleri Müh. Tezli YL	ESM15753	Yüksek Lisans Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	24	İlgili Tez Danışmanları	
Fizik Tezli YL (Bilimsel Hazırlık)	FIZ17609	Klasik Mekaniğe Giriş	Z	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ULAŞ	Yüz yüze
Fizik Tezli YL (Bilimsel Hazırlık)	FIZ17611	Modern Fizik	Z	3	0	3	3	8	Doç. Dr. Burhan COŞKUN	Yüz yüze
Fizik Tezli YL (Bilimsel Hazırlık)	FIZ17613	Fiziksel Matematiğe Giriş	Z	3	0	3	3	8	Doç. Dr. H. Hale KARAYER	Yüz yüze
Fizik Tezli YL (Bilimsel Hazırlık)	FIZ17615	Termodinamik	Z	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Berna AKGENÇ	Yüz yüze
Fizik Tezli YL	FIZ15751	Uzmanlık Alan Dersi	Z	3	0	3	3	6	İlgili Tez Danışmanları	
Fizik Tezli YL	FIZ15753	Yüksek Lisans Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	24	İlgili Tez Danışmanları	

Fizik Doktora	FIZ16872	Uzmanlık Alan Dersi	Z	3	0	3	3	6	İlgili Tez Danışmanları	
Fizik Doktora	FIZ16874	Doktora Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	24	İlgili Tez Danışmanları	
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21701	Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği	Z	3	0	3	3	6	Prof. Dr. Hatice ŞANLIDERE ALOĞLU	Yüz yüze
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21703	Gıda Güvenliği Sistemleri	S	3	0	3	3	6	Prof. Dr. Hatice ŞANLIDERE ALOĞLU	Yüz yüze
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21705	İleri Et İşleme Teknolojisi	S	3	0	3	3	6	Doç Dr. Bayram ÇETİN	Yüz yüze
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21707	Et Endüstrisi Atıkları ve Değerlendirilme Olanakları	S	3	0	3	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Harun URAN	Yüz yüze
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21709	Fermente Süt Ürünleri	S	3	0	3	3	6	Prof. Dr. Hatice ŞANLIDERE ALOĞLU	Yüz yüze
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21711	Gıdalarda Duyusal Değerlendirme Yöntemleri	S	3	0	3	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Buket AŞKIN	Yüz yüze
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21713	Kimyasal Gıda Kontaminantları	S	3	0	3	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Harun URAN	Yüz yüze
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21715	İleri Gıda Mikrobiyolojisi ve Tanı Yöntemleri	S	3	0	3	3	6	Doç Dr. Bayram ÇETİN	Yüz yüze
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21717	Gıda Bileşenleri ve Kimyası	S	3	0	3	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Buket AŞKIN	Yüz yüze
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21719	Kanathı Eti İşleme Teknolojisi	S	3	0	3	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Onur AŞKIN	Yüz yüze
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21721	Gıda Toksikolojisi	S	3	0	3	3	6	Doç Dr. Bayram ÇETİN	Yüz yüze
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21723	Gıda Mühendisliğinde Analitik Kimya Uygulamaları	S	3	0	3	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Buket AŞKIN	Yüz yüze
Gıda Mühendisliği Tezli YL	GDM21725	İleri Fermente Gıdalar Teknolojisi	S	3	0	3	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Onur AŞKIN	Yüz yüze
İnşaat Mühendisliği Tezli YL.	INS16701	Uygulamalı Matematik	Z	3	0	3	3	9	Doç. Dr. Yasin ÜNLÜTÜRK	Yüz yüze
İnşaat Mühendisliği Tezli YL.	INS16737	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik	Z	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Utku YILMAZ	Yüz yüze
İnşaat Mühendisliği Tezli YL.	INS16709	İleri Yapı Dinamiği	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Merve ERMİŞ	Yüz yüze
İnşaat Mühendisliği Tezli YL.	INS16717	Kompozit Malzemeler	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Kadir KILINÇ	Yüz yüze
İnşaat Mühendisliği Tezli YL.	INS16719	Yapı Malzemeleri Üzerindeki Testlerin Ölçüm Ve Teorisi	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi İsmail KILIÇ	Yüz yüze
İnşaat Mühendisliği Tezli YL.	INS16731	Zemin Özellikleri Ve Deneysel Zemin Mekaniği	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Erdinç KESKİN	Yüz yüze
İnşaat Mühendisliği Tezli YL.	INS15751	Uzmanlık Alan Dersi	Z	3	0	3	3	6	İlgili Tez Danışmanları	
İnşaat Mühendisliği Tezli YL.	INS15753	Yüksek Lisans Tez Çalışması	Z	0	1	0	0	24	İlgili Tez Danışmanları	
İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli YL	ISG17701	İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş	Z	3	0	3	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Evren ÇAĞLARER	Çevrimiçi

İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli YL	ISG17703	İş Hijyeni ve Ortam Gözetimi	S	3	0	3	3	5	Doç.Dr. Bayram ÇETİN	Yüz yüze
İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli YL	ISG17705	Ergonomi	S	3	0	3	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Ali KANDEMİR	Yüz yüze
İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli YL	ISG17709	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	S	3	0	3	3	5	Doç.Dr. İskender GÜMÜŞ	Çevrimiçi
İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli YL	ISG17711	Kimyasal ve Biyolojik Risk Etmenleri	S	3	0	3	3	5	Prof.Dr. Bilal BALKAN	Yüz yüze
İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli YL	ISG17713	Fiziksel Risk Etmenleri	S	3	0	3	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Gülcan İNER	Yüz yüze
İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli YL	ISG18717	İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Yöntemleri	S	3	0	3	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Doğan ÜNAL	Yüz yüze
İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli YL	ISG17751	Uzmanlık Alan Dersi	Z	3	0	3	3	6	İlgili Tez Danışmanları	
İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli YL	ISG17753	Yüksek Lisans Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	24	İlgili Tez Danışmanları	
İş Sağlığı ve Güvenliği (İ.Ö.) Tezsiz YL	IGT17701	İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş	Z	3	0	3	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Evren ÇAĞLARER	Çevrimiçi
İş Sağlığı ve Güvenliği (İ.Ö.) Tezsiz YL	IGT17703	İş Hijyeni ve Ortam Gözetimi	S	3	0	3	3	5	Doç.Dr. Bayram ÇETİN	Yüz yüze
İş Sağlığı ve Güvenliği (İ.Ö.) Tezsiz YL	IGT17705	Ergonomi	S	3	0	3	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Ali KANDEMİR	Yüz yüze
İş Sağlığı ve Güvenliği (İ.Ö.) Tezsiz YL	IGT17709	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	S	3	0	3	3	5	Doç.Dr. İskender GÜMÜŞ	Çevrimiçi
İş Sağlığı ve Güvenliği (İ.Ö.) Tezsiz YL	IGT17711	Kimyasal ve Biyolojik Risk Etmenleri	S	3	0	3	3	5	Prof.Dr. Bilal BALKAN	Yüz yüze
İş Sağlığı ve Güvenliği (İ.Ö.) Tezsiz YL	IGT17713	Fiziksel Risk Etmenleri	S	3	0	3	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Gülcan İNER	Yüz yüze
İş Sağlığı ve Güvenliği (İ.Ö.) Tezsiz YL	IGT18717	İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Yöntemleri	S	3	0	3	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Doğan ÜNAL	Yüz yüze
İş Sağlığı ve Güvenliği (İ.Ö.) Tezsiz YL	IGT17751	Dönem Projesi	Z	0	1	1	0	30	İlgili Proje Danışmanları	
Kentsel Tasarım Tezli YL	KNT21701	Kentsel Tasarım Projesi	Z	3	0	3	3	6	Dr. Öğr. Üyesi H. Meltem GÜNDOĞDU	Yüz yüze
Kentsel Tasarım Tezli YL	KNT21703	Kentsel Tasarımda Araştırma Yöntemleri	Z	3	0	3	3	6	Doç. Dr. Fürüzan ASLAN	Yüz yüze
Kentsel Tasarım Tezli YL	KNT21709	Kentsel Tasarım Sürecinde Konsept Geliştirme	S	3	0	3	3	6	Doç. Dr. Serkan SINMAZ	Yüz yüze
Kentsel Tasarım Tezli YL	KNT21713	Antik Dönemden Günümüze Kentsel Mekânın Organizasyonel Yapısı ve Tasarım İlkeleri	S	3	0	3	3	6	Dr. Öğr. Üyesi H. Meltem GÜNDOĞDU	Yüz yüze
Kentsel Tasarım Tezli YL	KNT21717	Kentsel Dirençlilik	S	3	0	3	3	6	Dr. Öğr.Üyesi Ayşe ÖZYETKİN ALTUN	Yüz yüze
Kentsel Tasarım Tezli YL	KNT21719	Mekânsal Planlama: İlkeler, Teknikler ve Uygulamalar	S	3	0	3	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Oğuz ATEŞ	Yüz yüze
Kentsel Tasarım Tezli YL	KNT21723	Kentsel Açık Yeşil Alanlar	S	3	0	3	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERDOĞAN	Yüz yüze
Kimya Tezli YL	KIM15701	Organik Reaksiyon Mekanizmaları	Z	3	0	3	3	6	Doç. Dr. Emel PELİT	Yüz yüze

Kimya Tezli YL	KIM16731	Kimyada Araştırma Teknikleri	Z	3	0	3	3	6	Doç. Dr. Cemile ÖZCAN	Yüz yüze
Kimya Tezli YL	KIM15703	Analitik Kimyada Çözünürleştirme Teknikleri	S	3	0	3	3	6	Doç. Dr. Cemile ÖZCAN	Yüz yüze
Kimya Tezli YL	KIM15717	Organik Laboratuvar Teknikleri	S	3	0	3	3	6	Doç. Dr. Emel PELİT	Yüz yüze
Kimya Tezli YL	KIM21735	Polimer Kimyası	S	3	0	3	3	6	Doç. Dr. Mustafa ARSLAN	Yüz yüze
Kimya Tezli YL	KIM15751	Uzmanlık Alan Dersi	Z	3	0	3	3	6	İlgili Tez Danışmanları	
Kimya Tezli YL	KIM15753	Yüksek Lisans Tez Çalışması	Z	0	1	0	0	24	İlgili Tez Danışmanları	
Makine Mühendisliği Tezli YL	MAK16701	İleri İmal Usulleri	Z	3	0	3	3	9	Dr. Öğr. Üyesi Olcay EKŞİ	Yüz yüze
Makine Mühendisliği Tezli YL	MAK21703	Bilimsel Araştırma ve Bilim Etiği	Z	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Ümit HÜNER	Yüz yüze
Makine Mühendisliği Tezli YL	MAK16705	Polimer Esaslı Malzemelerin Kalıp Tasarımı ve İmalatı	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Ümit HÜNER	Yüz yüze
Makine Mühendisliği Tezli YL	MAK16707	İleri Teknolojik Malzeme Seçimi	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Sencer KARABEYOĞLU	Yüz yüze
Makine Mühendisliği Tezli YL	MAK16729	İleri Malzeme Bilimi	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Sencer Süreyya KARABEYOĞLU	Yüz yüze
Makine Mühendisliği Tezli YL	MAK16751	Uzmanlık Alan Dersi	Z	3	0	3	3	6	İlgili Tez Danışmanları	
Makine Mühendisliği Tezli YL	MAK16753	Yüksek Lisans Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	24	İlgili Tez Danışmanları	
Matematik Tezli YL	MAT20701	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik	Z	3	0	3	0	9	Prof. Dr. Ali ÇAIŞKAN	Yüz yüze
Matematik Tezli YL	MAT20711	Geometride Seçme Konular I	S	3	0	3	0	7	Prof. Dr. Ali ÇAIŞKAN	Yüz yüze
Matematik Tezli YL	MAT20713	Lorentzian Geometri I	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Yasin ÜNLÜTÜRK	Yüz yüze
Matematik Tezli YL	MAT20717	Cebirsel ve Elementer Sayılar Teorisi I	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Özen ÖZER	Yüz yüze
Matematik Tezli YL	MAT20719	İleri Analiz I	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Serap ÖZCAN	Yüz yüze
Matematik Tezli YL	MAT20725	İntegral Denklemler I	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Serap ÖZCAN	Yüz yüze
Matematik Tezli YL	MAT20735	Topoloji I	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan EKMEKÇİ	Yüz yüze
Matematik Tezli YL	MAT20745	İleri Cebir	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Özen ÖZER	Yüz yüze
Matematik Tezli YL	MAT20747	İleri Lineer Cebir	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Özen ÖZER	Yüz yüze
Matematik Tezli YL	MAT20749	Cebirsel Sayı Kuramı	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Özen ÖZER	Yüz yüze
Matematik Tezli YL	MAT20755	Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Nihan ÇINAR	Yüz yüze

Matematik Tezli YL	MAT20769	Matlab ile Uygulamalı Nümerik Metodlar	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Özlem KIRCI	Yüz yüze
Matematik Tezli YL	MAT20751	Uzmanlık Alan Dersi	Z	3	0	3	3	6	İlgili Tez Danışmanları	
Matematik Tezli YL	MAT20753	Yüksek Lisans Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	24	İlgili Tez Danışmanları	
Matematik Doktora	MAT20801	Araştırma, Proje ve Akademik Sunum Teknikleri	Z	3	0	3	3	9	Prof. Dr. Ali ÇAIŞKAN	Yüz yüze
Matematik Doktora	MAT20803	Yarı Rieamann Geometrisi I	S	3	0	3	3	7	Prof. Dr. Ali ÇAIŞKAN	Yüz yüze
Matematik Doktora	MAT20805	Rieamann Geometri I	S	3	0	3	3	7	Prof. Dr. Ali ÇAIŞKAN	Yüz yüze
Matematik Doktora	MAT20823	Null Eğrilerin Geometrisi	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Yasin ÜNLÜTÜRK	Yüz yüze
Matematik Doktora	MAT20825	Cebir Teorisi	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Özen ÖZER	Yüz yüze
Matematik Doktora	MAT20827	C*-Cebirleri	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Özen ÖZER	Yüz yüze
Matematik Doktora	MAT20831	Kriptografi	S	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Özen ÖZER	Yüz yüze
Matematik Doktora	MAT20837	Sınır Değer Problemleri ve Uygulamaları	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Özlem KIRCI	Yüz yüze
Mimarlık Tezli YL (Bilimsel Hazırlık)	MFZ20103	Mekan ve Tasarım I	Z	2	4	6	4	8	Dr. Öğr. Üyesi Soner YELER	Yüz yüze
Mimarlık Tezli YL (Bilimsel Hazırlık)	MIM20203	Yapı Elemanları I	Z	2	2	4	3	5	Prof. Dr. İkbal ÇETİNER	Yüz yüze
Mimarlık Tezli YL (Bilimsel Hazırlık)	MIM20303	Yapı Fiziği (Fiziksel Çevre Kontrolü I)	Z	2	2	4	3	4	Tuğba DARENDELİOĞLU	Çevrimiçi
Mimarlık Tezli YL (Bilimsel Hazırlık)	MIM20307	Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyon I	Z	2	0	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Soner YELER	Yüz yüze
Mimarlık Tezli YL	MIM20701	Mimarlıkta Araştırma Yöntemleri	Z	3	0	3	3	9	Dr. Öğr. Üyesi Ali MÜLAYİM	Çevrimiçi
Mimarlık Tezli YL	MIM20703	Mimari Tasarım I	Z	3	0	3	3	7	Doç. Dr. Timur KAPROL	Çevrimiçi
Mimarlık Tezli YL	MIM20705	Geleneksel Malzeme ve Yapım Teknikleri	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Soner YELER	Yüz yüze
Mimarlık Tezli YL	MIM20707	Proje Yönetimi ve Organizasyonu	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan UMAROĞULLARI	Yüz yüze
Mimarlık Tezli YL	MIM20709	19. Yüzyıl Mimari Akımlar	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Ali MÜLAYİM	Yüz yüze
Mimarlık Tezli YL	MIM20725	Mimarlıkta Bağlam ve Tasarım İlişkisi	S	3	0	3	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Gülcan YELER	Yüz yüze
Mimarlık Tezli YL	MIM20751	Uzmanlık Alan Dersi	Z	3	0	3	3	6	İlgili Tez Danışmanları	
Mimarlık Tezli YL	MIM20753	Yüksek Lisans Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	24	İlgili Tez Danışmanları	