



Doğu Akdeniz Üniversitesi Fen ve Edebiyat Fakóltesi Lisansüstü Programları

Doğu Akdeniz Üniversitesi, Mezunlarına
Yüksek Lisans Program Kayıtlarında



ÖĞRENİM
ÜCRETİ
İNDİRİMİ
Sunuyor

2 0 2 0 - 2 0 2 1 B a h a r D ö n e m i



Doğu
Akdeniz
Üniversitesi



Akreditasyonlar ve Uluslararası Üyelikler

Tüm Dünyada Geçerli Diploma

Akreditasyonlar



Denklikler ve Sertifikalar



Sıralamalar



Uluslararası Üyelikler



Lisansüstü Eğitim, Öğretim ve Araştırma Enstitüsü

Doğu Akdeniz Üniversitesi'nin geniş bir yelpazeye sahip lisansüstü programları, Lisansüstü Eğitim, Öğretim ve Araştırma Enstitüsü tarafından koordine edilmekte ve uygulanmaktadır. Lisansüstü programlar Eğitim, Fen ve Edebiyat, Hukuk, İletişim, İşletme ve Ekonomi, Turizm, Mimarlık, Mühendislik, Sağlık Bilimleri Fakülteleri ve Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu bünyesinde faaliyet gösteren bölümler tarafından yürütülmektedir. Lisansüstü Eğitim, Öğretim ve Araştırma Enstitüsü, lisansüstü programlara öğrenci kabulü, araştırma görevliliği, tez önerileri ve savunması, tez danışmanlığı ve sınavlar gibi konuların üniversite senatosu tarafından onaylanan tüzük ve mevzuat çerçevesinde yürütülmesini izlemek, işleme koymak ve koordine etmek gibi görevleri yerine getirir. Enstitünün misyonu evrensel olarak kabul gören akademik ilke ve kriterleri lisansüstü programlarda uygulayarak, Doğu Akdeniz Üniversitesi'nde yüksek kalitede lisansüstü eğitimin devamlılığını sağlamaktadır.

Doğu Akdeniz Üniversitesi tarafından sunulan akademik özgürlüğe ve etik ilkelere dayalı lisansüstü eğitim, öğrencileri yüksek seviyeli akademik bilgi ve becerilerle donatmanın yanı sıra, akademik çevrede, endüstride ve servis sektöründeki rekabetçi ortama hazırlar. Verilen eğitimin misyonu kendi uzmanlık alanlarına ait gelişmeleri ve eğilimleri takip eden, özgün araştırma ve iletişim becerileriyle donanmış, topluma çeşitli sektörlerde üst düzeyde katkıda bulunacak mezunlar yetiştirmektir.

Öğretim üyeleri klasik araştırma alanlarının yanında disiplinlerarası araştırmayı mümkün kılacak çok geniş bir yelpazeye sahip araştırma alanlarına ilgi duymaktadırlar.

Doğu Akdeniz Üniversitesi'nin altı binden fazla yüksek lisans ve doktora programı mezunu akademik ortamda, kamu sektöründe ve özel sektörde istihdam edilmiştir.

Doğu Akdeniz Üniversitesi'nde lisansüstü seviyede eğitim veren programlar mutlaka YÖK onayı sürecinden geçirilmekte olup aynı zamanda uluslararası akademik kurumlar tarafından tanınmaktadır.



Lisansüstü Program Sayıları

	İngilizce	Türkçe	Toplam
Doktora	18	2	20
Yüksek Lisans - Tezli	27	17	44
Yüksek Lisans - Tezsiz	22	8	30
Uzaktan Eğitim Yüksek Lisans - Tezli	1	0	1
Uzaktan Eğitim Yüksek Lisans - Tezsiz	2	0	2
Toplam	70	27	97

Üniversitemiz; Avrupa Üniversiteler Birliği, Uluslararası Üniversiteler Birliği ve İslam Ülkeleri Üniversiteler Federasyonu gibi uluslararası geçerliliğe sahip birçok akademik organizasyonun üyesidir.

Lisansüstü Programlara Başvuru

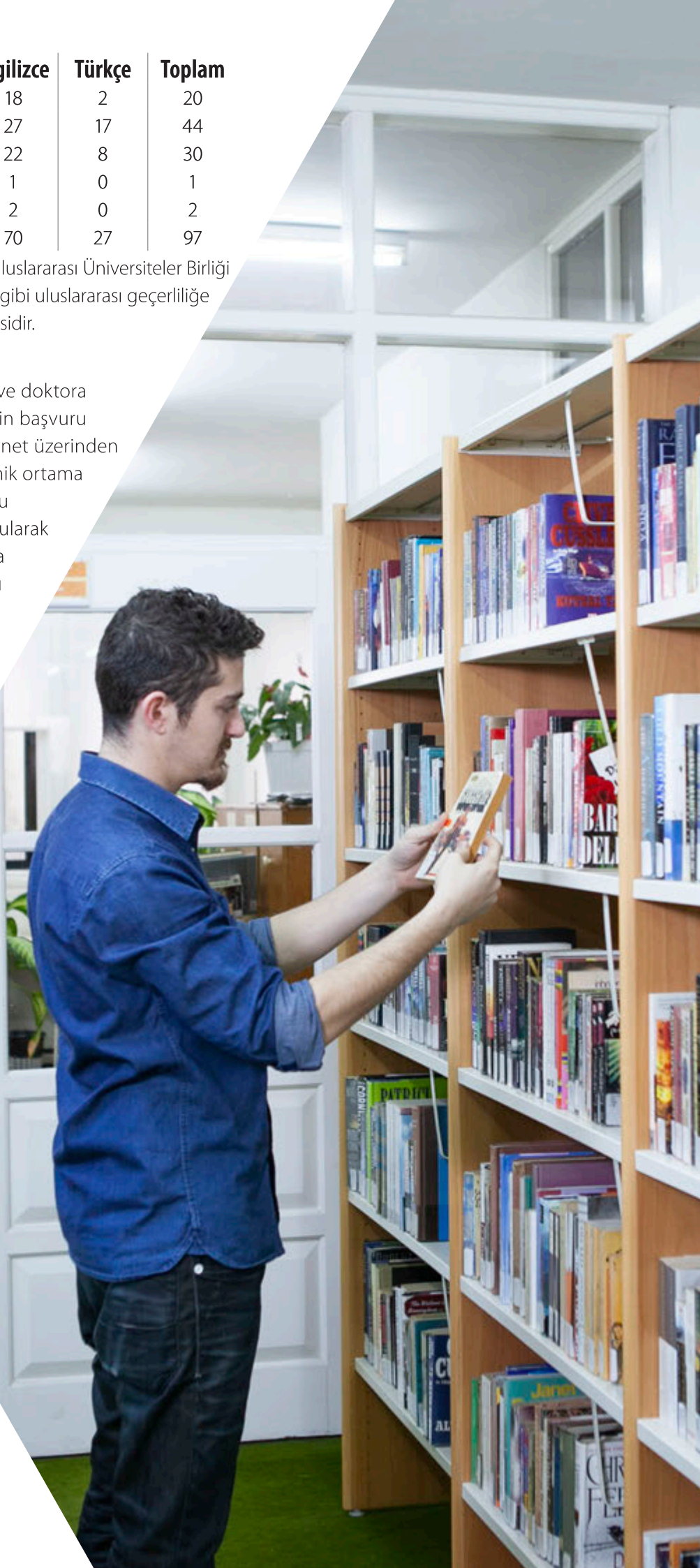
Doğu Akdeniz Üniversitesi, yüksek lisans ve doktora programlarına güz ve bahar dönemleri için başvuru kabul etmektedir. Başvurular sadece internet üzerinden alınmaktadır. Başvuru için gerekli elektronik ortama çevirilen dokümanlar, DAÜ Online Başvuru Sistemi üzerinden, başvuru formu doldurularak gönderilmelidir. Adaylar başvuru sırasında 3 farklı program seçebilmektedir. Başvuru sonucu en kısa sürede adayın e-posta adresine bildirilmektedir. Online başvuru sistemine ulaşmak için lütfen Lisansüstü Eğitim, Öğretim ve Araştırma Enstitüsü web sitesi

<https://grad.emu.edu.tr> adresini ziyaret ediniz.

Genel Kabul Koşulları

Yüksek lisans programlarına başvuracak adayların lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir. Doktora programı adayları ise yüksek lisans diplomasına sahip olmalıdır. Mezuniyet aşamasında olan adaylar için de başvuru kabul edilmektedir. Programa özgü kabul koşulları ve program ders bilgileri ilgili akademik bölümden öğrenilmelidir. Doktora ve tezli yüksek lisans programlarına başvuran TC uyruklu adaylardan ilgili alanda geçerli ALES sınav sonuç belgesine sahip olma koşulu aranmaktadır. Ayrıntılı bilgi ve ALES puan türleri için

<https://grad.emu.edu.tr> adresini ziyaret edebilirsiniz.



Fen ve Edebiyat Fakültesi Enformasyon Sistemleri Tezsiz Yüksek Lisans Programı (İngilizce)

Matematik Bölümü, öğrencilerini araştırma yapmaya teşvik etmek ve ilgi alanlarını geliştirme olanağı sunmak amacıyla tasarlanan yüksek lisans ve doktora programlarıyla lisansüstü düzeyde eğitim vermektedir. Öğrencilerin eğitimlerini ilgi alanları doğrultusunda şekillendirmelerini sağlayan programlar ve dersler esnek olarak tasarlanmış olup sürekli yenilenmektedir. Bölümün araştırma aktiviteleri Türkiye, Avrupa ve diğer ülkelerdeki saygın üniversitelerle iş birliği içinde sürdürülmektedir. Matematik Bölümü tarafından sunulan doktora programı 8 dönem süresinde alınacak 7 ders, doktora yeterlik sınavı, en az bir bilimsel yayın (SCIE'da taranan bir dergide) ve sözlü olarak savunulacak bir tez çalışmasını gerektirir. Bölümün araştırma alanları arasında sayısal analiz, Petri ağları ile modelleme ve simülasyon, biyoenformatik, yapay zeka, yumuşak hesaplama, karar verme, sinir ağları, bilgi veri güvenliği, biçimsel diller, otomatlar, hesaplamalı modeller, oyun teorisi, dijital görüntü işleme gibi konular bulunmaktadır.

TEZSİZ

Ders Kodu

ISYS599

Ders Adı

Dönem Projesi

+ 10 Seçmeli Ders

Seçmeli Dersler

MATH501	Analiz-I	MATH586	Hesaplamalı Akıcı Dinamikteki Son Gelişmeler
MATH502	Kompleks Analiz	MATH587	İleri Mühendislik Matematiği
MATH505	Kısmi Diferansiyel Denklemler Kuramı	MATH590	Doğrusal Olmayan Dif. Denklemler ve Dinamik Sistemler
MATH507	Cebir-I	COMP512	Algoritma Kuramı
MATH516	Ölçüm ve İntegrasyon	COMP535	Dijital Geometri
MATH520	Grup Kuramı	COMP542	Kuantum Bilgisayara Giriş
MATH521	Olasılık Kuramı	COMP544	Petri Ağları
MATH535	Topoloji	COMP551	Kombinatorik
MATH536	Cebirsel Topoloji	COMP552	Graf Kuramı
MATH551	Analizde Seçilmiş Konular	COMP558	Paralel İşleme
MATH561	Fonksiyonel Analiz	COMP587	Yapay Zeka
MATH564	Özel Fonksiyonlar	COMP588	Bilgi İşlemsel Zeka
MATH566	Doğrusal Cebir	COMP585	Karar Verme
MATH569	Sayısal Doğrusal Cebir	COMP586	Kriptografi ve Veri Güvenliği
MATH578	Sonlu Fark Şemaları Kuramı	COMP589	Veri Toplamax
MATH583	Gerçek Analiz		
MATH585	Optimal Kontrol Kuramı		

Fen ve Edebiyat Fakültesi

Uygulamalı

Matematik ve

Bilgisayar Tezli

Yüksek Lisans

Programı

(İngilizce)

Matematik Bölümü, öğrencilerini araştırma yapmaya teşvik etmek ve ilgi alanlarını geliştirme olanağı sunmak amacıyla tasarlanan yüksek lisans ve doktora programlarıyla lisansüstü düzeyde eğitim vermektedir. Öğrencilerin eğitimlerini ilgi alanları doğrultusunda şekillendirmelerini sağlayan programlar ve dersler esnek olarak tasarlanmış olup sürekli yenilenmektedir. Bölümün araştırma aktiviteleri Türkiye, Avrupa ve diğer ülkelerdeki saygın üniversitelerle iş birliği içinde sürdürülmektedir. Matematik Bölümü Yüksek Lisans Programı, dört dönemde alınacak 7 ders, seminer ve sözlü olarak savunulacak bir tez çalışmasını içerir.

TEZLİ	Ders Kodu	Ders Adı
	COMP500/ MATH500	Yüksek Lisans Tezi
	MATH598/ COMP598	Seminer
	+ 7 Seçmeli Ders	

Seçmeli Dersler

MATH501	Analiz-I	COMP512	Algoritma Kuramı
MATH551	Analizde Seçilmiş Konular	COMP544	Petri Ağları
MATH561	Fonksiyonel Analiz	COMP552	Graf Kuramı
MATH566	Doğrusal Cebir	COMP587	Yapay Zeka
MATH569	Sayısal Doğrusal Cebir	COMP585	Karar Verme
MATH578	Sonlu Fark Şemaları Kuramı	COMP586	Kriptografi ve Veri Güvenliği

Fen ve Edebiyat Fakültesi Uygulamalı Matematik ve Bilgisayar Bilimleri Doktora Programı (İngilizce)

Matematik Bölümü, öğrencilerini araştırma yapmaya teşvik etmek ve ilgi alanlarını geliştirme olanağı sunmak amacıyla tasarlanan yüksek lisans ve doktora programlarıyla lisansüstü düzeyde eğitim vermektedir. Öğrencilerin eğitimlerini ilgi alanları doğrultusunda şekillendirmelerini sağlayan programlar ve dersler esnek olarak tasarlanmış olup sürekli yenilenmektedir. Bölümün araştırma aktiviteleri Türkiye, Avrupa ve diğer ülkelerdeki saygın üniversitelerle iş birliği içinde sürdürülmektedir. Matematik Bölümü tarafından sunulan doktora programı 8 dönem süresinde alınacak 7 ders, doktora yeterlik sınavı, en az bir bilimsel yayın(SCIE listesinde olan dergide basılmış makale) ve sözlü olarak savunulacak bir tez çalışmasını gerektirir.

DersKodu	Ders Adı
COMP600/ MATH600	Doktora Tezi
MATH501	Analiz - I
MATH566	Doğrusal Cebir
COMP699/ MATH699	Doktora Yeterlilik Sınavı
COMP698/ MATH698	Seminer
+ 5 Seçmeli Ders	

Seçmeli Dersler

MATH501	Analiz-I
MATH502	Kompleks Analiz
MATH505	Kısmi Diferansiyel Denklemler Kuramı
MATH561	Fonksiyonel Analiz
MATH564	Özel Fonksiyonlar
MATH566	Doğrusal Cebir
MATH569	Sayısal Doğrusal Cebir

MATH578	Sonlu Fark Şemaları Kuramı
COMP535	Dijital Geometri
COMP558	Paralel İşleme
COMP587	Yapay Zeka
COMP585	Karar Verme
COMP586	Kriptografi ve Veri Güvenliği
COMP589	Veri Toplama

Fen ve Edebiyat Fakültesi

Matematik Tezli

Yüksek Lisans

Programı

(İngilizce)

Matematik Bölümü, öğrencilerini araştırma yapmaya teşvik etmek ve ilgi alanlarını geliştirme olanağı sunmak amacıyla tasarlanan yüksek lisans ve doktora programlarıyla lisansüstü düzeyde eğitim vermektedir. Öğrencilerin eğitimlerini ilgi alanları doğrultusunda şekillendirmelerini sağlayan programlar ve dersler esnek olarak tasarlanmış olup sürekli yenilenmektedir. Bölümün araştırma aktiviteleri Türkiye, Avrupa ve diğer ülkelerdeki saygın üniversitelerle iş birliği içinde sürdürülmektedir. Matematik Bölümü Yüksek Lisans Programı, dört dönemde alınacak 7 ders, seminer ve sözlü olarak savunulacak bir tez çalışmasını içerir.

TEZLİ	Ders Kodu	Ders Adı
	MATH500	Yüksek Lisans Tezi
	MATH501	Analiz - I
	MATH566	Doğrusal Cebir
	MATH598	Seminer
	+ 5 Seçmeli Ders	

Seçmeli Dersler

MATH502	Kompleks Analiz
MATH505	Kısmi Difarensiyel Denklemler Kuramı
MATH507	Cebir-I
MATH516	Ölçüm ve İntegralleme
MATH520	Grup Kuramı
MATH521	Olasılık Kuramı
MATH535	Topoloji
MATH536	Cebirsel Topoloji
MATH539	
MATH551	Analizde Seçilmiş Konular

MATH561	Fonksiyonel Analiz
MATH564	Özel Fonksiyonlar
MATH569	Sayısal Doğrusal Cebir
MATH578	Sonlu Fark Şemaları Kuramı
MATH583	Gerçek Analiz
MATH585	Optimal Kontrol Kuramı
MATH586	Hesaplamalı Akıcı Dinamikteki Son Gelişmeler
MATH587	İleri Mühendislik Matematiği
MATH590	Doğrusal Olmayan Dif. Denklemler ve Dinamik Sistemler

Fen ve Edebiyat Fakültesi Matematik Doktora Programı (İngilizce)

Matematik Bölümü, öğrencilerini araştırma yapmaya teşvik etmek ve ilgi alanlarını geliştirme olanağı sunmak amacıyla tasarlanan yüksek lisans ve doktora programlarıyla lisansüstü düzeyde eğitim vermektedir.

Öğrencilerin eğitimlerini ilgi alanları doğrultusunda şekillendirmelerini sağlayan programlar ve dersler esnek olarak tasarlanmış olup sürekli yenilenmektedir.

Bölümün araştırma aktiviteleri Türkiye, Avrupa ve diğer ülkelerdeki saygın üniversitelerle iş birliği içinde sürdürülmektedir. Matematik Bölümü tarafından sunulan doktora programı 7 ders, doktora yeterlik sınavı, en az bir bilimsel yayın (SCIE listesinde olan dergide basılmış makale) ve sözlü olarak savunulacak bir tez çalışmasını gerektirir.

Ders Kodu	Ders Adı
MATH600	Doktora Tezi
MATH501	Analiz - I
MATH566	Doğrusal Cebir
MATH699	Doktora Yeterlilik Sınavı
MATH698	Seminer
+ 5 Seçmeli Ders	

Seçmeli Dersler

MATH501	Analiz-I	MATH566	Doğrusal Cebir
MATH502	Kompleks Analiz	MATH569	Sayısal Doğrusal Cebir
MATH505	Kısmi Diferansiyel Denklemler Kuramı	MATH578	Sonlu Fark Şemaları Kuramı
MATH507	Cebir-I	MATH583	Gerçek Analiz
MATH516	Ölçüm ve İntegralleme	MATH585	Optimal Kontrol Kuramı
MATH520	Grup Kuramı	MATH586	Hesaplamalı Akıcı Dinamikteki
MATH521	Olasılık Kuramı		Son Gelişmeler
MATH535	Topoloji	MATH587	İleri Mühendislik Matematiği
MATH536	Cebirsel Topoloji		Doğrusal Olmayan Dif. Denklemler ve Dinamik Sistemler
MATH539			
MATH551	Analizde Seçilmiş Konular	MATH590	
MATH561	Fonksiyonel Analiz		
MATH564	Özel Fonksiyonlar		

Fen ve Edebiyat Fakültesi Fizik Tezli Yüksek Lisans Programı (İngilizce)

Öğrencilerini araştırma yapmaya teşvik etme ve ileri seviyede eğitimle, ilgi alanlarını geliştirme olanağı sunmak amacıyla tasarlanan Fizik Bölümü, lisansüstü derecede eğitim vermektedir. Fizik Bölümü'nde 'Genel Görelilik' ve 'Kozmoloji' adı altında faaliyet gösteren fakülte gruplarının çalışmaları uluslararası fizik dergilerinde her yıl birçok önemli yayın yapmaktadır. Fizik Yüksek Lisans Programı 21 krediyeye denk gelen 4 ana ve 3 seçmeli ders, seminer ve tez çalışmasını içerir. Programda sunulan ana dersler Fizikte Matematiksel Yöntemler (I), Klasik Mekanik, Elektromanyetik Teori (I) ve Kuantum Mekaniği alanlarında olup seçmeli dersler, öğrencinin araştırma ilgi alanları ve akademik danışmanın onayıyla fizik veya diğer ilgili bir alanda olabilir.

TEZLİ	Ders Kodu	Ders Adı
	PHYS500	Yüksek Lisans Tezi
	PHYS511	Fen ve Mühendislikler için Matematiksel Metotlar I
	PHYS521	Klasik Mekanik I
	PHYS522	Elektromanyetik Teori I
	PHYS551	Kuantum Mekaniği I
	PHYS598	Seminer
	+ 3 Seçmeli Ders	

Seçmeli Dersler

PHYS653	Kuantum Alan Teorisi
PHYS632	Genel Relativiteye Giriş
PHYS531	İstatistiksel Fizik
PHYS579	Biyomedikal Optik
PHYS577	Nano-biyoteknoloji
PHYS566	Liyotropik Sıvı Kristalleri
PHYS533	Sıvı Kristal Fizikine Giriş
PHYS581	Katı Hal Fizik - I
PHYS681	Katı Hal Fizik - II
PHYS603	Genel Relativitede Seçilmiş Konular - I
PHYS604	Genel Relativitede Seçilmiş Konular - II
PHYS608	İstatistiksel Fizikten Seçmeli Konular
PHYS609	Kuantum Mekaniğinden Seçmeli Konular

Fen ve Edebiyat Fakültesi Fizik Doktora Programı (İngilizce)

Öğrencilerini araştırma yapmaya teşvik etme ve ileri seviyede eğitimle, ilgi alanlarını geliştirme olanağı sunmak amacıyla tasarlanan Fizik Bölümü programları lisansüstü derecede eğitim vermektedir. Fizik Bölümü'nde 'Genel Görelilik' ve 'Kozmoloji' adı altında faaliyet gösteren fakülte gruplarının çalışmaları uluslararası fizik dergilerinde her yıl birçok önemli yayın yapmaktadır. Doktora programımız 21 krediye denk gelen 4 ana ve 3 seçmeli ders, seminer, yeterlik sınavı ve doktora tezinin hazırlanıp savunulmasını içerir. Programda sunulan ana dersler Fizikte Matematiksel Yöntemler (II), Klasik Mekanik (II), Elektromanyetik Teori (II) ve Kuantum Mekanik (II) alanlarındadır. Doktora programına başvuran adayların fizik veya ilgili bir alanda yüksek lisans seviyesinde diplomaya sahip olması gerekir.

Ders Kodu	Ders Adı
PHYS600	Doktora Tezi
PHYS611	Fen ve Mühendislik İçin Matematiksel Metotlar II
PHYS621	Klasik Mekanik II
PHYS622	Elektromanyetik Teori II
PHYS652	Kuantum Mekanik II
PHYS699	Doktora Yeterlilik Sınavı
PHYS698	Seminer
+ 3 Seçmeli Ders	

Seçmeli Dersler

PHYS653	Kuantum Alan Teorisi
PHYS632	Genel Relativiteye Giriş
PHYS531	İstatistiksel Fizik
PHYS579	Biyomedikal Optik
PHYS577	Nano-biyoteknoloji
PHYS566	Liyotropik Sıvı Kristalleri
PHYS533	Sıvı Kristal Fiziğine Giriş
PHYS581	Katı Hal Fiziği - I
PHYS681	Katı Hal Fiziği - II
PHYS603	Genel Relativitede Seçilmiş Konular - I
PHYS604	Genel Relativitede Seçilmiş Konular - II
PHYS608	İstatistiksel Fizikten Seçmeli Konular
PHYS609	Kuantum Mekanikinden Seçmeli Konular

Fen ve Edebiyat Fakültesi Kimya Tezli Yüksek Lisans Programı (İngilizce)

Kimya Bölümü'nde yürütülen yüksek lisans ve doktora programları Organik Kimya ve Polimer Kimyası'na yöneliktir. Programlar öğrenciye araştırma motivasyonu kazandırıp kendini ilgi duyduğu konuda ileri düzeyde geliştirmesini sağlamak temeli üzerine kurulmuştur. Programlar öğrencinin ilgi duyduğu konuda dersler almasını sağlamak amacıyla çoğunlukla seçmeli derslerden oluşmaktadır. Bölümde, Türkiye'de ve diğer ülkelerde önde gelen üniversitelerdeki araştırmacılarla iş birliği içinde bilimsel çalışmalar yürütülmektedir. Adayların kimya, kimya mühendisliği veya kimya ile ilgili diğer dallarda lisans diplomasına sahip olması koşulu aranmaktadır. Programın araştırma alanları şu şekildedir; polimer sentezi, modifikasyonu ve karakterizasyonu, doğal polimerler, polimerlerin biyomedikal uygulamaları, polimerlerin çevre uygulamaları, fotokararlı ve fotoaktif polimerler, fonksiyonel boyalar, naftalindiimidler, siklofanlar, güneş pilleri.

TEZLİ	Ders Kodu	Ders Adı
	CHEM500	Yüksek Lisans Tezi
	CHEM598	Seminer
	+ 7 Seçmeli Ders	

Seçmeli Dersler

CHEM506	Analitik Kimyada Özel Konular	CHEM545	Analitik Kimyanın Esasları
CHEM507	Fizikokimyada Özel Konular	CHEM547	Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler
CHEM508	Organik Kimyada Özel Konular	CHEM551	Organik Fotokimyaya Giriş
CHEM509	Bilimsel ve Teknik Araştırma Yöntemleri	CHEM555	Biyokimyada Özel Konular
CHEM511	Polimer Kimyası İlkeleri	CHEM587	Organik Kimyada Seçilmiş Konular
CHEM513	Kimyasal Termodinamik	CHEM590	Organik Kimyada Uyarılmış Haller - II
CHEM514	Kopolimer ve Polimer Karışımları	CHEM591	Organik Reaksiyon Mekanizmaları
CHEM516	Kimyasal Kinetik	CHEM592	Organik Reaksiyon Mekanizması - II
CHEM521	Polimerin Sentezi	CHEM593	Fotokimyada Yeni Gelişimler
CHEM532	Polimer Çözeltileri	CHEM594	Süpramoleküler Fotokimya
CHEM533	Polimer Jelleri	CHEM595	Suyun Özellikleri, Kaynakları ve Arıtma Yöntemleri
CHEM534	Doğal Polimerler	GRAD501	Fen ve Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Becerileri
CHEM536	Kimyasal Araştırmalarda Bilgisayar Uygulamaları		
CHEM538	Biyomedikal Polimer Tasarımı		
CHEM541	Elektrokimyada Özel Konular		



Fen ve Edebiyat Fakültesi Kimya Doktora Programı (İngilizce)

Kimya Bölümü'nde yürütülen yüksek lisans ve doktora programları Organik Kimya ve Polimer Kimyası'na yöneliktir. Programlar öğrenciye araştırma motivasyonu kazandırıp kendini ilgi duyduğu konuda ileri düzeyde geliştirmesini sağlamak temeli üzerine kurulmuştur. Programlar öğrencinin ilgi duyduğu konuda dersler almasını sağlamak amacıyla çoğunlukla seçmeli derslerden oluşmaktadır. Bölümde, Türkiye'de ve diğer ülkelerde önde gelen üniversitelerdeki araştırmacılarla iş birliği içinde bilimsel çalışmalar yürütülmektedir. Doktora program adaylarının lisanstan sonra yukarıda sayılan alanlarda yüksek lisans derecesine de sahip olması gerekir. Programın araştırma alanları şu şekildedir; polimer sentezi, modifikasyonu ve karakterizasyonu, doğal polimerler, polimerlerin biyomedikal uygulamaları, polimerlerin çevre uygulamaları, fotokararlı ve fotoaktif polimerler, fonksiyonel boyalar, naftalindiimidler, siklofanlar, güneş pilleri.

Ders Kodu	Ders Adı
CHEM600	Doktora Tezi
CHEM699	Doktora Yeterlilik Sınavı
CHEM698	Seminer
+ 7 Seçmeli Ders	

Seçmeli Dersler

CHEM507	Fizyokimya Özel Konular	CHEM551	Organik Fotokimya Giriş
CHEM508	Organik Kimyada Özel Konular	CHEM572	
CHEM509	Bilimsel ve Teknik Araştırma Yöntemleri	CHEM581	Organik Kimyada Seçilmiş Konular
CHEM511	Polimer Kimyası İlkeleri	CHEM587	Organik Kimyada Uyarılmış Haller - I
CHEM512		CHEM589	Organik Kimyada Uyarılmış Haller - II
CHEM514	Kopolimer ve Polimer Karışımları	CHEM590	Organik Kimyada Uyarılmış Haller - II
CHEM516	Kimyasal Kinetik	CHEM591	Organik Kimyada Uyarılmış Haller - II
CHEM521	Polimerin Sentezi	CHEM592	Organik Kimyada Uyarılmış Haller - II
CHEM532	Polimer Çözeltileri	CHEM593	Organik Kimyada Uyarılmış Haller - II
CHEM533	Polimer Jelleri	CHEM594	Organik Kimyada Uyarılmış Haller - II
CHEM534	Doğal polimerler	CHEM595	Organik Kimyada Uyarılmış Haller - II
CHEM536	Kimyasal Araştırmalar Bilgisayar Uygulamaları	GRAD501	Fen ve Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Becerileri
CHEM538	Biyomedikal Polimer Tasarımı		
CHEM541	Elektrokimya Özel Konular		
CHEM547	Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler		

Fen ve Edebiyat Fakültesi

Medikal

Biyoteknoloji

Tezsiz Yüksek

Lisans

Programı

(İngilizce)

Biyolojik Bilimler Bölümü, Medikal Biyoteknoloji alanında tezsiz yüksek lisans eğitimi sunmaktadır. Bu programın mezunları MS (Master of Science) derecesi ile mezun olmaktadır. Biyoteknolojinin bir dalı olan Medikal Biyoteknoloji'nin uygulama alanları arasında tanı, tedavi ve ilaç geliştirme bulunmaktadır. Temel odak noktası insan hastalıkları teşhis, tanı ve tedavisinde kullanılan araçların geliştirilmesidir. Medikal Biyoteknoloji müfredatı geniş kapsamlı olup, sunulan dersler arasında Genom Düzenleme ve Gen Terapisi; Tanı ve Tedavide Medikal Biyoteknoloji; Biyomarkerler ve İlaç Geliştirme; Asiste Üreme Teknolojilerinde Medikal Biyoteknoloji Uygulamaları; ve Aşılar ve İmmünite bulunmaktadır. Uluslararası eğitim ve araştırma tecrübeleri bulunan öğretim üyelerinin, araştırma ilgi alanları biyoteknoloji uygulamalarını da içermektedir. Çalışılan alanlar arasında, yaygın karmaşık hastalıklar, örneğin kanserler, kişiye-özümlü tıp uygulamaları, ve üreme biyolojisi bulunmaktadır. Biyomedikal bilimlerin ve sağlık bilimlerinin önemini yaygınlaşmasıyla, Medikal Biyoteknoloji mezunları için geniş iş alanları oluşmuştur. Bunlar arasında, biyoteknoloji sektörü, moleküler tanı laboratuvarları ve eczacılık endüstrisi bulunmaktadır.

TEZSİZ	Ders Kodu	Ders Adı
	BIOL599	Dönem Projesi
	BIOL501	Moleküler Biyoloji ve Genetik
	BIOL502	Biyoteknolojinin Temelleri
	+ 8 Seçmeli Ders	

Seçmeli Dersler

BIOL503	Genom Düzenleme ve Gen Terapisi	BIOL511	Biyoteknolojide Etik
BIOL504	İleri Moleküler Hücre Biyolojisi	BIOL512	Aşılar ve Bağışıklık
BIOL506	Moleküler ve Medikal Biyoteknoloji	BIOL513	Epigenetik ve Epigenomik
BIOL507	Tanı ve Tedavide Medikal Biyoteknoloji	BIOL514	Biyoenformatiğin Biyoteknolojide Kullanımları
BIOL508	Biyoişaretler ve İlaç Geliştirme	BIOL515	Biyoteknolojinin Deniz Biyolojisinde Kullanımları
BIOL509	Biyoteknolojinin Yardımcı Üremede Kullanımları		

Fen ve Edebiyat Fakültesi Genel Psikoloji Tezli Yüksek Lisans Programı (İngilizce)

Genel Psikoloji Yüksek Lisans Programının amacı en güncel teorik, görgül ve yöntemsel bilgileri sunarak psikoloji alanında yetkin mezunlar yetiştirmektir. Öğrenciler aldıkları derslerle ve tez konusu seçimleriyle Bilişsel Psikoloji, Gelişim Psikolojisi ve Sosyal Psikoloji olmak üzere üç uzmanlık alanından birine yönelebilmektedirler. Genel Psikoloji yüksek lisans derecesi olan mezunlar araştırma merkezleri, üniversiteler, devlet kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinde çalışabilirler. Akademik çalışmalarına devam etmek isteyen mezunlar, ilgili alanlarda doktora çalışmalarını sürdürebilmektedirler. Doğu Akdeniz Üniversitesi Psikoloji Bölümü bünyesinde faal olarak çalışan üç laboratuvar bulunmaktadır: Bellek ve Eylem Çalışmaları Laboratuvarı, Yaşamboyu Gelişim ve Klinik Çalışmalar Laboratuvarı ve Sosyal ve Trafik Araştırmaları Laboratuvarı. Yüksek lisans öğrencileri, ilgi alanlarına göre bu laboratuvarlarda yürütülen araştırmalara katkıda bulunabilmekte ve yüksek lisans tezlerini bu laboratuvarlardan birinin bünyesinde yürütebilmektedirler. Laboratuvarlar ve araştırma alanları hakkında daha detaylı bilgiye bölümün web sayfasından ulaşılabilir.

TEZLİ	Ders Kodu	Ders Adı
	PSYC500	Yüksek Lisans Tezi
	PSYC501	Araştırma Yöntemleri
	PSYC510	İleri İstatistik
	PSYC515	İleri Gelişim Psikolojisi
	PSYC552	İleri Sosyal Psikoloji
	PSYC570	İleri Bilişsel Psikoloji
	PSYC598	Yüksek Lisans Semineri
	+ 2 Seçmeli Ders	

Seçmeli Dersler

PSYC512	Gelişimsel Psikopatoloji
PSYC525	Yaşamboyu Gelişimde Kuramlar
PSYC526	Zorbalıkta Güncel Konular
PSYC554	Grup Süreçleri ve Gruplararası İlişkiler
PSYC555	Sosyal Gelişimsel Önyargı
PSYC574	Bilişsel Yaşlanma
PSYC575	Bilişsel Nörobilim

Fen ve Edebiyat Fakültesi

Türk Dili ve Edebiyatı Tezli Yüksek Lisans Programı (Türkçe)

Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü, Türk dili, edebiyatı, kültürü ve folklorü üzerine geniş kapsamlı eğitim vermeyi amaçlamakta olup, sunulan lisansüstü program en güncel edebi araştırmalar dikkate alınarak tasarlanmıştır. Lisansüstü programa kayıt yaptıran öğrenciler Türk dilbilimi, edebiyatı ve dilin gelişim tarihi gibi çeşitli alanlarda kapsamlı eğitim alırken aynı zamanda kendilerini bağımsız araştırmaya hazırlayacak çeşitli araştırma metotları üzerine de öğretim görürler. Türk Dili ve Edebiyatı Yüksek Lisans Programı mezunları eğitim alanında, özel ve kamu sektörlerinde, yayıncılık alanında veya Osmanlıca üzerine aldıkları eğitimden dolayı arşiv, kütüphane ve benzeri çeşitli araştırma kurumlarında iş bulma olanaklarına sahip olacaklardır.

TEZLİ	Ders Kodu	Ders Adı
	TURK500	Yüksek Lisans Tezi
	TURK502	Dilbilgisi ve Dilbilim Kuramları
	TURK503	Edebiyat Kuramları
	TURK598	Seminer
	+ 5 Seçmeli Ders	

Seçmeli Dersler

TURK501	Araştırma Yöntemleri	TURK515	1920-1950 Dönemi Türk Romanı ve Öyküsü
TURK504	Eski Türk Edebiyatı Metinleri	TURK516	1950'den Günümüze Türk Roman ve Öyküsü
TURK505	Eski Türk Edebiyatında Mesnevi	TURK517	1920-1950 Dönemi Türk Şiiri
TURK506	Divan Edebiyatı Klasikleri	TURK518	1950'den Günümüze Türk Şiiri
TURK507	Tasavvuf Edebiyatı	TURK519	Batı Etkisinde Türk Edebiyatı
TURK508	Türk Dili Tarihi	TURK520	Dil Planlaması
TURK509	Eski Türk Yazıtları	TURK521	Söylem Çözümlemesi
TURK510	Eski Anadolu Türkçesi	TURK522	Türkçenin Anlambilimi
TURK511	Karşılaştırmalı Dil/Lehçe İncelemeleri	TURK523	Türk Halk Edebiyatı
TURK512	Ağız Araştırmaları		
TURK513	Karşılaştırmalı Edebiyat		
TURK514	Türk Edebiyatında Tiyatro		

Fen ve Edebiyat Fakültesi Kent Arkeolojisi ve Kültürel Miras Yönetimi Tezli / Tezsiz Yüksek Lisans Programı (Türkçe)

Kent Arkeolojisi ve Kültürel Miras Yönetimi kentlerin oluşum ve değişim süreçlerini arkeolojik kazı yöntemleri ile belirlemenin yanı sıra ortaya çıkan verilerin kentin günümüzdeki işleyişini, yaşamını olumsuz yönde değiştirmeden o yerleşim yerine kazandırmak ve sürdürülebilirliğini kent yararına katkı sağlamak amacıyla çalışmasını sağlamaktadır. Bu yüksek lisans programı, DAÜ Fen ve Edebiyat Fakültesi Sanat, Beşeri ve Sosyal Bilimler bölümü çatısı altında Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü ile işbirliği içerisinde yürütülmektedir. Yerleşim yerleri içerisinde açığa çıkartılan arkeolojik kültür varlıklarının araştırılması, korunması ve yerleşim alanı kimliğine kazandırması için yapılacak uygulamalar bütününe kapsamaktadır. Bundan dolayı kent arkeolojisi ve kültürel miras yönetimi programı arkeologlar, şehir planlama, mimari ve kentsel koruma, restorasyon uzmanlarının ortak çalışmasıyla kentin yaşamı, geleceği için söz sahibi olan tarafların birlikte çalışması gereken bir süreci kapsamaktadır. Bu program arkeoloji, mimarlık, restorasyon-konservasyon, şehir planlama bilim dalları ile kültürel miras yönetiminin bir bileşkesidir.

TEZLİ	Ders Kodu	Ders Adı	TEZSİZ	Ders Kodu	Ders Adı
	KAAY500	Yüksek Lisans Tezi		KAAY501	Kent Arkeolojisi Yaklaşımları ve Analitik Yorumlama Teknikleri
	KAAY598	Seminer		KAAY502	Mimari Yapı Sistemleri ve Gelişimi
	KAAY501	Kent Arkeolojisi Yaklaşımları ve Analitik Yorumlama Teknikleri		KAAY503	Arkeolojik Buluntu Araştırmaları ve Yaklaşımları
	KAAY502	Mimari Yapı Sistemleri ve Gelişimi		KORS503	Koruma Kuramı ve Tarihi
	KAAY503	Arkeolojik Buluntu Araştırmaları ve Yaklaşımları		KORS528	Kültürel Miras Alan Yönetimi ve Sürdürülebilirliği
	KORS503	Koruma Kuramı ve Tarihi		KAAY599	Dönem Projesi
	KORS528	Kültürel Miras Alan Yönetimi ve Sürdürülebilirliği			+ 5 Seçmeli Ders
		+ 2 Seçmeli Ders			

Seçmeli Dersler

KAAY504	Türkiye Arkeolojisi ve Uygarlık Tarihi
KAAY505	Kentleşme ve Devlet Toplulukları Arkeolojisi
KAAY506	Türk-İslam Arkeolojisi ve Kentsel Mimari Örnekleri

KAAY507	Kıbrıs Arkeolojisi Işığında Akdeniz Uygarlığı
KORS518	Kentsel ve Çevresel Koruma da Yasal Yönetmelikler
KORS529	Coğrafi Bilgi Sistemleri
KORS530	Müzecilik ve Uygulamaları

Tel: +90 392 630 1251

E-Posta: sbsbilimler@emu.edu.tr

**Doğu Akdeniz Üniversitesi
Lisansüstü Program Kayıtları için**

<http://grad.emu.edu.tr>

adresimizi ziyaret edebilirsiniz.



**Doğu
Akdeniz
Üniversitesi**





Doğu Akdeniz Üniversitesi

www.emu.edu.tr



Tel: +90 392 630 1251

Faks: +90 392 365 1604

E-posta: fas.dekanlik@emu.edu.tr

99628, Gazimağusa / Kuzey Kıbrıs

