



T.C.  
YENİŞEHİR KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü



Sayı : E-61634659-821.01-97316080  
Konu : Çalıştay(Sertifika Programı)

22.02.2024

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi :a) İl Millî Eğitim Müdürlüğünün 20.02.2024 tarih ve 97119043 sayılı yazısı.  
b) Yıldız Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığının 16/02/2024 tarih ve 96871363 sayılı yazısı. (DYS kayıt tarihi ve sayısı)

İlçemiz genelinde tüm lise son sınıf öğrenci ve öğretmenlerine yönelik Yıldız Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi öğrencileri ve öğretim görevlilerinin katılımıyla 18 Nisan 2024 Perşembe günü saat 13.00'da Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa ve Kültür Merkezinde 2024 öğretim planı ve farklı uzmanlık alanlarında sertifika programı yönünde çalıştay düzenleneceğine dair ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinize rica ederim.

Adem SEZER  
Müdür a.  
Şube Müdürü

Ek :  
-İlgi Yazılar ve Ekleri (6 Sayfa)

Dağıtım:  
-Resmi/Özel Lise Okul Müdürlüklerine

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Güvenciler mah.1.Cadde No :118/AYenişehir/MERSİN

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Telefon No : 0 (324) 325 43 25

E-Posta: [yenisehir33\\_kultur@meb.gov.tr](mailto:yenisehir33_kultur@meb.gov.tr)

Kep Adresi : [meb@hs01.kep.tr](mailto:meb@hs01.kep.tr)

Bilgi için: Mehmet KIVANÇ

Unvan : Memur

İnternet Adresi:

Faks: \_\_\_\_\_

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 4497-3bc0-3aa6-ab12-2c8e kodu ile teyit edilebilir.





T.C.  
MERSİN VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü



Sayı : E-93525931-821.99-97119043  
Konu : Çalıştay(Sertifika Programı)

20.02.2024

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi :Yıldız Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığının 16/02/2024 tarih ve 96871363 sayılı yazısı. (DYS kayıt tarihi ve sayısı)

İlimiz genelinde tüm lise son sınıf öğrenci ve öğretmenlerine yönelik Yıldız Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi öğrencileri ve öğretim görevlilerinin katılımıyla 18 Nisan 2024 Perşembe günü saat 13.00'da Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa ve Kültür Merkezinde 2024 öğretim planı ve farklı uzmanlık alanlarında sertifika programı yönünde çalıştay düzenleneceğine dair ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinize rica ederim.

Fazilet DURMUŞ  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek : İlgi Yazı ve Eki (5 Sayfa)

Dağıtım:  
-13 İlçe Kaymakamlığına  
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Dumlupınar Mah. GMK Bulvarı 159 A 33130  
Yenişehir/MERSİN  
Telefon No : 0 (324) 329 14 81  
E-Posta: kultur33@meb.gov.tr  
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>  
Bilgi için: Gülfiğar GÜL V.H.K.İ  
Unvan : Veri Hazırlama ve Kontrol İşletmeni  
İnternet Adresi: meb@hs01.kep.tr Faks:3243273518

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 1c15-73fd-3328-85af-13d9 kodu ile teyit edilebilir.





T.C.  
**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı

Sayı : E-96091779-774.04.02-2402150667  
Konu : Sertifikası Programı hk.

Tarih: 15.02.2024

**MERSİN VALİLİĞİNE**  
**(İl Milli Eğitim Müdürlüğü)**

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı olarak güncellediğimiz 2024 Öğretim Planımızla birlikte, bünyemizde yer alan Matematik, Fizik, Kimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik, İstatistik, Türk Dili ve Edebiyatı Bölümlerimizde, yüksek nitelikli eğitimimizin yanı sıra öğrencilerimize gerek kendi bölümlerindeki gerekse fakültenin diğer bölümlerindeki farklı uzmanlık alanlarında sertifika programları sunuyor ve öğrencilerimizin branşlaşmasını sağlıyoruz.

Ayrıca bölümlerimizin öğretim planlarına yeni eklediğimiz derslerle öğrencilerimiz,

- YAPAY ZEKÂ dersi ile yapay zekânın gizemlerini çözecekler,
- TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ dersi ile sektörde öne çıkan yazılımları kullanma becerilerini geliştirecekler,
- SOSYAL SORUMLULUK VE ADALET dersi ile toplumsal konularda farkındalık kazanacaklar; sosyal ve etik sorumluluklarını güçlendirecekler,
- KARIYER PLANLAMA dersi ile sektörün öncü isimlerinin rehberliğinde kariyer yolculuklarına heyecan verici bir başlangıç yapacaklardır.

Bu bağlamda, Fakültemizdeki yenikler hakkında daha fazla bilgi vermek üzere İl Müdürlüğünüz bünyesindeki tüm lise son sınıf öğrencilerimizi ve öğretmenlerimizi 18 Nisan 2024 Perşembe günü saat 13.00'te Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kongre ve Kültür Merkezi'ndeki çalışmaya davet ediyorum.

Lise öğrencilerimizin fakülte öğrencilerimizle veya öğretim üyelerimizle tanışacağı, laboratuvar/derslerimize katılabileceği şekilde planlanan çalıştayımız hibrit sistem ile yapılacak olup gerek başvuru ve çevrimiçi katılım linki, gerekse YTÜ Fen Edebiyat Fakültesi bölümlerinin yeni 2024 Öğretim Planı ile ilgili bilgiler yazımız ekinde sunulmuştur.

Çalıştayımızın İl Müdürlüğüne bağlı tüm liselerde duyurulması hususunda gereğini arz/rica ederim.

Prof. Dr. Salim YÜCE  
Dekan

Ekler:

- 1-poster\_ocr.pdf (Elektronik Ek)
- 2-sertifikalar\_ocr.pdf (Elektronik Ek)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu:44544408

Belge Doğrulama Adresi: <http://ebys.yildiz.edu.tr/Dogrulama/Index>

Adres : Davutpaşa Kampüsü, 34220 Esenler/İSTANBUL

Tel / Fax : 0212 383 41 22 / 0212 383 41 06

Kep Adresi : [yildizteknikuniversitesi@hs01.kep.tr](mailto:yildizteknikuniversitesi@hs01.kep.tr)

İrtibat: İlkay YILDIZ

Web: [www.fed.yildiz.edu.tr](http://www.fed.yildiz.edu.tr)

e-Posta: [fedfkl@yildiz.edu.tr](mailto:fedfkl@yildiz.edu.tr)





T.C.  
**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı

**Sayı** : E-96091779-774.04.02-2402150667  
**Konu** : Sertifikası Programı hk.

**Tarih**: 15.02.2024

3-Bölümlerimiz.rar (Elektronik Ek)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu:44544408

Belge Doğrulama Adresi: <http://ebys.yildiz.edu.tr/Dogrulama/Index>

Adres : Davutpaşa Kampüsü, 34220 Esenler/İSTANBUL

Tel / Fax : 0212 383 41 22 / 0212 383 41 06

Kep Adresi : [yildizteknikuniversitesi@hs01.kep.tr](mailto:yildizteknikuniversitesi@hs01.kep.tr)

İrtibat: İlkay YILDIZ

Web: [www.fed.yildiz.edu.tr](http://www.fed.yildiz.edu.tr)

e-Posta: [fedfkl@yildiz.edu.tr](mailto:fedfkl@yildiz.edu.tr)







# YTU FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

TEMEL BİLİMLER FARKINDALIK ÇALIŞTAYI:  
YENİ ÖĞRETİM PLANI

YTÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
LİSE ÖĞRENCİLERİYLE BULUŞUYOR



MATEMATİK, FİZİK, KİMYA, İSTATİSTİK, MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK, TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI Bölümlerimizde, yüksek nitelikli eğitimimizin yanı sıra farklı uzmanlık alanlarında sertifika programları sunuyor ve öğrencilerimizin branşlaşmasını sağlıyoruz.

Bölümlerimizin öğretim planlarına eklediğimiz yeni derslerle öğrencilerimiz:

- yapay zekânın gizemlerini çözecekler,
- sektörde öne çıkan yazılımları kullanma becerilerini geliştirecekler,
- toplumsal konularda farkındalık kazanacaklar,
- sosyal ve etik sorumluluklarını güçlendirecekler,
- sektörün öncü isimlerinin rehberliğinde kariyer yolculuklarına heyecan verici bir başlangıç yapacaklar.

**Türkiye Geneli  
Deneme Sınavı  
ve  
Sürpriz  
Hediyeler**

Fakültemizdeki yenilikler hakkında daha fazla bilgi almak isteyen aday öğrencilerimizi 18 Nisan 2024 tarihinde gerçekleştirilecek çalıştaya davet ediyoruz.



**Fakültede  
İlk Ders:  
Yapay Zekâ  
Uygulamaları**

Prof. Dr. Salim YÜCE  
Dekan

**Yıldız'da bir  
gün:  
Fakültedeki  
laboratuvar/  
derslere katılım**

## Sertifika Programlarımız

### Matematik Bölümü

- Finans ve Yönetim Matematiği Sertifikası
- Yazılım Sertifikası
- Teorik Matematik Sertifikası
- Biyomatematik Sertifikası
- Veri Bilimi Sertifikası
- Finansal İstatistik Yöntemleri Sertifikası

### Fizik Bölümü

- Kuramsal Fizik Sertifikası
- Yoğun Madde Fiziği ve Uygulamaları Sertifikası
- Yüksek Enerji Fiziği Sertifikası
- Nükleer Fizik ve Uygulamaları Sertifikası

### Kimya Bölümü

- Kimyada Kalite Eğitimi Sertifikası
- Biyokimyasal Teknolojiler Sertifikası
- Polimer Teknolojisi Sertifikası
- Farmasötik Ürün Sertifikası

### Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

- Biyoteknoloji Sertifikası
- Genetik, Genomik ve Gelişim Biyolojisi Sertifikası
- Tıbbi Biyoloji ve Genetik Sertifikası

### İstatistik Bölümü

- Veri Bilimi Sertifikası
- Finansal İstatistik Yöntemleri Sertifikası
- Sağlık Bilimlerinde İstatistik Sertifikası
- Teorik İstatistik Sertifikası

### Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü

- Arşiv Belgelerini Okuma Sertifikası
- Çağdaş Türk Dilleri Sertifikası

## Zorunlu Fakülte Derslerimiz

Yapay Zekâya Giriş  
Temel Bilgisayar Teknolojilerine Giriş\*  
Sosyal Sorumluluk ve Adalet  
Kariyer Planlama

\*Word ve Excel (ileri düzeyde), Maple, MATLAB, Mathematica, SPSS ve Python eğitimi verilmektedir.

Çalıştay kayıt formu için  
karekodu okutun



Çevrimiçi katılım için  
karekodu okutun veya  
bağlantıya tıklayın  
<http://tinyurl.com/22wm23c4>



18 Nisan 2024  
13:00



YTÜ Davutpaşa Kongre ve  
Kültür Merkezi / Zoom



<https://fed.yildiz.edu.tr>



@YtuFedFkl





## Sertifika Programları

### Matematik Bölümü

#### Finans ve Yönetim Matematiği Sertifikası

Öğrenciler finansal kurumlarda çalışabilecek düzeyde bilgiye sahip olurlar.

#### Yazılım Sertifikası

Öğrenciler yazılım sistemleri geliştirebilir ve test edebilirler.

#### Teorik Matematik Sertifikası

Öğrenciler matematikteki uzmanlıklarının pratik ve teorik zorluklara uygulandığı akademi, araştırma kurumları, devlet kurumları vb. alanlarda çalışabilirler.

#### Biyomatematik Sertifikası

Öğrenciler matematik ve biyoloji dallarının birleştireceği birçok alanda çalışma imkanı kazanırlar.

#### Veri Bilimi Sertifikası

Öğrenciler modern veri bilimi araçlarını kullanarak veri odaklı çözümler üretme konusunda derinlemesine bir anlayış kazanırlar.

#### Finansal İstatistik Yöntemleri Sertifikası

Öğrenciler finansal verileri anlama, yorumlama ve analiz etme becerilerini geliştirirler.

### Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü

#### Çağdaş Türk Dilleri Sertifikası

Öğrenciler Türk dillerinin konuşulduğu bölgeleri tanır, Türk dünyası hakkında bilgi sahibi olur ve Türkçenin farklı coğrafyalarda yaşadığı şekilleri öğrenirler.

#### Arşiv Belgelerini Okuma Sertifikası

Öğrenciler Talik, Rika, Divani, Nesih ve Sülüs yazı çeşitleriyle kaleme alınmış olan arşiv metinlerini okuyabilir, anlayabilir ve yorumlayabilirler.

### Fizik Bölümü

#### Kuramsal Fizik Sertifikası

Öğrenciler Evrenin yapısını ve dinamiğini anlayabilmek için gereken alt yapıyı edinirler.

#### Yoğun Madde Fiziği ve Uygulamaları Sertifikası

Öğrenciler endüstri standartlarına uygun şekilde yoğun madde fiziği uygulamalarını öğrenirken sektördeki yenilikleri takip eder ve uygularlar.

#### Yüksek Enerji Fiziği Sertifikası

Öğrenciler yüksek enerji fiziği, veri analizi, dedektör sistemleri ve yapay zekâ konularında eğitim alırken teorik bilgilerini uygulamalarda pekiştirirler.

#### Nükleer Fizik ve Uygulamaları Sertifikası

Öğrenciler nükleer fizik ve nükleer teknolojiler alanında temel bilgileri edinerek nükleer teknolojilerin kullanımındaki yeteneklerini geliştirirler.

### İstatistik Bölümü

#### Sağlık Bilimlerinde İstatistik Sertifikası

Öğrenciler sağlık alanında istatistiksel yöntemleri başarıyla uygulama becerisi kazanırlar.

#### Teorik İstatistik Sertifikası

Öğrenciler temel teorik konuları derinlemesine anlama ve bu teorileri analitik becerilerle birleştirerek kullanma becerilerini kazanırlar.

#### Veri Bilimi Sertifikası

Öğrenciler modern veri bilimi araçlarını kullanarak veri odaklı çözümler üretme konusunda derinlemesine bir anlayış kazanırlar.

#### Finansal İstatistik Yöntemleri Sertifikası

Öğrenciler finansal verileri anlama, yorumlama ve analiz etme becerilerini kazanırlar.

### Kimya Bölümü

#### Kimyada Kalite Eğitimi Sertifikası

Öğrenciler kimya sektörü ve faaliyet alanlarında kalite yönetim sistemi eğitimi, kalite güvencesi ve standartları, iyi üretim uygulamaları ve kimyasal analizlerde validasyon konuları hakkında bilgiler edinirler.

#### Biyokimyasal Teknolojiler Sertifikası

Öğrenciler temel biyokimyasal teknolojilerin prensipleri ve teknikleri hakkında bilgiler edinirler.

#### Polimer Teknolojisi Sertifikası

Öğrenciler polimerik malzemelerin yapısı, özellikleri ve uygulama alanlarına yönelik bilgiler edinirler.

#### Farmasötik Ürün Sertifikası

Öğrenciler ilaç etken maddeleri, tıbbi bitkiler ve biyolojik aktif moleküllerin yapıları, özellikleri, analiz ve yapı tayinleri hakkında bilgiler edinirler.

### Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

#### Biyoteknoloji Sertifikası

Öğrenciler genetik mühendislikten biyoteknolojik uygulamalara kadar geniş bir yelpazedeki konuları öğrenirler.

#### Genetik, Genomik ve Gelişim Biyolojisi Sertifikası

Öğrenciler tıbbi uygulamalarda genetik bilgi ve moleküler biyoloji becerilerini entegre edebilme becerisi kazanırlar.

#### Tıbbi Biyoloji ve Genetik Sertifikası

Öğrenciler modern tekniklerle genetik analiz, genomik veri yorumlama ve gelişim biyolojisi konularında uzmanlaşabilirler.







## Sertifika Programları

### Matematik Bölümü

#### Finans ve Yönetim Matematiği Sertifikası

Öğrenciler finansal kurumlarda çalışabilecek düzeyde bilgiye sahip olurlar.

#### Yazılım Sertifikası

Öğrenciler yazılım sistemleri geliştirebilir ve test edebilirler.

#### Teorik Matematik Sertifikası

Öğrenciler matematikteki uzmanlıklarının pratik ve teorik zorluklara uygulandığı akademi, araştırma kurumları, devlet kurumları vb. alanlarda çalışabilirler.

#### Biyomatematik Sertifikası

Öğrenciler matematik ve biyoloji dallarının birleştireceği birçok alanda çalışma imkanı kazanırlar.

#### Veri Bilimi Sertifikası

Öğrenciler modern veri bilimi araçlarını kullanarak veri odaklı çözümler üretme konusunda derinlemesine bir anlayış kazanırlar.

#### Finansal İstatistik Yöntemleri Sertifikası

Öğrenciler finansal verileri anlama, yorumlama ve analiz etme becerilerini geliştirirler.

### Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü

#### Çağdaş Türk Dilleri Sertifikası

Öğrenciler Türk dillerinin konuşulduğu bölgeleri tanır, Türk dünyası hakkında bilgi sahibi olur ve Türkçenin farklı coğrafyalarda yaşadığı şekilleri öğrenirler.

#### Arşiv Belgelerini Okuma Sertifikası

Öğrenciler Talik, Rika, Divani, Nesih ve Sülüs yazı çeşitleriyle kaleme alınmış olan arşiv metinlerini okuyabilir, anlayabilir ve yorumlayabilirler.

### Fizik Bölümü

#### Kuramsal Fizik Sertifikası

Öğrenciler Evrenin yapısını ve dinamiğini anlayabilmek için gereken alt yapıyı edinirler.

#### Yoğun Madde Fiziği ve Uygulamaları Sertifikası

Öğrenciler endüstri standartlarına uygun şekilde yoğun madde fiziği uygulamalarını öğrenirken sektördeki yenilikleri takip eder ve uygularlar.

#### Yüksek Enerji Fiziği Sertifikası

Öğrenciler yüksek enerji fiziği, veri analizi, dedektör sistemleri ve yapay zekâ konularında eğitim alırken teorik bilgilerini uygulamalarda pekiştirirler.

#### Nükleer Fizik ve Uygulamaları Sertifikası

Öğrenciler nükleer fizik ve nükleer teknolojiler alanında temel bilgileri edinerek nükleer teknolojilerin kullanımındaki yeteneklerini geliştirirler.

### İstatistik Bölümü

#### Sağlık Bilimlerinde İstatistik Sertifikası

Öğrenciler sağlık alanında istatistiksel yöntemleri başarıyla uygulama becerisi kazanırlar.

#### Teorik İstatistik Sertifikası

Öğrenciler temel teorik konuları derinlemesine anlama ve bu teorileri analitik becerilerle birleştirerek kullanma becerilerini kazanırlar.

#### Veri Bilimi Sertifikası

Öğrenciler modern veri bilimi araçlarını kullanarak veri odaklı çözümler üretme konusunda derinlemesine bir anlayış kazanırlar.

#### Finansal İstatistik Yöntemleri Sertifikası

Öğrenciler finansal verileri anlama, yorumlama ve analiz etme becerilerini kazanırlar.

### Kimya Bölümü

#### Kimyada Kalite Eğitimi Sertifikası

Öğrenciler kimya sektörü ve faaliyet alanlarında kalite yönetim sistemi eğitimi, kalite güvencesi ve standartları, iyi üretim uygulamaları ve kimyasal analizlerde validasyon konuları hakkında bilgiler edinirler.

#### Biyokimyasal Teknolojiler Sertifikası

Öğrenciler temel biyokimyasal teknolojilerin prensipleri ve teknikleri hakkında bilgiler edinirler.

#### Polimer Teknolojisi Sertifikası

Öğrenciler polimerik malzemelerin yapısı, özellikleri ve uygulama alanlarına yönelik bilgiler edinirler.

#### Farmasötik Ürün Sertifikası

Öğrenciler ilaç etken maddeleri, tıbbi bitkiler ve biyolojik aktif moleküllerin yapıları, özellikleri, analiz ve yapı tayinleri hakkında bilgiler edinirler.

### Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

#### Biyoteknoloji Sertifikası

Öğrenciler genetik mühendislikten biyoteknolojik uygulamalara kadar geniş bir yelpazedeki konuları öğrenirler.

#### Genetik, Genomik ve Gelişim Biyolojisi Sertifikası

Öğrenciler tıbbi uygulamalarda genetik bilgi ve moleküler biyoloji becerilerini entegre edebilme becerisi kazanırlar.

#### Tıbbi Biyoloji ve Genetik Sertifikası

Öğrenciler modern tekniklerle genetik analiz, genomik veri yorumlama ve gelişim biyolojisi konularında uzmanlaşabilirler.

