



T.C.
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü



Sayı : E-14833965-821.99-97569378

26.02.2024

Konu : Sertifika Programları

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi: a) Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğü Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı'nın 15.02.2024 tarihli ve 2402150667 sayılı yazısı.
b) Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğünün Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı'nın 16.02.2024 tarihli ve 2402160690 sayılı yazısı.

Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğü Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığına ait sertifika programlarına ilişkin ilgi (a), (b) yazı ve ekleri Müdürlüğümüz <http://afyon.meb.gov.tr/> web sitesinde yayınlanmış olup, adı geçen fakülte ile ilgili yenilikler hakkında bilgi verilmesi amacıyla **18 Nisan 2024 Perşembe günü, saat 13.00'da yapılacak olan çalıştayın** ilimiz genelindeki resmî/özel lise ve dengi okullarda öğrenim gören **lise son sınıf öğrencilerine ve öğretmenlere** duyurulması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Mevlüt ÇINAR
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdür V.

Eki: İlgi (a), (b) yazı ve ekleri

Dağıtım:

Gereği:

- 17 İlçe Kaymakamlığına (İlçe MEM)
- Merkez ve merkeze bağlı resmî/özel lise ve dengi okul/kurum müdürlükleri
- Bilgi İşlem ve Eğitim Teknolojileri Şubesi
- **(Müdürlüğümüz web sitesinde yayınlamak üzere)**

Bilgi:

- Din Öğretimi Şubesi
- Mesleki ve Teknik Eğitim Şubesi
- Özel Eğitim ve Rehberlik Hizm. Şubesi
- Özel Öğretim Kurumları Şubesi
- Hayat Boyu Öğrenme Şubesi
- Strateji Geliştirme Şubesi (AR-GE)

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Afyonkarahisar İl Millî Eğitim Müdürlüğü - Ortaöğretim Şubesi
Selçuklu Mah.Adnan Kahveci Cad. No:24 Kat 1 Merkez/Afyonkarahisar
Telefon No : 0 (272) 213 76 04
E-Posta: ortaogretim03@meb.gov.tr
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

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

Bilgi için: Atilla ÖZBAY

Unvan : Veri Hazırlama ve Kontrol İşletmeni

İnternet Adresi: <http://afyon.meb.gov.tr>

Faks:2722137605

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden **c7b1-1e67-3eee-8b16-60ec** 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

AFYONKARAHİSAR 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

İrtibat: İlkay YILDIZ

Web: www.fed.yildiz.edu.tr

e-Posta: 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

İrtibat: İlkay YILDIZ

Web: www.fed.yildiz.edu.tr

e-Posta: 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 tanıır, 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.

