



**YTU FEN EDEBİYAT
FAKÜLTESİ**

ÖĞRETİM PLANI DEĞİŞİKLİĞİ ÖĞRENCİ BULUŞMASI

Prof. Dr. *Salim Yüce*

DEKAN

1 Kasım 2023

CUMHURİYETİMİZİN 100. YILI KUTLU OLSUN !



TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI






YILDIZ'LI OLMAK İSTER MİSİNİZ?

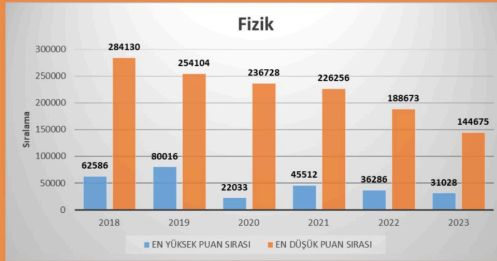
2024 yılından itibaren,
Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi
Bölgülerimizin **akademik kadro** oluřumunda
siz değerli bilim insanların da olmasını
arzu ediyoruz.

Ayrıntılı bilgi için: fed.yildiz.edu.tr

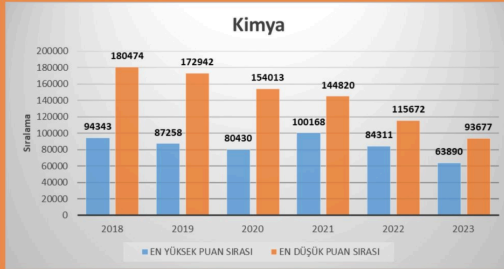


 /ytufedfki
 /YtuFedFki
 fed.yildiz.edu.tr

GÜNÜ YAKALAMAK VE ÖNCÜ OLMAK



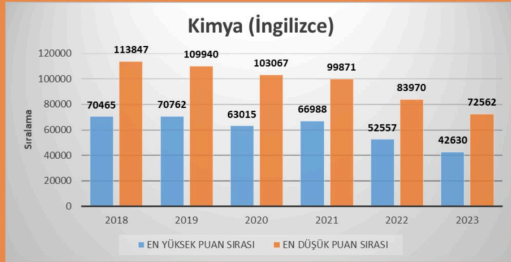


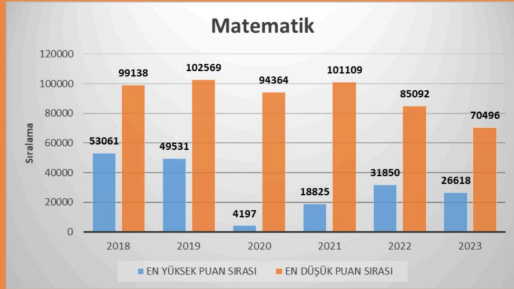


Kimya Bölümü (İngilizce)



**YTU FEN EDEBİYAT
FAKÜLTESİ**

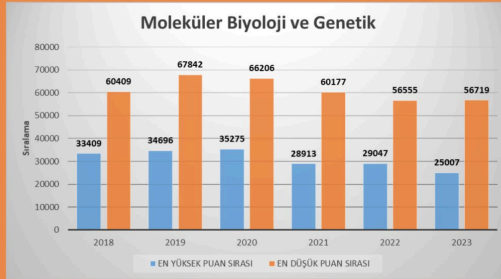




Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü



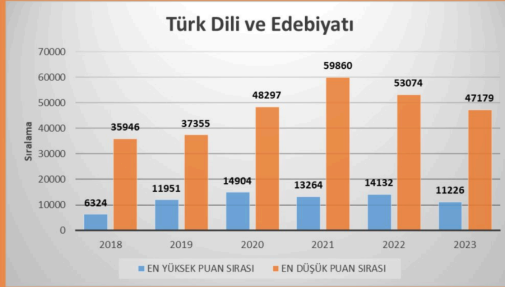
**YTU FEN EDEBİYAT
FAKÜLTESİ**



Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü



**YTU FEN EDEBİYAT
FAKÜLTESİ**



Fizik Bölümü TÜİK İstihdam Verileri





İstatistik Bölümü TÜİK İstihdam Verileri

YTÜ- İSTATİSTİK

İstihdam Oranı: %86

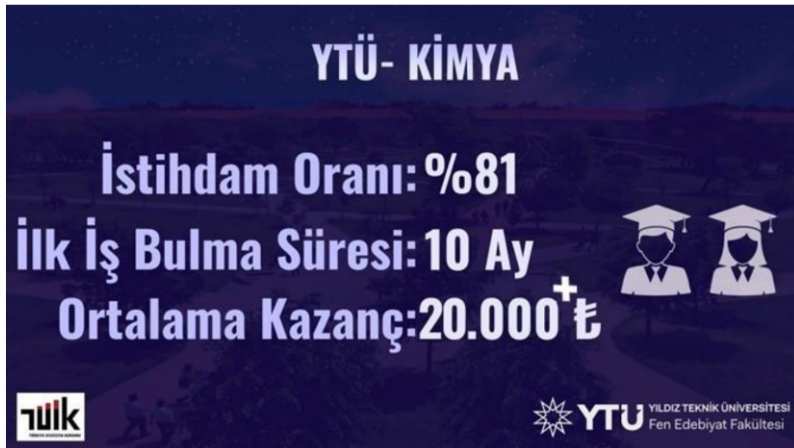
İlk İş Bulma Süresi: 12 Ay

Ortalama Kazanç: 30.000⁺ ₺

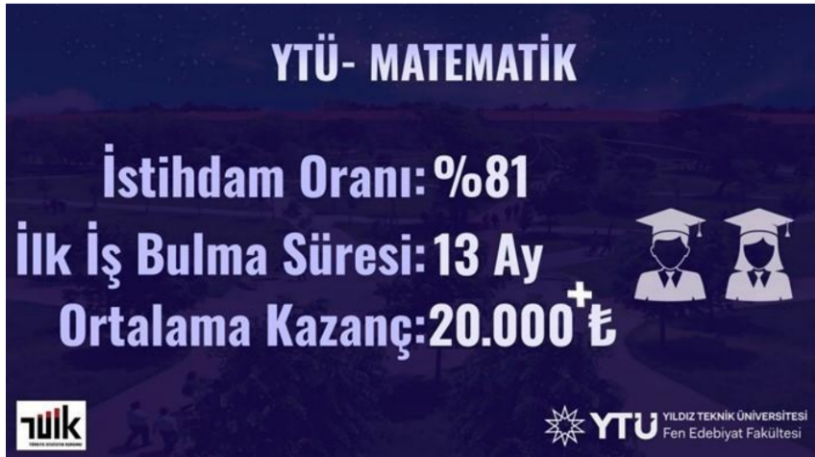


YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Fen Edebiyat Fakültesi

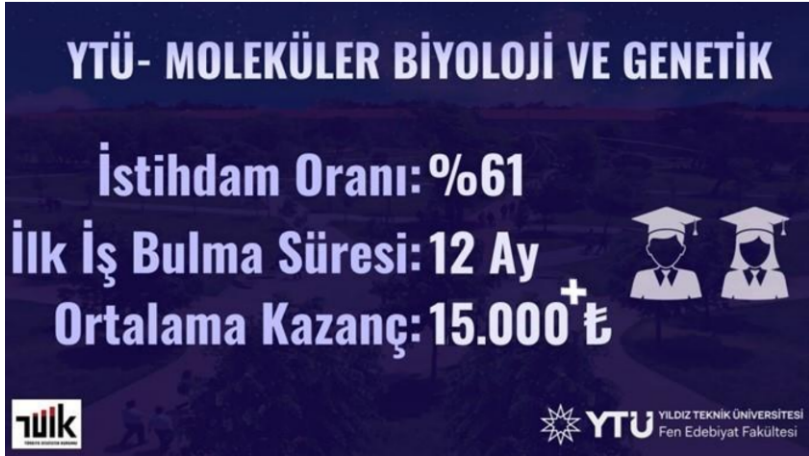
Kimya Bölümü TÜİK İstihdam Verileri



Matematik Bölümü TÜİK İstihdam Verileri



Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü TÜİK İstihdam Verileri



Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü TÜİK İstihdam Verileri



ŞU ANA KADAR YAPTIKLARIMIZ



PEDAGOJİK FORMASYON EĞİTİMİ

ÇAP-YANDAL



KOOP-STAJ



Shining STAR

YILDIZI PARLAYAN
ÖĞRENCİLERİMİZİN DİKKATİNE

Yüksek Lisans
Eğitiminize Artık Lisansta
BAŞLAYABİLİRSİNİZ!

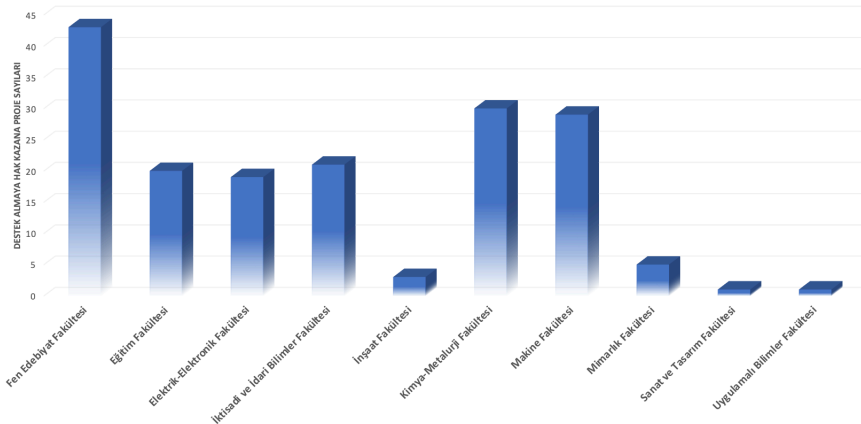
Detaylar için:
fbe.yildiz.edu.tr



GRADUATE SCHOOL OF SCIENCE & ENGINEERING
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2209A-B TÜBİTAK PROJELERİ

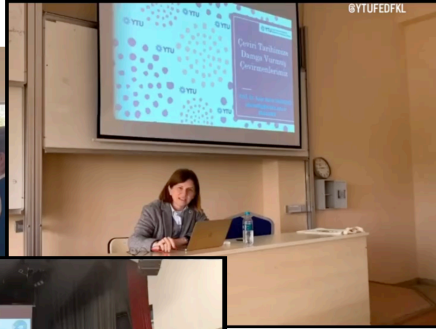
2209-A ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI 2022/2 SONUÇLARI



ÇALIŞMA OFİSLERİ



ÇARŞAMBA SEMİNER GÜNLERİ



POSTER SUNUMLARI



SERTİFİKA PROGRAMLARI

Matematik Bölümü



MESLEKİ
SEÇİMLİK
DERSLERİ
ARTIK
SERTİFİKALI!

**YAZILIM
SERTİFİKASI**

@matematik_ytu
#GelecekMatematikte

Matematik Bölümü



MESLEKİ
SEÇİMLİK
DERSLERİ
ARTIK
SERTİFİKALI!

**TEBİH
MATEMATİK
SERTİFİKASI**

@matematik_ytu
#GelecekMatematikte

Matematik Bölümü



MESLEKİ
SEÇİMLİK
DERSLERİ
ARTIK
SERTİFİKALI!

**FINANS VE
YÖNETİM
MATEMATİK
SERTİFİKASI**

@matematik_ytu
#GelecekMatematikte

2024 YILI İÇİN HEDEFLERİMİZ



LİSANS ÖĞRENCİ KONGRESİ



SEKTÖREL
ENTEGRASYON

SOSYAL TRANSKRİPT



Öğrenciler öğrenim süresi boyunca **üniversite içinde** veya **kamu kurumlarının bünyesinde** katıldıkları **sosyal faaliyetler** sonucu edindikleri kazanımlarını içeren bir transkript alırlar.

HEDEF

Öğrencilerin **sosyal, kültürel sportif** ve **teknolojik** alanlardaki faaliyetlerini teşvik etmek.



ÇIKTI

Önlisans ve lisans eğitimi süresinde **üniversiteli olmanın gereği** faaliyetleri gerçekleştirmiş, **sosyal uyumu** ve **liderlik kabiliyeti** yüksek mezunlar verilir.



Yıldız Teknik Üniversitesi



Sosyal Transkript Alanları



**Kulüpler ve
Organizasyonlar**



**Kültür, Sanat
ve Spor Faaliyetleri**



**Derece ve
Ödüller**



**Bilimsel
Etkinlikler**



**Toplumla
Hizmet**



Matematik Bölümü

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılı

**Çarşamba Günü Fakülte Seminerleri
Katılım Formu**



ÖĞRETİM PLANI DEĞİŞİKLİĞİ -ÖNCÜ EĞİTİM-ÖĞRETİM MODELİ

TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ



YENİ DERS ÖNERİ FORMU



FAKÜLTE / ENSTİTÜ ADI	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BÖLÜM / PROGRAM / ANABİLİM DALI ADI	FEF / Dekanlık
DERSİN ADI	TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ
DERSİN KODU	FEF1002
YEREL KREDİSİ	3
AKTS KREDİSİ	3
HAFTALIK DERS SAATİ	3
HAFTALIK UYGULAMA SAATİ	0
HAFTALIK LABORATUVAR SAATİ	0
ÖNKOŞULLAR	Yok
YARIYIL	Bahar/Güz
DERSİN DİLİ	Türkçe / İngilizce
DERSİN SEVİYESİ	Lisans
DERSİN TÜRÜ	Zorunlu @ Batı Dilleri ve Edebiyatı Lisans Programı Zorunlu @ Fizik Lisans Programı Zorunlu @ İstatistik Lisans Programı Zorunlu @ Kimya Lisans Programı Zorunlu @ Kimya Lisans Programı (İngilizce) Zorunlu @ Matematik Lisans Programı Zorunlu @ Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans Programı Zorunlu @ Türk Dili ve Edebiyatı Lisans Programı

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

HAFTALAR	KONULAR	Ön Hazırlık
1	<u>Excel</u> in Temelleri	Kitap 1
2	İleri Excel Yöntemleri: <u>Excelde</u> <u>Fonksiyon</u> Yazma, Tablolar ve Grafikler	Kitap 1
3	<u>Latex</u> 'in Temelleri	Kitap 2
4	<u>Latex</u> 'de Döküman Hazırlama	Kitap 2
5	Temel Programlama Kodları	Kitap 3
6	<u>Matlab</u> / SPSS Temelleri	Kitap 4/Kitap 5
7	<u>Matlab</u> / SPSS Veri Analizi Yöntemleri	Kitap 4/Kitap 5
8	Ara Sınav 1	
9	<u>Mathematica</u> ve <u>Maple</u> 'a Giriş	Kitap 6
10	R ile Temel Veri Analizi Yöntemleri	Kitap 7
11	R ile Veri Görselleştirme Yöntemleri	Kitap 7
12	<u>Python</u> Temelleri ve Kütüphaneleri	Kitap 8
13	<u>Python</u> ile Temel Veri Analizi Yöntemleri	Kitap 8
14	<u>Python</u> 'da Veri Görselleştirme Yöntemleri	Kitap 8
15	Final	

SOSYAL SORUMLULUK DERSİ



YENİ DERS ÖNERİ FORMU

FAKÜLTE / ENSTİTÜ ADI	FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BÖLÜM / PROGRAM / ANABİLİM DALI ADI	FEF/Dekanlık
DERSİN ADI	SOSYAL SORUMLULUK VE ADALET
DERSİN KODU	FEF2001
YEREL KREDİSİ	3
AKTS KREDİSİ	3
HAFTALIK DERS SAATI	3
HAFTALIK UYGULAMA SAATI	0
HAFTALIK LABORATUVAR SAATI	0
ÖNKOŞULLAR	YOK
YARIYIL	Bahar/Güz
DERSİN DİLİ	Türkçe/İngilizce
DERSİN SEVİYESİ	Lisans
DERSİN TÜRÜ	Zorunlu @ Batı Dilleri ve Edebiyatı Lisans Programı Zorunlu @ Fizik Lisans Programı Zorunlu @ İstatistik Lisans Programı Zorunlu @ Kimya Lisans Programı Zorunlu @ Kimya Lisans Programı (İngilizce) Zorunlu @ Matematik Lisans Programı Zorunlu @ Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans Programı Zorunlu @ Türk Dili ve Edebiyatı Lisans Programı

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

HAFTALAR	KONULAR	Ön Hazırlık
1	Sosyal Sorumluluk ve Adalet dersine giriş: Kavramlarının açıklanması	
2	Adalet kavramına tarihsel bakış ve uzman görüş alma	
3	İnsan hakları ve tarihsel bağlamı çerçevesinde cinsiyete dayalı şiddet ve ayrımcılık	
4	Çocuk Hakları:	
5	Birleşmiş Milletler Çocuk Hakları Sözleşmesi	
6	-Çocuk istismarı ve ihmali - Çocuklar için eğitim ve sağlık hizmetleri	
7	Saha araştırması (kurum ziyareti)	
8	Hayvan hakları ve tarihsel bağlamı	
9	Hayvanlarla ilgili etik teoriler, hayvan testleri ve deneyleri, hayvan refahı yasa ve yönetmelikler	
10	Saha araştırması	
11	Yaşlı, engelli ve kimsesizlerin toplumsal dezavantajlı durumunun gözden geçirilmesi, haklar ve yönetmeliklerin irdelenmesi	
12	Yaşlı, engelli ve kimsesizlerle ilgili kuruluşlardan bilgi alma ve vaka çalışması	
13	Savunuculuk ve Aktivizm: haklar ve adaleti savunmaya yönelik stratejiler	
14	Savunuculuk projelerinin hazırlanması ve sunulması	
15	Proje sunumlarının değerlendirilmesi	



YENİ DERS ÖNERİ FORMU

FAKÜLTE / ENSTİTÜ ADI	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BÖLÜM / PROGRAM / ANABİLİM DALI ADI	FEF / Dekanlık
DERSİN ADI	TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ
DERSİN KODU	FEF1002
YEREL KREDİSİ	3
AKTS KREDİSİ	3
HAFTALIK DERS SAATI	3
HAFTALIK UYGULAMA SAATI	0
HAFTALIK LABORATUVAR SAATI	0
ÖNKOŞULLAR	Yok
YARIYIL	Bahar/Güz
DERSİN DİLİ	Türkçe / İngilizce
DERSİN SEVİYESİ	Lisans
DERSİN TÜRÜ	Zorunlu @ Batı Dilleri ve Edebiyatı Lisans Programı Zorunlu @ Fizik Lisans Programı Zorunlu @ İstatistik Lisans Programı Zorunlu @ Kimya Lisans Programı Zorunlu @ Kimya Lisans Programı (İngilizce) Zorunlu @ Matematik Lisans Programı Zorunlu @ Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans Programı Zorunlu @ Türk Dili ve Edebiyatı Lisans Programı

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI		
HAFTALAR	KONULAR	Ön Hazırlık
1	Temel Olasılık ve İstatistik-I (Olasılık Hesaplamaları, Dağılımlar)	Olasılık ve İstatistik (23. Baskı), Fikri Akdeniz, Akademisyen Kitabevi, 2022
2	Temel Olasılık ve İstatistik-II (Merkezi Eğilim ve Değişkenlik Ölçüleri, Regresyon, Korelasyon)	Olasılık ve İstatistik (23. Baskı), Fikri Akdeniz, Akademisyen Kitabevi, 2022
3	Yapay Zeka Tarihi ve Gelişimi	Artificial Intelligence: A Modern Approach, S. Russel und P. Norvig, Pearson Education Limited 2016.
4	Arama Algoritmaları (Kör, Sezgisel, Lokal)	Artificial Intelligence: A Modern Approach, S. Russel und P. Norvig, Pearson Education Limited 2016.
5	Veri Ön İşleme ve Veri Manipülasyonu	Introduction to Machine Learning, second edition · Ethem ALPAYDIN · The MIT Press, February 2010
6	Performans Değerlendirme Metrikleri	Introduction to Machine Learning, second edition · Ethem ALPAYDIN · The MIT Press, February 2010
7	Yapay Sinir Ağları-I (Yapay Sinir Ağının Oluşturulması)	Yapay Zeka Uygulamaları, Prof. Dr. Çetin Elmas, 5. Baskı, Şubat 2021
8	Yapay Sinir Ağları-II (Uygulamalar)	Yapay Zeka Uygulamaları, Prof. Dr. Çetin Elmas, 5. Baskı, Şubat 2021
9	Arasınav	
10	Genetik Algoritmalar-I (Popülasyon Oluşturma ve Uygun Bireyin Seçimi)	Yapay Zeka Uygulamaları, Prof. Dr. Çetin Elmas, 5. Baskı, Şubat 2021
11	Genetik Algoritmalar-II (Çaprazlama ve Mutasyon İşlemleri)	Yapay Zeka Uygulamaları, Prof. Dr. Çetin Elmas, 5. Baskı, Şubat 2021
12	Makine Öğrenmesi Algoritmaları-I (Tahmin Algoritmaları)	Introduction to Machine Learning, second edition · Ethem ALPAYDIN · The MIT Press, February 2010
13	Makine Öğrenmesi Algoritmaları-II (Sınıflandırma Algoritmaları)	Introduction to Machine Learning, second edition · Ethem ALPAYDIN · The MIT Press, February 2010
14	Makine Öğrenmesi Algoritmaları-III (Kümeleme Algoritmaları)	Introduction to Machine Learning, second edition · Ethem ALPAYDIN · The MIT Press, February 2010
15	Final Sınavı	

KARİYER PLANLAMA



YENİ DERS ÖNERİ FORMU

FAKÜLTE / ENSTİTÜ ADI	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BÖLÜM / PROGRAM / ANABİLİM DALI ADI	Fen Edebiyat Fakültesi Tüm Bölümler
DERSİN ADI	Kariyer Planlama
DERSİN KODU	FEF2002
YEREL KREDİSİ	3
AKTS KREDİSİ	3
HAFTALIK DERS SAATI	3
HAFTALIK UYGULAMA SAATI	0
HAFTALIK LABORATUVAR SAATI	0
ÖNKOŞULLAR	YOK
YARIYIL	Güz/Bahar
DERSİN DİLİ	TÜRKÇE/İNGİLİZCE
DERSİN SEVİYESİ	LİSANS
DERSİN TÜRÜ	Zorunlu @ Batı Dilleri ve Edebiyatı Lisans Programı Zorunlu @ Fizik Lisans Programı Zorunlu @ İstatistik Lisans Programı Zorunlu @ Kimya Lisans Programı Zorunlu @ Kimya Lisans Programı (İngilizce) Zorunlu @ Matematik Lisans Programı Zorunlu @ Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans Programı Zorunlu @ Türk Dili ve Edebiyatı Lisans Programı

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

HAFTALAR	KONULAR	Ön Hazırlık
1	Tanışma ve Derse Giriş, Etik	Kitap 1, Bölüm 1
2	Kariyer Tanımı, Planlaması ve Yönetimi	Kitap 1, Bölüm 2
3	Kendini Değerlendirme ve Öz Farkındalığın Kariyer ile İlişkisi	Kitap 1, Bölüm 2
4	Dünyadaki Kariyer Eğilimleri	Kitap 1, Bölüm 3
5	Özgeçmiş, Kapak Yazısı ve Teşekkür Mektubu Hazırlama	Kitap 1, Bölüm 7
6	Kendini İfade Etme ve Etkili İletişim Becerilerinin Geliştirilmesi; Beden Dili	Kitap 1, Bölüm 4
7	İş Görüşmeleri ve Mülakatlara Hazırlanma; Etkili Kaynak Kullanımının <u>Öğrenilmesi</u> ; Networking	Kitap 1, Bölüm 5, Bölüm 7
8	Vize 1	
9	İşe Alım Sürecinde Yetenek, Psikolojik Testler gibi Güncel Değerlendirmeler	Kitap 1, Bölüm 6, Bölüm 10
10	İş Dünyasından Profesyonel Katılımcı Görüşleri – Sektör 1 (<u>Sektörel Deneyim Aktarımı</u>)	Kitap 1
11	İş Dünyasından Profesyonel Katılımcı Görüşleri – Sektör 2 (<u>Sektörel Deneyim Aktarımı</u>)	Kitap 1
12	İş Dünyasından Profesyonel Katılımcı Görüşleri – Akademik Kariyer (<u>Sektörel Deneyim Aktarımı</u>)	Kitap 1
13	Kariyer Planlama Süreci ve Bu Süreçte Stres Yönetimi	Kitap 1
14	Özgeçmiş ve Kapak Yazısı Hazırlama Atölyesi	Kitap 1
15	Final	

PLANLADIĐIMIZ SERTİFİKA PROGRAMLARI

BATI DİLLERİ VE EDEBİYATI BÖLÜM BAŞKANLIĞI

- SÖZLÜ ÇEVİRİ
- MAKİNE ÇEVİRİSİ TEKNOLOJİLERİ VE ÖZEL ALAN ÇEVİRİSİ

- KURAMSAL FİZİK
- YOĞUN MADDE FİZİĞİ VE TEKNOLOJİ UYGULAMALARI
- NÜKLEER FİZİK, YÜKSEK ENERJİ FİZİĞİ VE UYGULAMALARI

İSTATİSTİK BÖLÜM BAŞKANLIĞI

- VERİ BİLİMİ SERTİFİKA PROGRAMI
- FİNANSAL İSTATİSTİK YÖNTEMLERİ SERTİFİKA PROGRAMI
- SAĞLIK BİLİMLERİNDE İSTATİSTİK SERTİFİKA PROGRAMI
- TEORİK İSTATİSTİK SERTİFİKA PROGRAMI

- KİMYADA KALİTE EĞİTİMİ SERTİFİKASI

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜM BAŞKANLIĞI

- BİYOTEKNOLOJİ SERTİFİKASI
- GENETİK, GENOMİK VE GELİŞİM BİYOLOJİSİ SERTİFİKASI
- TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK SERTİFİKASI

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI BÖLÜM BAŞKANLIĞI

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



@YtuFedFkl



ytufedfkl

