



SABİRE YAZICI
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
TANITIM KATALOĞU

AKSARAY ÜNİVERSİTESİ

SABİRE YAZICI FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ



İletişim

Tel:0382 288 21 00
Fax:0382 288 22 99
E-mail: fefaksaray@edu.tr
Web Sitesi: //fef.aksaray.edu.tr

Adres: Aksaray Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi,
Bahçesaray Mahallesi 170. Cadde No:18 68100, Aksaray



“Dünyada her şey için, medeniyet için, hayat için, başarı için en gerçek yol gösterici ilimdir, fendir. İlim ve fennin dışında yol gösterici aramak gaflettir, cahilliktir, doğru yoldan sapmaktır. Yalnız ilmin ve fennin yaşadığımız her dakikadaki safhalarının gelişimini anlamak ve ilerlemeleri zamanında takip etmek şarttır. Bin, iki bin, binlerce yıl önceki ilim ve fen insanının koyduğu kuralları, şu kadar bin yıl sonra bugün aynen uygulamaya kalkışmak elbette ilim ve fennin içinde bulunmak değildir.”

K. Atatürk



İÇİNDEKİLER

- 07 Rektörün Mesajı
- 08 Dekanın Mesajı
- 09 Genel Bilgiler
- 12 Fakültemizin Tarihçesi
- 20 Arkeoloji Bölümü
- 22 Batı Dilleri ve Edebiyatları Bölümü
- 24 Biyoloji Bölümü
- 26 Felsefe Bölümü
- 28 Fizik Bölümü
- 30 Kimya Bölümü
- 32 Matematik Bölümü
- 34 Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
- 36 Sosyoloji Bölümü
- 38 Tarih Bölümü
- 40 Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü

REKTÖRÜN MESAJI



Değerli Öğrenciler,

Üniversitemiz, “evrenseli düşünen yereli gözetken” bir üniversite olma anlayışıyla eğitimde kaliteyi, bilimde öncülüğü ve topluma hizmette sorumluluğu temel alan bir vizyonla ilerlemektedir. Kuruluşundan bu yana akademik mükemmeliyet, yenilikçilik ve sürdürülebilir gelişim ilkelerini benimseyerek, sadece ulusal değil, uluslararası düzeyde de saygın bir üniversite olmayı hedeflemektedir.

Modern altyapımız, güçlü akademik kadromuz ve disiplinler arası iş birliğini teşvik eden eğitim anlayışımızla öğrencilerimize en iyi öğrenme ve araştırma ortamını sunuyoruz. Bilgiye dayalı, eleştirel düşünebilen, çözüm odaklı ve etik değerleri benimseyen bireyler yetiştirmek öncelikli hedefimizdir. Bu doğrultuda, öğrencilerimizin sadece mesleki bilgiyle donanmasını değil, aynı zamanda özgüvenli, yaratıcı ve topluma katkı sunan bireyler olarak yetişmesini sağlamak için çalışıyoruz.

Üniversitemiz, bilimsel araştırmalara ve teknolojik yeniliklere büyük önem vererek, ulusal ve uluslararası projelerle akademik dünyaya katkı sunmakta, sanayi ve toplum ile güçlü bağlar kurarak üretilen bilginin insanlığa fayda sağlamasını amaçlamaktadır. Aynı zamanda kültürel ve sosyal hayatın bir parçası olmayı teşvik eden etkinliklerimizle öğrencilerimize çok yönlü gelişim imkânı sunuyoruz.

Evrensel değerleri benimseyen, bilim ve teknolojiyle gelişen, toplumsal sorumluluk bilinciyle hareket eden bir üniversite olarak, siz değerli öğrencilerimizi bu büyük akademik ailenin bir parçası olmaya davet ediyor, başarılarla dolu bir eğitim hayatı diliyorum.

DEKANIN MESAJI



Değerli Öğrenciler,

Fen Edebiyat Fakültesi, bilimin, kültürün ve sanatın bir araya geldiği, disiplinler arası iş birliğini teşvik eden, üniversitemizin en köklü fakültelerinden birisidir. Kurulduğu günden bu yana, temel bilimler ve sosyal bilimlerde nitelikli eğitim sunarak, bilgiyi sadece aktaran değil, üreten bir fakülte olmayı ilke edinmiştir. Bilimsel yaklaşımı benimseyen, eleştirel düşünme yeteneği gelişmiş, etik değerlere sahip, yenilikçi ve donanımlı bireyler yetiştirmek en büyük hedeflerimiz arasındadır.

Fakültemiz; Biyoloji, Fizik, Kimya, Matematik, Moleküler Biyoloji ve Genetik ile Arkeoloji, Felsefe, Batı Dilleri ve Edebiyatları, Sosyoloji, Tarih ve Türk Dili ve Edebiyatı olmak üzere toplam on bir bölümüyle eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Güçlü akademik kadrosu, modern araştırma laboratuvarları, teknolojik altyapısı ve zengin akademik kaynaklarıyla öğrencilerine sadece teorik bilgi sunmakla kalmayıp, aynı zamanda bilimsel araştırmalara aktif katılım fırsatı sağlamaktadır. Eğitim anlayışımız, öğrencilerimizin sorgulayan, araştıran ve üreten bireyler olmalarını destekleyerek onların ulusal ve uluslararası alanda başarılı bir kariyer inşa etmelerine katkı sunmaktır.

Ayrıca Fakültemiz sadece akademik başarıya odaklanmakla kalmayıp öğrencilerimizin kültürel ve sosyal gelişimini de önemsemektedir. Düzenlediğimiz konferanslar, seminerler, bilimsel etkinlikler ile öğrencilerimize kendilerini geliştirebilecekleri zengin bir akademik ve kültürel ortam sunmaktayız.

Fen Edebiyat Fakültesi olarak bilgiye, bilime ve toplumsal sorumluluğa değer veren bir anlayışla, geleceğe yön veren bireyler yetiştirmeye devam edeceğiz. Sizleri hem akademik hem de sosyal yönden kendinizi geliştirebileceğiniz, modern altyapısı ve köklü akademik geleneği ile öne çıkan Fakültemizde eğitim almaya davet ediyor, birlikte daha büyük başarılarla imza atmayı temenni ediyorum.

GENEL BİLGİLER

Fakültemizin misyonu; bilimsel yaklaşımı benimsemiş, akıl ve bilim kendisini rehber edinen, ülkemizin temel değerleri ve stratejik hedeflerine uygun, ulusal ve uluslararası ortamlarda mensubu olmaktan övünç duyulan, öğrencilerimizin sosyal ve kültürel gelişimine yardımcı, evrensel geçerliliği olan bilgi ve becerilerle donatılmış bireyler yetiştirmektir. Bunun yanı sıra, öğrencilere teorik bilgiyi pratiğe dönüştürebilecekleri bir öğrenme ve araştırma ortamı sağlamak, onların eleştirel düşünme, problem çözme ve inovasyon yeteneklerini geliştirmelerine katkıda bulunmak temel önceliklerimiz arasındadır. Fakültemiz, eğitim süreçlerinde evrensel standartları benimseyerek, bireylerin yalnızca akademik olarak değil, toplumsal sorumluluk bilincine de sahip, farklı kültürlerle saygılı ve küresel meseleler konusunda duyarlı bireyler olmalarını hedeflemektedir.

Fakültemizin vizyonu; özgün araştırmalar yapan, ulusal ve uluslararası problemleri evrensel değerler ışığında ele alan, yeniliklere açık bilim insanları yetiştirerek kaliteli ve etkili çözümlerle paydaşların ihtiyaçlarını karşılayan bir fakülte olmaktır. Bu doğrultuda, bilimsel araştırmalarda öncü olmak, disiplinler arası çalışmaları desteklemek ve toplumsal fayda sağlayan projeler geliştirmek amaçlanmaktadır. Fakültemiz, güçlü altyapısı, ileri teknoloji imkanları ve yenilikçi eğitim anlayışıyla, küresel sorunlara çözüm üreten ve toplumların gelişimine katkı sağlayan bireyler yetiştirmeyi hedefleyen bir fakülte dir.



TARİHÇE

Fakültemiz, 05 Kasım 1999 tarih ve 23867 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan, 23 Ekim 1999 tarih ve 99/13483 sayılı Bakanlar Kurulu kararı ile Niğde Üniversitesi Aksaray Fen Edebiyat Fakültesi olarak kurulmuştur. 17 Mart 2006 tarihinde yayımlanan 5467 sayılı kanunun ek 64. maddesiyle Aksaray Üniversitesi’nin kurulmasıyla birlikte, Aksaray Üniversitesi bünyesinde yer alan fakültelerden biri haline gelmiştir.

Kurulduğu günden bu yana akademik ve bilimsel çalışmalarla ülkemizin önemli eğitim kurumlarından biri olmayı başaran Fakültemiz, bugün Arkeoloji, Batı Dilleri ve Edebiyatları, Biyoloji, Felsefe, Fizik, Kimya, Matematik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Sosyoloji, Tarih ve Türk Dili ve Edebiyatı olmak üzere toplam 11 bölümüyle eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir.

2019 yılında hizmete giren 4500 m² kapalı alana sahip ek binamızla birlikte toplamda 9000 m² kapalı alanda konumlanan iki modern binamız, bilgi ve teknolojiyi bir araya getiren donanımlı altyapısıyla dikkat çekmektedir. Fakültemiz bünyesinde 13 derslik, 3 gelişmiş uygulamalı öğrenci araştırma laboratuvarı, 1 bilgisayar laboratuvarı, 1 arkeoloji laboratuvarı ile 1 konferans ve 5 seminer salonu bulunmaktadır. Bu altyapı, modern bir öğrenme ve araştırma ortamı sunarak öğrencilerimizin akademik başarılarını desteklemektedir.

Fen ve sosyal bilimlerin bir arada olduğu bölümleriyle Fakültemiz, bilimsel araştırma, yenilikçi eğitim anlayışı ve sosyal sorumluluk projeleriyle akademik zenginlik sunarken; kültürel mirası ve çeşitliliği birleştirerek öğrencilerine geniş bir perspektif kazandırmayı amaçlamaktadır.

Fen Edebiyat Fakültesi, yalnızca ders odaklı bir eğitim yaklaşımını benimsememekte, aynı zamanda öğrencilere sorgulama, yaratıcı düşünme ve iş birliği yoluyla yeni bilgi alanlarını keşfetme fırsatları da sağlamaktadır. Teorik bilginin yanı sıra, öğrendiklerini uygulama şansı tanıyan Fakültemiz, öğrencilerini kariyerlerine donanımlı bireyler olarak hazırlamayı hedeflemektedir.

Evrenseli düşünen, yereli gözetken bir anlayışla; köklü geçmişi ve güçlü altyapısıyla Fen Edebiyat Fakültesi, bilimin, kültürün ve sanatın harmanlandığı, akademik mükemmeliyeti destekleyen vizyoner bir eğitim yaklaşımını benimsemektedir. Bilimsel bakış açısıyla, akıl ve bilimi kendine rehber edinen, ülkemizin temel değerleri ve stratejik hedeflerine uygun ulusal ve uluslararası ortamlarda kendinden emin bireyler yetiştirme misyonuyla hareket eden Fakültemiz, evrensel değerler ışığında, bilim ve teknolojiye yararlanarak ülkemizin geleceği için nitelikli bireyler yetiştirmektedir.







ARKEOLOJİ



**BATI DİLLERİ VE
EDEBİYATLARI**



FELSEFE



SOSYOLOJİ



TARİH



**TÜRK DİLİ
VE EDEBİYATI**



BİYOLOJİ



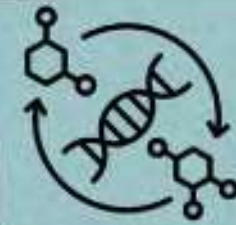
FİZİK



KİMYA



MATEMATİK



**MOLEKÜLER
BİYOLOJİ
VE GENETİK**

ARKEOLOJİ



Arkeoloji Bölümünün amacı, insanlık tarihini bilimsel yöntemlerle araştırarak geçmişini anlamak ve elde edilen bilgileri günümüz dünyasına kazandırarak toplumsal ve akademik birikime katkı sağlamaktır. Arkeoloji Bölümü, alanında teorik ve uygulamalı derslerle donatılmış, çağdaş teknolojileri mesleğinde etkin bir şekilde kullanabilen, bilimsel araştırma yöntemlerinde yetkin, nitelikli arkeologlar yetiştirmeyi temel hedef olarak benimsemiştir. Program öğrencilere arkeolojik konularda uzmanlık düzeyinde bilgi aktarmayı, alanıyla ilgili Türkçe ve yabancı kaynakları etkin bir biçimde kullanabilme becerisi geliştirmeyi, bilimsel araştırma yöntemlerini öğrenerek alanında bağımsız araştırmalar yürütebilecek bilgi ve beceriye ulaşmalarını sağlamayı gözetmektedir.

Bölümün *Prehistorya*, *Protohistorya* ve *Önasya Arkeolojisi* ve *Klasik Arkeoloji* Ana Bilim Dalı olmak üzere 3 ana bilim dalı bulunmaktadır. Bölümümüz bünyesinde, arkeolojik araştırmaların bilimsel yöntemlerle yürütülmesini sağlamak amacıyla teknik ekipman ve altyapıya sahip 1 Arkeoloji Araştırma Laboratuvarı mevcuttur.

Bölümden mezun olanlar Arkeolog unvanı alırlar. Arkeoloji programından mezun olan öğrencilerin, kamu ve özel sektörde çeşitli istihdam olanakları mevcuttur. Ülkemizde birçok ilde yer alan müzelerde uzman, arkeolog ve müze araştırmacısı pozisyonlarında görev alabilirler. Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü'nde uzman ve uzman yardımcısı olarak çalışabilirler. Türkiye'nin tüm illerinde belediye kadrolarında Arkeolog olarak çalışma imkanı bulunmaktadır. Kültürel Mirasın Korunmasına yönelik olarak özel firmaların bünyesinde saha arkeoloğu olarak yer alabilirler. Özel sektörde faaliyet gösteren Restorasyon ve Konservasyon şirketlerinde Arkeolog olarak yer alabilirler. Lisansüstü eğitimini tamamlayanlar, üniversitelerin ilgili bölümlerinde öğretim üyesi olarak görev alabilir ve akademik çalışmalarını sürdürebilirler.

Puan Türü: EA
Eğitim Dili: Türkçe
Kontenjan: 20
Eğitim Süresi: 4 Yıl
Yüksek Lisans: Evet
Doktora: Hayır



BATI DİLLERİ VE EDEBİYATLARI



2007 yılında kurulan Batı Dilleri ve Edebiyatları Bölümü; İngiliz Dili ve Edebiyatı ile Alman Dili ve Edebiyatı Ana Bilim Dallarından oluşmaktadır. Bölümün öğretim kadrosunda, 1 profesör, 3 doçent, 1 doktor öğretim üyesi, 1 öğretim görevlisi ve 4 araştırma görevlisi bulunmaktadır.

İngiliz Dili ve Edebiyatı programının amacı; İngiliz Filolojisinin her alanında hizmet verebilecek bilgi, beceri ve tutumlarla donatılmış, etik değerleri özümsemiş, dünya gerçeklerinin farkında olan ve hayat boyu öğrenmenin önemini benimsemiş çağdaş filologlar yetiştirmektir. Bölümümüz, öğrencilere ileri düzeyde dil becerisi, edebi kavramlar, edebiyat tarihi, edebiyat ve eleştiri kuramları, kültür alanına dair mesleki yetkinlik kazandırmayı hedeflemektedir.

İngiliz Dili ve Edebiyatı Bölümü mezunları için çeşitli kamu kuruluşlarında (TRT, Dışişleri Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı vb.), yayınevleri, edebiyat ve kültür dergileri ve uluslararası kuruluşlarda, Avrupa Topluluğu ile ilişkili kurum ve projelerde iş olanakları bulunmaktadır. Mezunlar, bölümde kazanmış oldukları çeviri becerileri ile çeşitli alanlarda yazılı-sözlü çevirmen olarak çalışabilirler. Ayrıca turizm sektöründe çalışabilirler. Formasyon sertifikası alarak kamu ve özel kuruluşlarda öğretmenlik yapabilirler. Bölüm mezunları kariyerlerini akademik alanda (yüksek lisans ve doktora düzeyinde) sürdürerek alandaki bilimsel çalışmalarına devam edebilirler.

Puan Türü: DİL-1
Eğitim Dili: İngilizce
Kontenjan: 60
Eğitim Süresi: 4 Yıl
Yüksek Lisans: Hayır
Doktora: Hayır



BİYOLOJİ



Aksaray Üniversitesi Biyoloji Bölümü 2008 yılında öğrenci olarak lisans öğretim programına başlamıştır. Bölümdeki eğitim öğretim faaliyetleri, halihazırda 11 profesör, 1 doçent, 4 doktor öğretim üyesi ile teorik, uygulama ve laboratuvar olarak yürütülmektedir.

Bölümümüzde, dünyada ve ülkemizde ihtiyaç duyulan nitelikli, toplumsal ihtiyaçlara çözüm üreten disiplinlerarası bakış açısını bilen ve bu bilgiyi yorumlayabilen, uluslararası düzeyde alanında yenilikçi ve öncü araştırmaların içerisinde yer alabilecek farkındalık gücü yüksek bireylerin yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

Bölümümüz *Botanik, Genel Biyoloji, Moleküler Biyoloji, Zooloji* olmak üzere 4 ana bilim dalından oluşmaktadır.

Her yıl lisans düzeyinde ortalama 20 öğrenciye öğretim olanağı tanıyan Biyoloji Bölümünde eğitim ve öğretim faaliyetleri huzur ortamında başarıyla sürdürülmektedir. Bölüm bünyesinde 2 adet öğrenci laboratuvarı, Merkezi Laboratuvar Binası'nda ise Çevre Araştırma Laboratuvarı, Toprak Analizi Laboratuvarı, Moleküler Biyoçeşitlilik Laboratuvarı, Tarım Ürünlerini Geliştirme Laboratuvarı, Hayvan Biyoçeşitliliği Araştırma Laboratuvarı, Herbaryum, Moleküler Biyoloji ve Metabolizma Laboratuvarı, Akvaryum Sistemi Laboratuvarı, Biyoteknoloji ve Mikrobiyoloji Laboratuvarı, otoklav ve saf su odası bulunmaktadır.

Bölümümüzde yüksek lisans ve doktora programı aktif olarak eğitim öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Yüksek lisans mezunlarına "bilim uzmanı (MSc)", doktora mezunlarına ise "bilim doktoru (PhD)" ünvanı verilmektedir.

Puan Türü: Sayısal
Eğitim Dili: Türkçe
Kontenjan: 20
Eğitim Süresi: 4 Yıl
Yüksek Lisans:Evet
Doktora: Evet



FELSEFE



Aksaray Üniversitesi Felsefe Bölümü, felsefe tarihine ve sistematik felsefeye dair temel bilgi ve kavramlara hâkim, eleştirel ve analitik düşünme yetenekleri gelişmiş, disiplinler arası bakış açısına sahip, toplumsal ve etik sorumluluk bilincini benimsemiş bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Bu misyon ve vizyon doğrultusunda öncelikli hedefimiz, nitelikli öğrencileri bölümümüze kazandırmak ve toplum yararına yönelik felsefi çalışmalar gerçekleştirmektir.

Bölümümüz Felsefe Tarihi, Sistematik Felsefe ve Mantık, Bilim Tarihi ve Felsefesi ve Türk İslam Düşüncesi Tarihi olmak üzere dört ana bilim dalından oluşmaktadır.

Felsefe öğrenimi, öğrencilerimizin analitik ve eleştirel düşünme, problem çözme ve iletişim becerilerini geliştirmektedir. Mezunlarının iş bulma olanakları, özellikle kamu ve özel sektörde belirli alanlarla sınırlı olsa da felsefe eğitimi kazandırdığı geniş beceri yelpazesiyle farklı kariyer yollarına kapı aralamaktadır. Felsefe mezunları eğitim, kültür, iletişim, yayıncılık, reklamcılık, insan kaynakları gibi sektörlerde başarıyla kariyer yapabilmektedir. Ayrıca, gerekli koşulları sağladıkları takdirde, okullarda veya özel eğitim kurumlarında Felsefe Grubu Öğretmeni olarak görev alabilirler. Akademik kariyer yapmak isteyen mezunlar ise lisansüstü programlara devam ederek araştırmacı ya da akademisyen olarak çalışma imkânı bulabilirler.

Puan Türü: EA

Eğitim Dili: Türkçe

Kontenjan: 20

Eğitim Süresi: 4 Yıl

Yüksek Lisans: Hayır

Doktora: Hayır



FİZİK



Fizik Bölümünün amacı öğrenciye fiziğin temel kavramlarını öğretmek, birçok kavram ve kuramın deneysel çalışmalardan nasıl türetildiğini göstermek, öğrenciye araştırmacı becerileri kazandırmaktır. Yürütülecek eğitim programı, fiziğin temel kavramlarını vermenin yanı sıra, uygulamalı elektronik ve bilgisayar eğitimi ile de desteklenmektedir. Dört yıllık lisans eğitimi programının ilk iki yılında fizik ve matematiğin temel kanun kavram ve prensipleri, mekanik ve elektrik, modern ve genel kimya, genel matematik ve fizikte matematik metotları gibi dersler de verilmektedir. Üçüncü ve dördüncü sınıflarda ise, kuantum fiziği, atom ve molekül fiziği, istatistik fizik, nükleer fizik, katıhal fiziği, bilgisayar programlama dersleri verilmektedir.

Özel hastanelerin radyoloji bölümlerinde (Sağlık Fizik alanında yüksek lisans yaptığı takdirde), çeşitli firmaların kalite kontrol laboratuvarlarında, bilgisayar ve bilişim firmalarında, teknik cihazların satış ve servisini sağlayan şirketlerinde, elektronik ve sanayi alanında çalışan kuruluşlarda, medikal üretim yapan firmalarda çalışabilirler. Ayrıca bölüm mezunlarımız İş Güvenliği Uzmanlığı eğitimine katılıp sertifika alarak özel sektörde ve kamu kurumlarında “İş Güvenliği Uzmanı” olarak çalışabilirler.

Puan Türü: Sayısal
Eğitim Dili: Türkçe
Kontenjan: -
Eğitim Süresi: 4 Yıl
Yüksek Lisans: Evet
Doktora: Evet



KİMYA



Kimya Bölümünün amacı, çağın gerektirdiği bilgi, deneyim ve alt yapı ile donatılmış, uluslararası düzeyde araştırmalar yapabilen bilim insanları ile ülkemizin gelişmesini sağlayacak sanayinin ihtiyaç duyduğu kimyagerler yetiştirmektir.

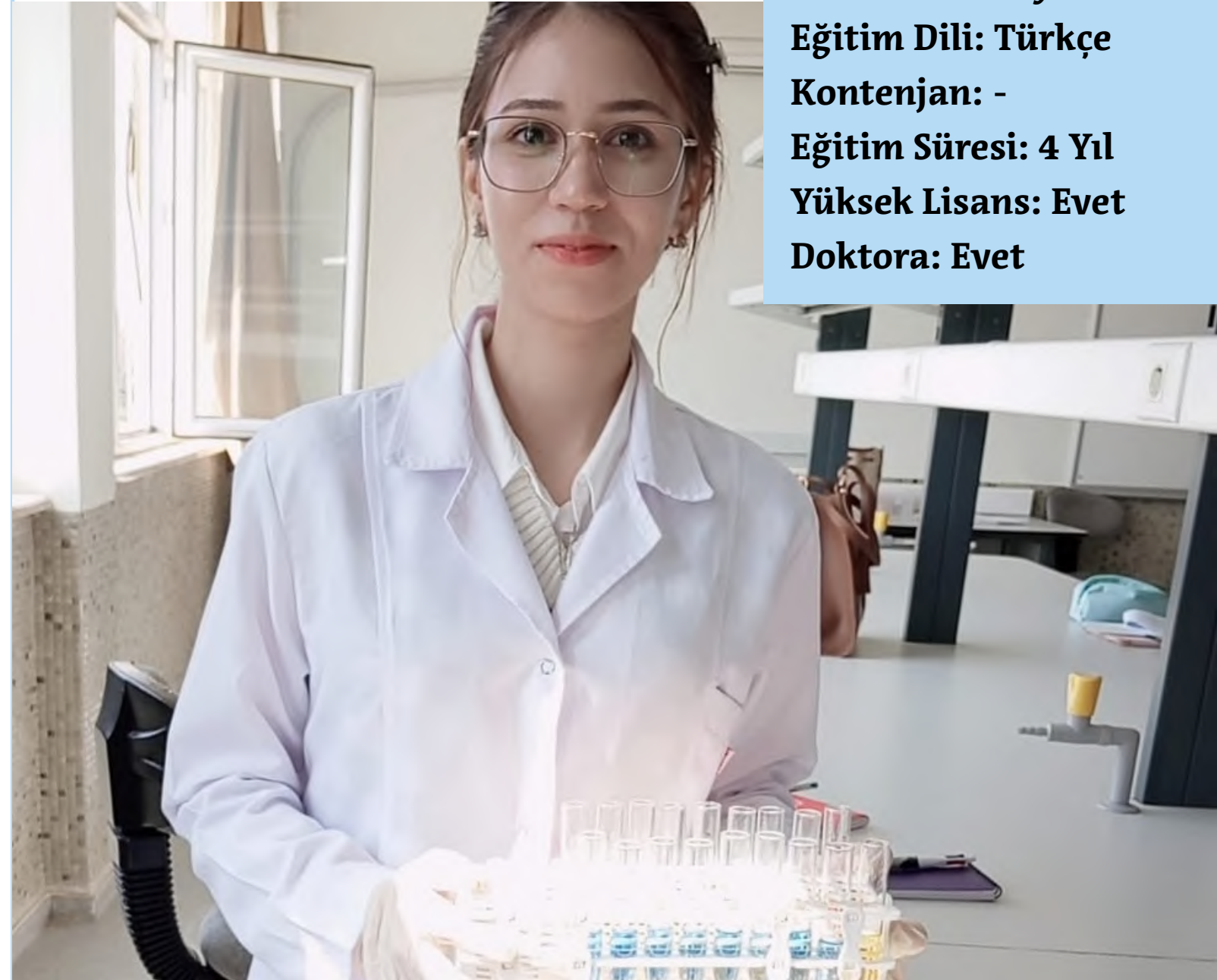
Bölümün, Analitik Kimya, Anorganik Kimya, Fizikokimya, Organik Kimya ve Biyokimya olmak üzere 5 ana bilim dalı bulunmaktadır.

Bölümde teknik donanımlı 40 kişilik 2 adet sınıf, 40 kişilik bilgisayar laboratuvarı, 2 adet öğrenci laboratuvarı ve 5 adet araştırma laboratuvarı bulunmaktadır.

Kimya bölümünden mezun olan kimyagerler, aşağıda belirtilen özel veya devlet kuruluşlarında çalışabilirler:

Yurt içi ve yurt dışı akademik kurumlar, Milli Eğitim Bakanlığı, Çevre ve Orman Bakanlığı, Tarım Bakanlığı, Savunma Bakanlığı, TÜBİTAK, patent enstitüleri, teknopark ve teknokentler, plastik, ilaç, boya, petrokimya, metal, tekstil, gıda, kozmetik, tarım kimyasalları, seramik, cam, çimento, deri, ambalaj ve kağıt, deterjan ve sabun sanayii, laboratuvar kimyasalları ve araç gereçleri, su ve atık su analiz laboratuvarları, çevre analiz laboratuvarları, biyokimya laboratuvarları, bilimsel araştırma ve özel araştırma merkezleri, hastaneler ve tanı laboratuvarları, hıfzıssıhha enstitüleri ve belediyelerin fen işleri, adli tıp, emniyet kriminoloji laboratuvarları, danışmanlık firmaları, iş güvenliği uzmanlığı, kamu veya özel sektöre ait kimyasal madde üreten ve kullanan endüstri kuruluşlarının AR-GE, kalite kontrol, üretim planlama ve geliştirme bölümleri, kimyasal ürün ve laboratuvar cihazları satış ve servis şirketleri.

Puan Türü: Sayısal
Eğitim Dili: Türkçe
Kontenjan: -
Eğitim Süresi: 4 Yıl
Yüksek Lisans: Evet
Doktora: Evet



MATEMATİK



Matematik Bölümü'nün temel amacı, matematik biliminin teorik ve uygulamalı yönlerini derinlemesine öğretmek ve bu alanda yetkin bireyler yetiştirmektir. Matematik, gerçek dünyadaki çeşitli sorunları çözme ihtiyacından doğan ve zamanla beklenmedik, ancak önemli uygulamalar bulan, sürekli gelişen bir bilim dalıdır. Bölümümüz, matematiğin ilke, yöntem ve sistemlerini analiz ederek bu bilgileri geliştirmeyi ve farklı disiplinlere uygulanabilirliğini sağlamayı hedeflemektedir.

Bu doğrultuda, öğrencilerin analitik düşünme, problem çözme ve bilimsel araştırma yetkinliklerini en üst düzeye çıkarmaları amaçlanmaktadır. Matematiğin soyutlama gücü sayesinde karmaşık somut problemler, matematiksel modellere indirgenerek çözüme ulaştırılır. Mantıksal bir çıkarım süreciyle desteklenen bu yaklaşım, bazen karmaşık hesaplamalar için bilgisayar kullanımını da içerebilir. Mezunlarımız, matematiğin evrensel dilini kullanarak bilimsel ve teknolojik gelişmelere katkıda bulunabilecek, alanında uzman bireyler olarak yetiştirilir.

Aynı zamanda öğrencilerimizin, etik değerlere ve insan haklarına saygılı, evrensel değerlere uyum sağlayan, topluma faydalı ve bilinçli bireyler olmaları da temel hedefler arasındadır. Matematik, doğal, teknik ve sosyal bilimlerde güçlü bir problem çözme aracı sunarak, öğrencilerimizi dış dünyadaki çeşitli fenomenleri açıklama ve tahmin etmede donanımlı bireyler haline getirmeyi amaçlamaktadır.

Bölümümüzde Topoloji, Geometri, Uygulamalı Matematik, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Cebir ve Sayılar Teorisi olmak üzere toplam beş adet ana bilim dalı mevcuttur.

Matematik Bölümü mezunları, geniş bir istihdam yelpazesine sahiptir. Eğitim kurumlarında öğretmenlik veya akademik kariyer yapabilir, kamu ve özel sektörün çeşitli alanlarında analiz, veri bilimi, yazılım geliştirme, finans ve sigortacılık gibi sektörlerde uzman olarak çalışabilirler. Ayrıca, araştırma ve geliştirme merkezlerinde, istatistik ve operasyonel analiz birimlerinde görev alarak katkı sağlayabilirler. Matematik Bölümü mezunları, sahip oldukları analitik düşünme ve problem çözme yetenekleri sayesinde birçok alanda tercih edilen bireylerdir.

Puan Türü: Sayısal
Eğitim Dili: Türkçe
Kontenjan: 40
Eğitim Süresi: 4 Yıl
Yüksek Lisans: Evet
Doktora: Evet



MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK



Moleküler Biyoloji ve Genetik, iyi yönlendirilmiş bir çaba ve süreç sonunda elde edilen ürün ve teknolojiyi kapsamaktadır. Ülkemizin kalkınma planlamasında öncelikli alanlarda yer alan bölümümüz geleceğe yönelik olarak Biyoteknoloji, Nanoteknoloji ve Moleküler Biyoloji alanlarındaki AR-GE faaliyetlerine katkı sağlayabilecek kalitede elemanlar yetiştirilmesini amaçlamaktadır.

Bölümümüzde Moleküler Genetik ile Biyoteknoloji ve Nanoteknoloji olmak üzere 2 ana bilim dalı mevcuttur.

Bölümümüzde teknik donanımlı 40'ar kişilik 2 öğrenci laboratuvarı bulunmaktadır.

Mezunlarımızın iş bulma imkanları genel olarak şöyle sıralanabilir:

- Gıda, tarım, hayvancılık, sağlık sektörlerinde analiz laboratuvarlarında ve kalite kontrol ve ürün geliştirme süreçlerinde
- Biyoteknoloji, Nanoteknoloji, Moleküler Biyoloji, Biyoinformatik gibi alanlarda AR-GE faaliyetlerinin yürütüldüğü birimlerde
- İlaç sektöründe analizler ve ilaç geliştirme çalışmalarında
- Kök hücre, genetik tanı ve tüp bebek merkezlerinde
- Üniversitelere bağlı birimlerde AR-GE personeli veya akademisyen olarak

Puan Türü: Sayısal

Eğitim Dili: Türkçe

Kontenjan: 35

Eğitim Süresi: 4 Yıl

Yüksek Lisans: Evet

Doktora: Evet



SOSYOLOJİ



Sosyoloji bölümünün amacı öğrencilere yalnızca bilgi aktarmak değil, onlara bilgiyi elde etme ve bilgiyi çözümleme becerilerini de kazandırmaktır. Bu sebeple sadece verileni ezberleyen tekdüze öğrenciler yetiştirmek programın amaçları ile bağdaşmamaktadır. Aksine, programımız olayları, olguları, kuramları eleştirel ve bağımsız bir bakışla çözümleyebilen sosyologlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Bu bağlamda öngörülen program bilimsel araştırmalar yapabilecek beceriye sahip, çağın gerektirdiği teknolojiyi kullanabilen, özgün saha araştırmaları gerçekleştirebilen, veri toplama ve veri çözümleme teknik, bilgi ve becerisine vakıf uzmanlar yetiştirmeyi amaç edinmiş bir programdır. Bölümümüz, analitik düşünme ve soyut analiz yeteneğine sahip, Türkiye'nin toplumsal yapısını analiz etme ve toplumsal sorunlarına çözüm önerisi getirebilecek yetkinliğe sahip sosyologlar yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Bölümümüzde, Genel Sosyoloji ve Metodoloji, Kurumlar Sosyolojisi, Uygulamalı Sosyoloji ve Sosyometri olmak üzere dört adet ana bilim dalı bulunmaktadır.

Sosyoloji bölümü mezunları 'sosyolog' unvanı ile çok geniş bir mesleki alan yelpazesinde istihdam edilmektedir. Kamu sektöründe çalışan sosyologlar teknik hizmetler sınıfından (THS) uzman olarak mesleki bir statüye sahiptir. Kamu sektöründe sosyologların istihdam edildiği kurumlar arasında Adalet Bakanlığı, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı, Sosyal Hizmetler İl Müdürlükleri, Sosyal Güvenlik Kurumu, İş ve İşçi Bulma Kurumu, Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu, Türkiye İstatistik Kurumu, Devlet Planlama Teşkilatı, Bayındırlık ve İskân Bakanlığı, Çevre ve Orman Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü bulunmaktadır.

Medya organlarında ise sosyologlar, araştırmacı, gazeteci veya memur olarak bulunmaktadır. Ayrıca, TRT ve diğer Kamu İktisadi Kuruluşlarında uzman, danışman ve araştırmacı olarak çalışabilmektedirler. Özel sektörde ise sosyologların istihdam edildiği işkolları hızla büyümekte, toplumda ve ekonomide önem kazanmaktadır. Ayrıca, pedagojik formasyon eğitiminden sonra sosyologlar Milli Eğitim Bakanlığı bünyesinde felsefe grubu öğretmeni olarak da çalışabilmektedir.

Puan Türü: EA
Eğitim Dili: Türkçe
Kontenjan: 40
Eğitim Süresi: 4 Yıl
Yüksek Lisans: Evet
Doktora: Hayır



TARİH



Aksaray Üniversitesi Tarih Bölümü, geçmişin bilimsel yöntemlerle anlaşılmasını sağlayarak öğrencilerin tarih bilinci kazandırmayı amaçlar. Bölümümüz, ulusal ve evrensel tarihi süreçlerin derinlemesine incelenmesi yoluyla toplumların sosyo-kültürel, ekonomik ve siyasi gelişimlerini kavrayabilecek bireyler yetiştirmeyi hedefler.

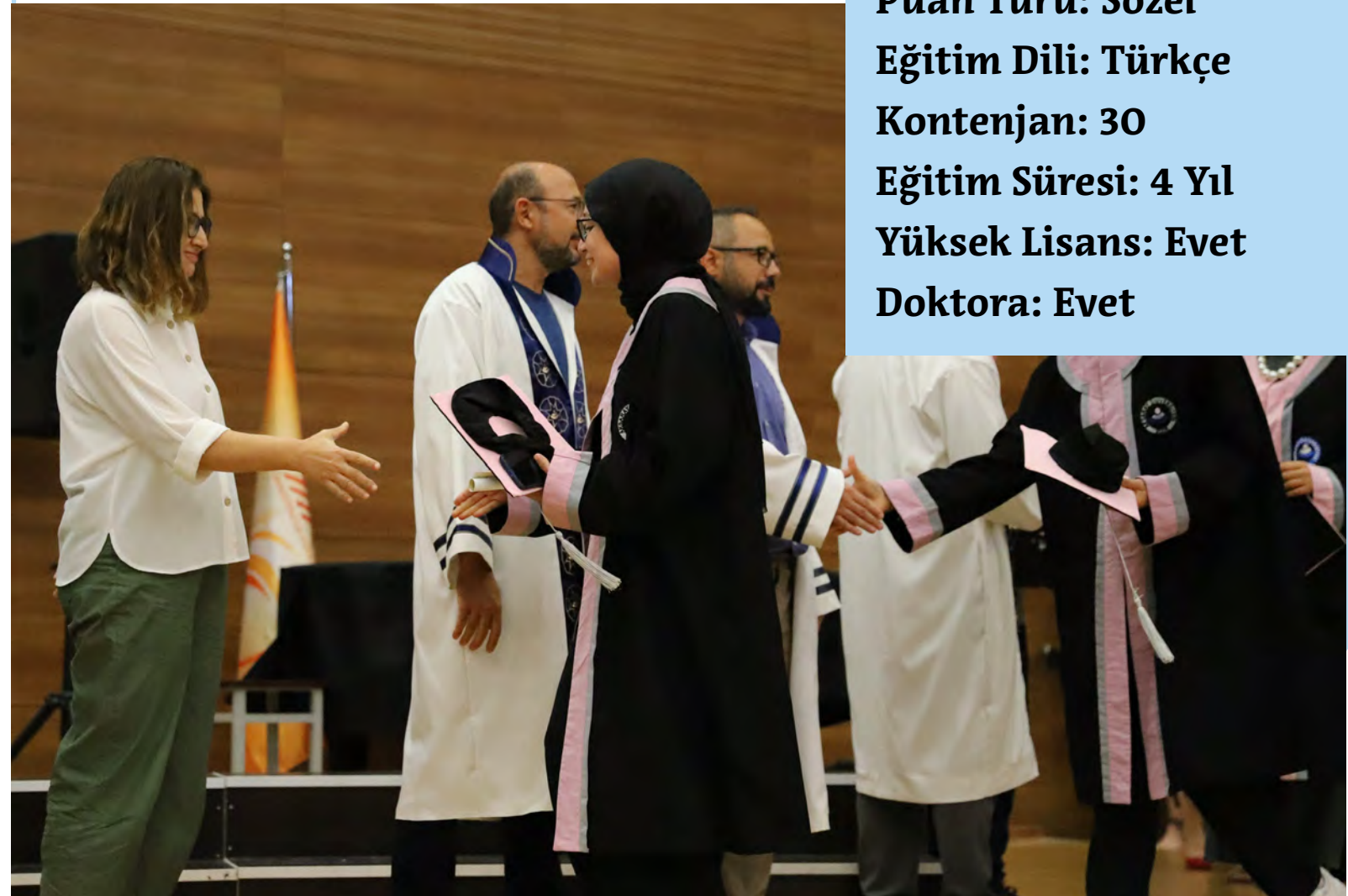
Tarih Bölümü, öğrencilerin tarih yazımında eleştirel düşüncüyü ve çok yönlü analiz yeteneklerini geliştirmelerini sağlar. Geçmişten günümüze uzanan süreçte insanlığın kültürel mirasına, toplumsal yapılarına ve politik dönüşümlerine ışık tutacak bir bakış açısı kazandırmayı öncelikli görev kabul eder. Kültürel mirasın korunması ve tanıtılması, tarih biliminin en önemli alanlarından biridir. Bu doğrultuda bölümümüz, öğrencilerin Türkiye'nin zengin tarihi ve kültürel değerlerini anlayarak bu mirasın sürdürülebilirliğine katkı sağlamalarını amaçlar. Bu hedef, sadece ulusal bir vizyonla sınırlı kalmayıp, evrensel değerleri ve insanlığın ortak tarihini kapsar.

Tarih Bölümü'nün Eskiçağ Tarihi, Ortaçağ Tarihi, Yeniçağ Tarihi, Yakınçağ Tarihi, Cumhuriyet Tarihi, Genel Türk Tarihi olmak üzere altı ana bilim dalı bulunmaktadır.

Her ana bilim dalı, kendi uzmanlık alanında dersler ve araştırmalar sunarak öğrencilere geniş bir tarihsel perspektif kazandırmayı amaçlamaktadır.

Tarih Bölümü mezunlarının iş olanakları oldukça geniştir. Öğrencilerimiz akademik kariyer yaparak üniversitelerde öğretim görevlisi, araştırma görevlisi ya da öğretim üyesi olarak çalışabilir, pedagojik formasyon alarak MEB kurumlarında tarih öğretmeni olabilir, Devlet Arşivleri, kütüphaneler, müzeler ve özel koleksiyonlarda çalışabilir, kültürel mirasın korunması ve tanıtımı alanında istihdam edilebilirler. Tüm bunların yanında mezun öğrencilerimiz ayrıca tarihi belgesel, dergi ve diğer yayın projelerinde danışmanlık veya editörlük yapabilirler.

Puan Türü: Sözel
Eğitim Dili: Türkçe
Kontenjan: 30
Eğitim Süresi: 4 Yıl
Yüksek Lisans: Evet
Doktora: Evet



TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI



Bölümümüz Eski Türk Edebiyatı, Yeni Türk Edebiyatı, Yeni Türk Dili, Eski Türk Dili, Çağdaş Türk Lehçeleri ve Halk Edebiyatı olmak üzere altı ana bilim dalından oluşmaktadır.

Bölümden mezun adaylar Türkolog ünvanını alırlar. Türk Dili ve Edebiyatı bölümünden mezun olan öğrenciler kamuda ve özel sektörde öğretmenlik yapabilir, üniversitelerde yüksek lisans ve doktora programlarına yerleşerek akademisyen olarak çalışabilir ve yayınevlerinde editörlük veya metin yazarlığı yapabilirler.

Puan Türü: Sözel
Eğitim Dili: Türkçe
Kontenjan: 30
Eğitim Süresi: 4 Yıl
Yüksek Lisans:Evet
Doktora: Hayır

Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü'nün temel amacı; Türk dili ve edebiyatını bilimsel olarak öğrencilere öğretmek, alana katkı sunacak lisansüstü öğrenciler yetiştirmek, öğrenciler arasında yetenekli olanları şiir, hikâye, roman vb. denemelere yönleltmektir. Bu anlayışla Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü, Türk dili ve edebiyatının tarihî dönemlerini ve çağdaş yönelimlerini öğretip edebiyatı iyi bilen, dili güzel kullanan bireyler, tarihî ve çağdaş şair ve yazarların eserlerini okuyan, gelişigüzel konuşmaktan ve yazmaktan kaçınan, alan ile ilgili bütün yayınları ve etkinlikleri (konferans, panel vb. bilimsel toplantıları) ve gelişmeleri takip eden öğrenciler yetiştirmeyi hedeflemektedir.



KONFERANS SALONU



**Mezuniyet Törenimize
Hoş Geldiniz**

Prof. Dr. Alpay ARIBAŞ
REKTÖR















Möbius Şeridi ve Bükümlü Uzay



Sonlu uzunluktaki bir şeridi ele alalım. Bu şeridin karşılıklı iki kenarını birbirine bağlamanın en basitçe aynı taraftaki karşılıklı noktaları yapıştırmaktır. Alternatif olarak karşılıklı kenarları birbirine yapıştırmadan önce şeridi, yuvarlak çizimdeki gibi 180 derece bükebilirsiniz. Bu durumda da şerit boyunca ve şeridin kenarları paralel olarak yol alındığında başlangıç noktasına dönmek mümkündür. Ancak Möbius şeridi olarak adlandırılan bükümlü şeritte bunu başarmak için şeridin etrafında 1 değil 2 tur atılması gerekir. Bu, uzayın yapısının bükümlü ya da bükümsüz gözlemler açısından da önemli bir fark yaratır.

















SEVIYE 27
1137.60

SEVIYE 28
1137.50-1137.59
(50-10 cm)
(2.50 m-3.50 m)

SEVIYE 30
1137.40-1137.30
(50-10 cm)
(4.00 m-4.10 m)







İLETİŞİM

Adres: Aksaray Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı, Bahçesaray Mah.170. Cad. No:18/68100, Merkez-Aksaray

Tel.: 0382 288 21 00

Faks: 0382 288 22 99

E-posta: fef@aksaray.edu.tr
asufenedebiyat@gmail.com

Web adresi: <https://fef.aksaray.edu.tr/>

