

Program Kataloğu

Fen Edebiyat Fakóltesi



İÇİNDEKİLER

1. FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	3
1.1. Fakültenin Kuruluşu	4
A) Fakültenin Tarihçesi ve Akademik Süreçler	4
B) Eğitim Politikası ve Akademik Hedefler	5
C) Fiziksel ve Akademik Altyapı	6
D) Akreditasyon ve Kalite Politikası	7
1.2. Fakültenin Misyon, Vizyon ve Temel Değerleri	8
A) Misyon	8
B) Vizyon	8
C) Temel Değerler	9
1.3. Fakültenin Amaç ve Hedefleri	10
A) Amaç Yazımı	10
B) Hedeflerin Yazımı	10
C) Eğitim Alanını Kapsayan Amaç ve Hedefler	11
D) Araştırma Alanını Kapsayan Amaç ve Hedefler	12
E) Topluma ve Eğitim Hizmetlerine Katkısı Kapsayan Amaç ve Hedefler	14
1.4. Fakültenin Organizasyon Şeması	15
1.5. Fakültenin Yönetimi	16
1.6. Fakültenin Akademik Kadrosu	17
1.7. Fakülte Bünyesindeki Programlar	19
2. PROGRAMIN GENEL BİLGİLERİ	20
2.1. Programın Kısa Tarihçesi ve Gelişimi	20
2.2. Programın Eğitim Türü	21
2.3. Programın Öğrenim Düzeyi	21
2.4. Programın Eğitim Dili	21
2.5. Programın Öğrenim Süresi	21
2.6. Programın Organizasyon Şeması	22
2.7. Programın Sorumlusu	23
2.8. Programın Yönetim ve Akademik Kadrosu	23
3. PROGRAMIN MİSYONU VE VİZYONU	23
3.1. Misyon	23
3.2. Vizyon	24
4. PROGRAMIN TEMEL DEĞERLERİ	24
5. PROGRAMIN FAALİYET ALANLARI	24
6. PROGRAMIN AMAÇLARI VE HEDEFLERİ	26
6.1. Amaç Yazımı	26

6.2. Hedeflerin Yazımı	27
A) Eğitim Alanını Kapsayan Amaç ve Hedefler	27
B) Araştırma Alanını Kapsayan Amaç ve Hedefler	28
C) Topluma ve Eğitim Hizmetlerine Katkısı Kapsayan Amaç ve Hedefler	28
7. PROGRAM YETERLİLİKLERİ	29
7.1. Program Yeterlilikleri	29
7.2. Program Yeterliliklerinin TYYÇ Yeterlilikleri ile İlişkisi	30
A) TYYÇ'nin Yapısı	30
B) Program Yeterlilikleri ve TYYÇ ilişkisi Matrisi Hazırlama	30
7.3. Derslerin Program Yeterlilikleri ile İlişkisi	31
A) Dersler ve Program Yeterlilikleri İlişkisi Matrisi Hazırlama	31
8. DERS LİSTESİ	31
8.1. Programa Ait Dönemsel ve Seçmeli Derslerin Dağılım Tabloları	31
8.2. Üniversite Genelinde Verilen Ortak Zorunlu Dersler	31
8.3. Ders İzlenceleri	50
9. PROGRAMIN ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ESASLARI	51
9.1. Sınav Kuralları	51
9.2. Harf Notu Dönüşüm Çizelgesi	52
10. ÖĞRENCİ KABUL VE KAYIT KOŞULLARI	55
11. YATAY VE DİKEY GEÇİŞ OLANAKLARI	56
11.1. Yatay Geçiş Olanakları	56
11.2. Dikey Geçiş Olanakları	57
12. ÖNCEKİ ÖĞRENİMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE TANINMASI	58
13. ULUSLARARASI PROGRAMLAR VE DEĞİŞİM OLANAKLARI	58
14. PROGRAMIN AKREDİTASYONU VE KALİTE GÜVENCESİ	60
14.1. Kalite Politikası	60
14.2. Programın Akreditasyon Süreci	60
14.3. Eğitim Kalitesi	60
14.4. Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları	61
14.5. Sürekli İyileştirme Süreci	61
15. MEZUNİYET KOŞULLARI VE KAZANILAN DERECE	61
15.1. Mezuniyet Koşulları	61
15.2. Kazanılan Derece	62
16. DİPLOMA EKİ	62

17. MEZUNLARIN İSTİHDAM OLANAKLARI VE LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARA ERİŞİM	63
17.1. Mezunların İstihdam Olanakları	63
17.2. Lisansüstü Programlara Erişim	63
18. EK BİLGİLER	64

1. FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

1.1. Fakültenin Kuruluşu

A) Fakültenin Tarihçesi ve Akademik Süreçler

Fen Edebiyat Fakültemiz, üniversitemizin kuruluşuyla birlikte eğitim faaliyetlerine başlamış ve ilk programını İngiliz Dili ve Edebiyatı Bölümü ile hayata geçirmiştir. 1994 yılında Türk Dili ve Edebiyatı ile Psikoloji Bölümlerinin eklenmesi, fakültenin kapsamını daha da genişletmiştir. 2005–2006 akademik yılında Matematik Bölümü ve 2009–2010 akademik yılında Mütercim Tercimanlık Bölümü'nün açılmasıyla bölüm sayısı beşe yükselmiştir. Fakülte, gelişimini sürdürerek 2013–2014 akademik yılında Tarih ve Coğrafya Bölümlerini de bünyesine katmıştır.

Üniversitemizde uzun yıllardır eksikliği hissedilen ve dünya genelinde önemi hızla artan bilim alanlarından biri Moleküler Biyoloji ve Genetik'tir. Bu nedenle, hem KKTC hem de Türkiye Cumhuriyeti ilgili makamlarına başvurular yapılmış ve program, 2014 yılında Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından akredite edilmiştir. Bu gelişmeyle birlikte fakültede sunulan program sayısı sekize yükselmiştir. Bu genişleme sürecinde fakülte, yeterli sayıda nitelikli akademik personel ile kadrosunu da güçlendirmiştir.

Uluslararası öğrencilerin üniversitemizdeki Türkçe programlara olan ilgisi her yıl artmaya devam etmektedir. Fen Edebiyat Fakültesi bünyesindeki tüm programların amaçları, hedefleri ve program yeterlilikleri (öğrenim çıktıları) tanımlanmıştır. Psikoloji Bölümü, 1994 yılında İngilizce eğitim vermeye başlamış ve 2014–2015 akademik yılı itibarıyla Türkçe eğitim de sunmaya başlamıştır. Benzer şekilde, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü hem Türkçe hem de İngilizce eğitim verirken, Matematik Bölümü hâlen yalnızca İngilizce eğitim vermektedir.

Tüm bölümlerde, Fen Edebiyat Fakültesi'nin misyon ve vizyonu doğrultusunda, iki dilde araştırma yapmaya hazırlıklı ve olası toplumsal sorunlara çözüm üretebilecek uzmanlar yetiştirmek amaçlanmaktadır. Fakülte Kurulu

tarafından onaylanan misyon, vizyon, amaç ve hedefler fakültenin web sitesinde yayımlanmıştır. Her bölümün misyon, vizyon, genel amaç ve hedefleri, üniversitenin misyonu ve kalite politikası ile Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) doğrultusunda güncellenmiştir. Çevirmenlik ve Tercümanlık Bölümü hariç, tüm bölümler FEDEK tarafından akredite edilmiştir ve ders bilgi paketleri, 2022–2023 akademik yılında FEDEK Akreditasyon Kurulu'ndan alınan geri bildirimler doğrultusunda revize edilmiştir.

Program çıktılarının izlenmesi için yapılandırılmış bir plan geliştirilmiş ve öğrenim çıktıları ile müfredat yönetim matrisleri, fakülte web sitesi aracılığıyla her bölümün sayfasında kamuya açık hâle getirilmiştir.

Fakülte tarafından sunulan çevrimiçi/uzaktan eğitim dersleri, Yakın Doğu Üniversitesi Uzaktan Eğitim Yönetmeliği'ne uygun olarak yürütülmektedir. Bu yönetmelik kapsamında, yüz yüze programlarda derslerin en fazla %40'ı yalnızca uzaktan eğitim yoluyla verilebilir. Fakültemizde, üniversitenin ortak zorunlu dersleri çevrimiçi olarak sunulmaktadır. Bölüm derslerinin önemli bir kısmı yüz yüze yürütülmekle birlikte, stajların bizzat yapılmasına özel önem verilmektedir. Yüz yüze dersler, uzaktan eğitim teknolojileri kullanılarak UZEBİM platformu üzerinden çevrimiçi materyallerle desteklenmektedir.

Fen Edebiyat Fakültesi'ndeki tüm lisans programlarında, ilk iki yıl ağırlıklı olarak zorunlu temel derslerden oluşmaktadır. Üçüncü yıldan itibaren seçmeli dersler, öğrencilerin ilgi alanlarına odaklanmalarına olanak tanımaktadır. Psikoloji Bölümü'nde öğrencilerin üçüncü yılın yaz döneminde staj yapmaları beklenmektedir. Birçok bölümde, son yıl mezuniyet projeleri ve tezler, öğrencilere araştırma yöntemleri ve istatistik derslerinde kazandıkları bilgileri uygulama ve lisansüstü eğitime hazırlık fırsatı sunmaktadır.

B) Eğitim Politikası ve Akademik Hedefler

Fen Edebiyat Fakültesi, titiz akademik eğitim ile eleştirel düşünme, yaratıcılık ve etik sorumluluğu birleştiren kapsamlı ve öğrenci odaklı bir eğitim deneyimi sunmayı taahhüt etmektedir. Fakültenin eğitim politikası, farklı bakış açlarına değer verilen, disiplinler arası iş birliğinin teşvik edildiği ve akademik mükemmeliyetin

sürekli olarak hedeflendiği kapsayıcı bir öğrenme ortamı yaratmayı amaçlamaktadır. Temel bilgi birikimini ileri düzey araştırma becerileri ile birleştirerek fakülte, öğrencileri karmaşık küresel konuları anlamaya, yaşam boyu öğrenmeye katılmaya ve topluma anlamlı katkılarda bulunmaya hazırlamaktadır.

Fakültenin akademik hedefleri, öğrencilere geniş bir entelektüel çerçeve kazandırmayı ve seçtikleri alanlarda uzmanlaşmalarını sağlamayı amaçlamaktadır. Programlar, analitik akıl yürütme, bilimsel araştırma, iletişim becerileri ve problem çözme yeteneklerini güçlendirecek şekilde tasarlanmıştır. Fakülte ayrıca araştırmayı öğretimle bütünleştirmeyi, deneysel öğrenme fırsatlarını teşvik etmeyi ve yenilikçi bir kültür geliştirmeyi önceliklendirmektedir. Modern müfredatlar, etkili rehberlik ve uluslararası akademik standartlar aracılığıyla fakülte, yetkin, uyum sağlayabilen ve akademi, sanayi ile kamu sektöründe liderlik rollerine hazır mezunlar yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Sonuç olarak, eğitim politikası ve akademik hedefler bir araya geldiğinde, Fen Edebiyat Fakültesi'nin kişisel gelişimi, akademik dürüstlüğü ve etkili akademik çalışmaları destekleyen dinamik bir kurum olarak varlığını sürdürmesini sağlamaktadır.

C) Fiziksel ve Akademik Altyapı

Fen Edebiyat Fakültesi, yüksek kaliteli eğitim, araştırma ve topluma katkı sağlamayı destekleyecek güçlü bir fiziksel ve akademik altyapı sunmaktadır. Fakülte, modern derslikler, multimedya destekli konferans salonları, iyi bakımlı laboratuvarlar ve çağdaş bilimsel ve eğitim standartlarını karşılayan disipline özgü araştırma tesisleri ile donatılmıştır. Öğrenciler, gelişmiş bilgisayar laboratuvarları, tam donanımlı bölüm kütüphaneleri, iş birliğine dayalı çalışma alanları ve ana kütüphane, öğrenme merkezleri ve dijital akademik platformlar gibi merkezi üniversite hizmetlerine erişim imkânı sunan zengin bir akademik ortamdan yararlanmaktadır. Fakülte ayrıca seminerler, atölye çalışmaları ve akademik etkinlikler için özel alanlar sağlamaktadır; bu sayede öğrenciler, araştırmacılar ve misafir akademisyenler arasında sürekli bir etkileşim sağlanmaktadır.

Akademik açıdan, fakülte iyi yapılandırılmış müfredatlar, güçlü danışmanlık sistemleri ve öğretim ile araştırmada mükemmeliyete adanmış nitelikli akademik

personel sunmaktadır. Yüksek akademik kaliteyi sürdürmek, programları ulusal ve uluslararası standartlarla uyumlu hâle getirmek ve öğrenim çıktılarını sürekli iyileştirmek önceliklendirilmiştir. Önemle belirtmek gerekir ki, Fen ve Edebiyat Fakültesi'ndeki bazı programlar FEDEK akreditasyonuna sahiptir; bu, fakültenin kalite güvencesi, şeffaflık ve sürekli iyileştirme konusundaki taahhüdünü göstermektedir. Bu akreditasyon, fakültenin akademik olarak titiz, öğrenci odaklı ve uluslararası rekabet edebilir bir eğitim deneyimi sunma konusundaki kararlılığını yansıtmaktadır.

D) Akreditasyon ve Kalite Politikası

Fen Edebiyat Fakültesi, sürekli kalite güvence süreçleri ve ulusal ile uluslararası akreditasyon kriterlerine bağlı kalarak en yüksek akademik mükemmeliyet standartlarını sürdürmeyi taahhüt etmektedir. Programlarımız, gelişen bilimsel gelişmeler, paydaş geri bildirimleri ve sektör beklentileri doğrultusunda düzenli olarak gözden geçirilmekte, güncellenmekte ve iyileştirilmektedir. Fakülte, tüm akademik ve idari uygulamalarda şeffaflık, hesap verebilirlik ve kanıta dayalı karar alma süreçlerini önceliklendirmektedir.

Kalite odaklı yaklaşımının bir parçası olarak fakülte, eğitim programlarının belirlenmiş akreditasyon kuruluşlarının gerekliliklerini karşılamaını sağlamaktadır. Fakültemizin birçok bölümü FEDEK akreditasyonuna sahiptir; bu durum, öğrenci odaklı eğitim, sağlam öğrenim çıktıları ve iyi yapılandırılmış müfredat sunma konusundaki bağlılığımızı göstermektedir. Bu akreditasyon, programlarımızın tanınmış kalite standartlarına uygun olarak yürütüldüğünü ve sürekli iyileştirme taahhüdünü yansıttığını doğrulamaktadır.

Fakültenin Kalite Politikası, mükemmeliyet kültürünü teşvik etmeyi, etkili öğretim ve araştırmayı desteklemeyi, öğrenci memnuniyetini artırmayı ve kurumsal sürdürülebilirliği güçlendirmeyi vurgulamaktadır. Sürekli değerlendirme, paydaş katılımı ve performans göstergelerinin sistematik izlenmesi bu politikanın temel bileşenlerindedir. Bu çabalar aracılığıyla Fen ve Edebiyat Fakültesi, akademik ortamının yenilikçi, rekabetçi ve küresel en iyi uygulamalarla uyumlu kalmasını sağlamaktadır.

1.2. Fakültenin Misyon, Vizyon ve Temel Değerleri

A) Misyon

Fen Edebiyat Fakültesi'nin misyonu, entelektüel gelişimi, bilimsel merakı, kültürel farkındalığı ve etik sorumluluğu destekleyen kapsamlı, yenilikçi ve kapsayıcı bir akademik ortam sağlamaktır. Fakülte, doğa bilimleri, sosyal bilimler ve beşeri bilimlerin temel ilkelerini bütünleştiren yüksek kaliteli lisans ve lisansüstü eğitim sunmayı taahhüt etmektedir. Disiplinler arası öğrenmeyi, eleştirel düşünmeyi ve yaratıcı problem çözmeyi teşvik ederek fakülte, öğrencileri giderek daha karmaşık ve birbirine bağlı bir dünyada gerekli bilgi ve yeterliliklerle donatmayı amaçlamaktadır.

Misyonumuzun merkezinde, güçlü analitik becerilere, etkili iletişim yeteneklerine sahip ve bilimsel araştırma ile kültürel çeşitliliğe derin bir değer veren bireyler yetiştirmek yer almaktadır. Fakülte, öğrencilerin sorgulamalarını, keşfetmelerini ve yenilikçi olmalarını teşvik eden bir öğrenme ortamı yaratmayı hedeflemektedir. Araştırmaya dayalı eğitim önceliğimizdir; öğrencileri ve akademik personeli bilgiye katkı sağlayan, etik ve toplumsal açıdan anlamlı araştırmalar yapmaları konusunda desteklemekteyiz.

Fen Edebiyat Fakültesi ayrıca toplumla etkileşim ve toplumsal katkı sağlama konusunda da kararlıdır. Yerel, ulusal ve uluslararası ortaklarla iş birliği yaparak akademik uzmanlığı gerçek dünya sorunlarını çözmek, sürdürülebilir kalkınmayı teşvik etmek ve toplumun refahını artırmak için kullanmayı amaçlamaktadır. Sürekli iyileştirme, kalite standartlarına uyum ve FEDEK gibi akreditasyon süreçlerine bağlılık sayesinde fakülte, tüm akademik ve idari faaliyetlerde mükemmeliyeti sürdürmeyi hedeflemektedir.

Sonuç olarak, misyonumuz, akademide, sanayide ve kamu hizmetinde liderlik rollerini üstlenmeye hazır, sorumluluk sahibi, bilgili ve ileri görüşlü mezunlar yetiştirmek ve onların küresel topluma olumlu katkılarda bulunmalarını sağlamaktır.

B) Vizyon

Fen Edebiyat Fakültesi'nin vizyonu, eğitim, araştırma ve topluma katkı alanlarında mükemmeliyetle dünya çapında tanınan öncü bir akademik kurum olmaktır. Fakülte, bilimsel araştırma, disiplinler arası iş birliği ve yaratıcı düşüncenin

geliştiği dinamik ve yenilikçi bir öğrenme ortamı yaratmayı hedeflemektedir. Amacımız, öğrencileri, akademisyenleri ve toplumu ileri düzey araştırmalar, yüksek kaliteli öğretim ve etik ile kültürel değerlere güçlü bağlılık aracılığıyla ilham veren bir entelektüel ilerleme merkezi olmaktır.

Vizyonumuz, küresel düzeyde yetkin, toplumsal sorumluluk sahibi ve modern dünyanın değişen zorluklarına yanıt verecek analitik ve yaratıcı becerilere sahip mezunlar yetiştirmektir. Eleştirel düşünce, yenilikçilik ve kapsayıcılık temelli bir akademik kültürü teşvik ederek fakülte, bireyleri bilimsel, kültürel ve toplumsal gelişime anlamlı katkılarda bulunmaya yetkilendirmeyi amaçlamaktadır.

Fakülte, araştırma ağlarını genişleterek, disiplinler arası girişimleri artırarak ve FEDEK gibi akreditasyon süreçleri ile sürekli iyileştirme yoluyla yüksek standartları koruyarak uluslararası varlığını güçlendirmeyi hedeflemektedir. Bu çabalar aracılığıyla kurumun itibarını artırmak, akademik mükemmeliyeti teşvik etmek ve programlarımızın rekabetçi ve küresel en iyi uygulamalarla uyumlu kalmasını sağlamak amaçlanmaktadır.

Sonuç olarak vizyonumuz, dürüstlikle liderlik eden, farklı alanlarda bilgiyi ilerleten ve daha bilinçli, sürdürülebilir ve birbirine bağlı bir dünya şekillendirmede dönüştürücü bir rol oynayan ileri görüşlü bir akademik topluluk oluşturmaaktır.

C) Temel Değerler

Fen Edebiyat Fakültesi, akademik dürüstlük, mükemmeliyet ve kapsayıcılığı savunan temel değerler tarafından yönlendirilmektedir. Eleştirel düşünceyi, bilimsel merakı ve yaşam boyu öğrenme arayışını değerli buluyoruz. Topluluğumuz, saygı, etik sorumluluk ve çeşitlilik ile eşit fırsatlara bağlılık üzerine inşa edilmiştir. Tüm akademik ve idari süreçlerde yeniliği, disiplinler arası iş birliğini ve sürekli iyileştirmeyi önceliklendiriyoruz. Fakülte, öğrenci odaklı öğrenim, kalite güvence ve şeffaf yönetim konularına adanmıştır. Bu değerler, bilim, toplum ve küresel kalkınmaya olumlu katkılarda bulunan, sorumluluk sahibi ve ileri görüşlü bireyler yetiştirme misyonumuzu şekillendirmektedir.

1.3. Fakültenin Amaç ve Hedefleri

A) Amaç Yazımı

Fen Edebiyat Fakültesi, çeşitli akademik disiplinlerde entelektüel gelişimi, bilimsel araştırmayı ve kültürel farkındalığı teşvik eden yüksek kaliteli, öğrenci odaklı bir eğitim ortamı sunmayı amaçlamaktadır. Fakülte, öğrencilere güçlü analitik yetenekler, etkili iletişim becerileri ve doğa bilimleri, sosyal bilimler ile beşeri bilimler konusunda derin bir anlayış kazandırmayı hedeflemektedir. Eleştirel düşünceyi ve yaratıcılığı teşvik ederek, karmaşık küresel sorunlarla güven, sorumluluk ve etik bilinçle başa çıkabilecek mezunlar yetiştirmeyi amaçlıyoruz.

Fakültenin temel amaçlarından biri, disiplinler arası öğrenimi güçlendirmek ve bölümler arasında iş birliğini teşvik etmektir; bu sayede öğrenciler birden fazla alandan bilgiyi bütünleştirebilmektedir. Yenilikçi öğretim uygulamalarını, araştırmaya dayalı eğitimi ve modern teknolojilerin öğrenim deneyimlerini geliştirmek için kullanılmasını desteklemeye kararlıyız. Fakülte ayrıca, öğretim üyeleri ve öğrencilerin etkili, özgün ve toplumsal açıdan anlamlı araştırmalar yapmalarını teşvik ederek araştırma üretkenliğini artırmayı hedeflemektedir.

Bunun yanı sıra, Fen ve Edebiyat Fakültesi toplumla etkileşim, sosyal sorumluluk projeleri ve yerel ile uluslararası kurumlarla iş birlikleri aracılığıyla topluma katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Sürekli iyileştirme sağlamak, kalite standartlarını korumak ve FEDEK gibi akreditasyon süreçlerini sürdürmek, kurumsal amaçlarımızın temel bileşenlerindedir. Nihai hedefimiz, akademiye, sanayiye ve topluma olumlu katkılarda bulunan, donanımlı, yetkin ve toplumsal sorumluluk sahibi bireyler yetiştirmektir.

B) Hedeflerin Yazımı

- Her program için müfredat önceliklerini ve öğrenim çıktıları tanımlamak; ulusal standartlar ve FEDEK gereklilikleri ile uyumlu olmasını sağlamak.
- Ders içeriklerini güncellemek ve standartlaştırmak; disiplinler arası modüller, deneyimsel öğrenme ve dijital okuryazarlık bileşenlerini dahil etmek.

- Fakülte gelişimini güçlendirmek; öğretimde mükemmeliyeti ve araştırmayı ödüllendiren düzenli eğitim, mentorluk ve performans değerlendirme sistemlerini uygulamak.
- Araştırma kapasitesini artırmak; başlangıç hibeleri, araştırma kümeleri ve yüksek kaliteli dergilerde yayın yapmayı teşvik eden destekler oluşturmak.
- Fiziksel ve dijital altyapıyı modernize etmek; laboratuvarları, derslikleri ve kütüphane kaynaklarını geliştirmek; LMS yeteneklerini ve veri tabanlarına erişimi artırmak.
- Öğrenci destek hizmetlerini iyileştirmek; geliştirilmiş danışmanlık, kariyer rehberliği, ruh sağlığı kaynakları ve endüstri ile yapılandırılmış staj ortaklıkları sağlamak.
- Uluslararasılaşmayı artırmak; değişim programları, ortak araştırma projeleri, misafir akademisyenler ve İngilizce programlar sunmak.
- Sağlam bir kalite güvence döngüsü uygulamak; paydaş geri bildirimlerini toplamak, öğrenim çıktılarının takibini yapmak, dönemsel program incelemeleri yürütmek ve bulgulara göre aksiyon almak.
- Toplumla etkileşimi teşvik etmek; yerel ve bölgesel ihtiyaçlara yönelik sosyal projeler, halka açık seminerler ve danışmanlık hizmetleri başlatmak.
- İlerlemeyi ölçülebilir KPI'lar (mezuniyet oranları, istihdam sonuçları, araştırma çıktıları, öğrenci memnuniyeti) ile takip etmek ve hesap verebilirlik için yıllık performans raporları yayımlamak.

C) Eğitim Alanını Kapsayan Amaç ve Hedefler

Fen Edebiyat Fakültesi, akademik titizliği modern öğretim uygulamalarıyla birleştiren yüksek kaliteli, öğrenci odaklı bir eğitim deneyimi sunmayı amaçlamaktadır. Başlıca hedeflerden biri, tüm programların sağlam bir temel bilgi sunmasını sağlamak ve öğrencilerin analitik düşünme, problem çözme yetenekleri ile iletişim becerilerini geliştirmektir. Fakülte, müfredatları ulusal yeterlilik çerçeveleri, FEDEK standartları ve uluslararası en iyi uygulamalarla uyumlu olacak şekilde tasarlamayı hedeflemekte; böylece tutarlılık, güncellik ve sürekli iyileştirme sağlanmaktadır.

Diğer önemli bir amaç ise yenilikçi öğretim yöntemleri, teknoloji destekli eğitim ve laboratuvar çalışmaları, araştırma katılımı, saha çalışmaları ve toplumsal projeler gibi deneyimsel öğrenme fırsatları aracılığıyla aktif öğrenimi teşvik etmektir. Fakülte, çeşitliliğe saygı gösteren, katılımı teşvik eden ve öğrenci etkileşimini artıran kapsayıcı ve destekleyici öğrenme ortamları yaratmaya kararlıdır.

Fakülte ayrıca, öğrencileri eğitim süreci boyunca etkin bir şekilde yönlendirmek amacıyla akademik danışmanlık ve öğrenci destek hizmetlerini güçlendirmeyi hedeflemektedir. Öğrenim çıktılarının düzenli olarak değerlendirilmesi, sistematik geri bildirim toplanması ve müfredatın sürekli olarak gözden geçirilmesi, eğitim hedeflerimizin temel bileşenlerindedir. Ayrıca, fakülte, kariyer geliştirme etkinlikleri, seminerler ve disiplinler arası öğrenme deneyimleri sunarak öğrencilerin mesleki ve akademik olarak hazırlıklı olmasını sağlamayı amaçlamaktadır.

Bu hedefler aracılığıyla fakülte, mezunların hem ulusal hem de uluslararası bağlamda donanımlı, sorumluluk sahibi ve rekabetçi olmalarını güvence altına almaktadır.

D) Araştırma Alanını Kapsayan Amaç ve Hedefler

Amaç 1: Bireylerin sosyal, kültürel gelişimlerine katkıda bulunan nitelikli bireyler yetiştirmek.

Hedef 1.1: Toplumun sosyal, kültürel ve eğitsel ihtiyaçlarını belirlemek amacıyla düzenli toplum ihtiyaç değerlendirmeleri yapmak.

Bu kapsamda, eğitim eksiklikleri, iş gücü gereksinimleri ve kültürel programlara yönelik öncelikler belirlenerek yıllık değerlendirmeler gerçekleştirilecektir.

Hedef 1.2: Topluma yönelik dersler ve kısa sertifika programları geliştirerek yaşam boyu öğrenmeyi desteklemek.

Yaşam boyu öğrenme, öğretmen eğitimi ve dijital okuryazarlık gibi alanlarda erişilebilir eğitim ve sertifika programları tasarlanacak ve uygulanacaktır.

Hedef 1.3: Üniversite öncesi eğitimi desteklemek amacıyla okul ortaklık programları oluşturmak.

Bu doğrultuda mentorluk faaliyetleri, müfredat desteği ve konuk dersler aracılığıyla STEM ve beşeri bilimler alanlarında eğitim kalitesinin artırılması hedeflenecektir.

Hedef 1.4: Akademik bilgi ve uzmanlığı toplumsal faydaya dönüştürmek üzere uygulamalı araştırma ve danışmanlık faaliyetlerini geliştirmek.

Fakülte uzmanlığının kamu kurumları ve sanayiye yönelik çözüm odaklı projelere aktarılması sağlanacaktır.

Hedef 1.5: Sivil toplum kuruluşları ve yerel yönetimlere yönelik ücretsiz akademik hizmetler sunmak.

Değerlendirme, analiz ve program geliştirme gibi alanlarda topluma katkı sağlayan raporlar ve çalışmalar yürütülecektir.

Hedef 1.6: Bilimsel bilgi ve kültürel birikimin toplumla paylaşılmasını sağlamak amacıyla kamusal etkinlikler düzenlemek.

Halka açık dersler, bilim kafeleri, seminerler ve kültürel etkinlikler yoluyla kamuoyu bilinci ve vatandaş diyalogu desteklenecektir.

Hedef 1.7: Toplumsal katkı faaliyetlerini eğitim-öğretim süreçlerine entegre etmek.

Hizmet öğrenimi, saha çalışmaları ve toplum temelli projeler aracılığıyla öğrencilerin uygulamalı deneyim kazanması sağlanacaktır.

Hedef 1.8: Görevdeki öğretmenler ve kamu görevlilerine yönelik sürekli mesleki gelişim (CPD) olanakları oluşturmak.

Modüler değerlendirme ve sertifikasyon içeren akredite CPD programları geliştirilecektir.

Hedef 1.9: Toplumsal katkı faaliyetlerinin etkisini izlemek ve değerlendirmek.

Sosyal etki raporları, paydaş anketleri ve ölçülebilir göstergeler aracılığıyla düzenli izleme ve değerlendirme yapılacaktır.

Hedef 1.10: Başarılı toplumsal katkı girişimlerinin sürdürülebilirliğini ve yaygın etkisini artırmak.

Ortaklıklar ve hibe başvuruları yoluyla etkili projelerin ölçeklendirilmesi ve daha geniş kitlelere ulaşması sağlanacaktır.

E) Topluma ve Eğitim Hizmetlerine Katkısı Kapsayan Amaç ve Hedefler

Amaç 1: Bireylerin sosyal, kültürel gelişimlerine katkıda bulunan nitelikli bireyler yetiştirmek.

Hedef 1.1: Öğrencilerin toplumsal sorumluluk projelerine katılımına olanak sağlamak.

Hedef 1.2: Öğrencilerde kültürel farkındalığı yaratacak ders içerikleri düzenlemek.

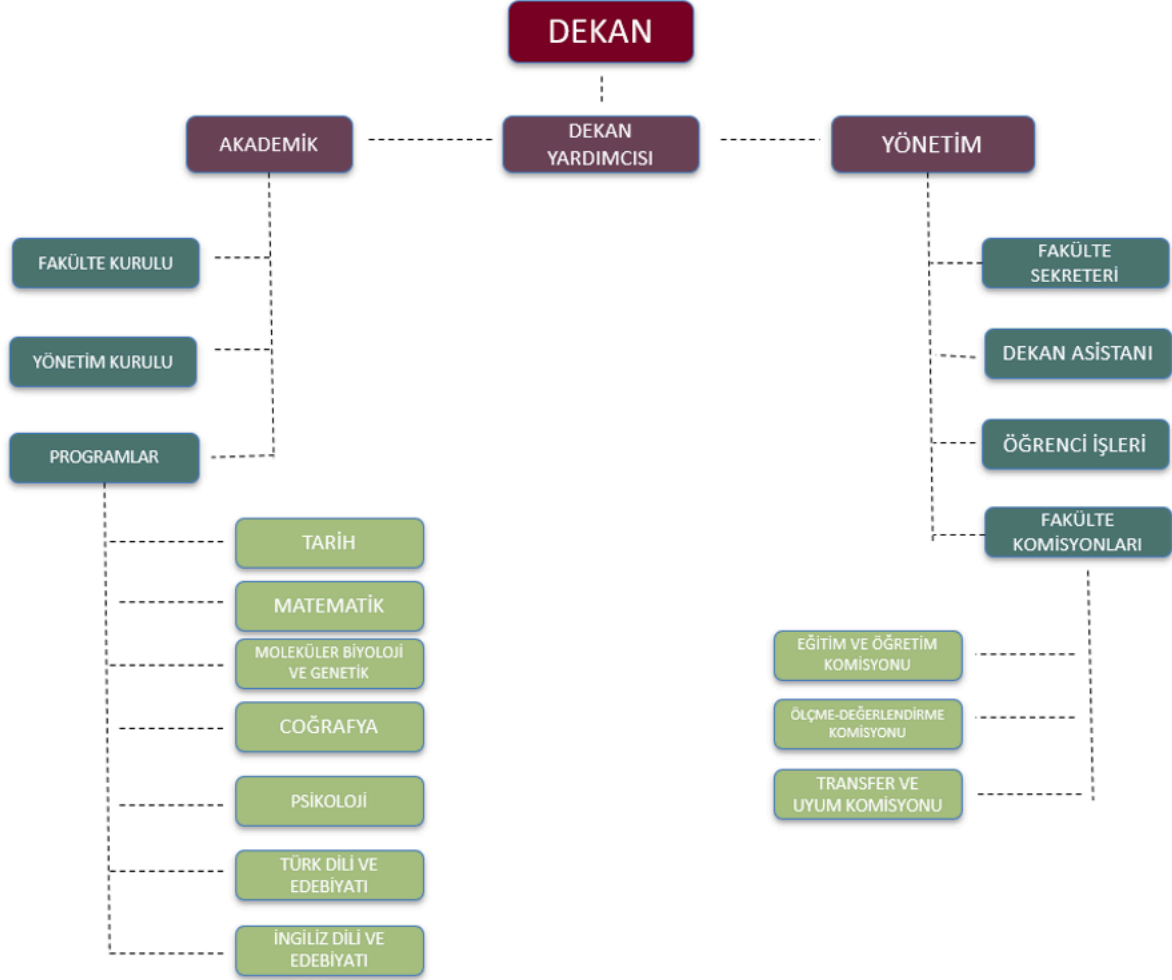
Hedef 1.3: Yenilikçi öğretim yöntemleriyle öğrencilerin sosyal ve kültürel gelişimi desteklemek.

Hedef 1.4: Toplumun sosyal ve kültürel ihtiyaçlarına göre eğitim stratejileri oluşturmak.

Hedef 1.5: Bilimsel bilgi ve kültürel birikimin toplumla paylaşılmasını sağlamak,

Hedef 1.6: Kültürel mirasın korunması, dil bilincinin yaygınlaştırılması ve bilimsel düşüncenin geliştirilmesi için kamusal etkinlikler, seminerler ve eğitim programları düzenlemek,

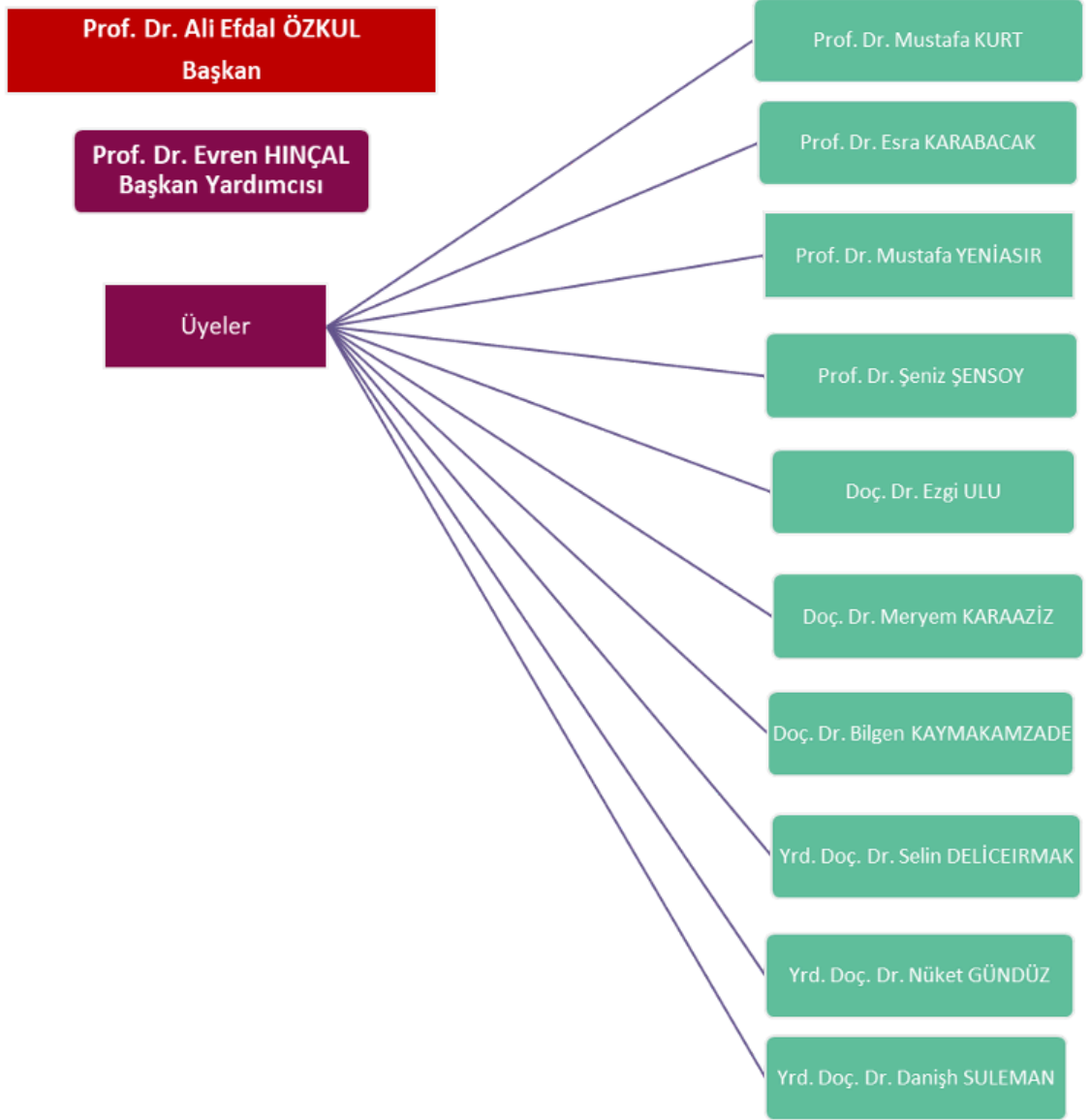
1.4. Fakültenin Organizasyon Şeması



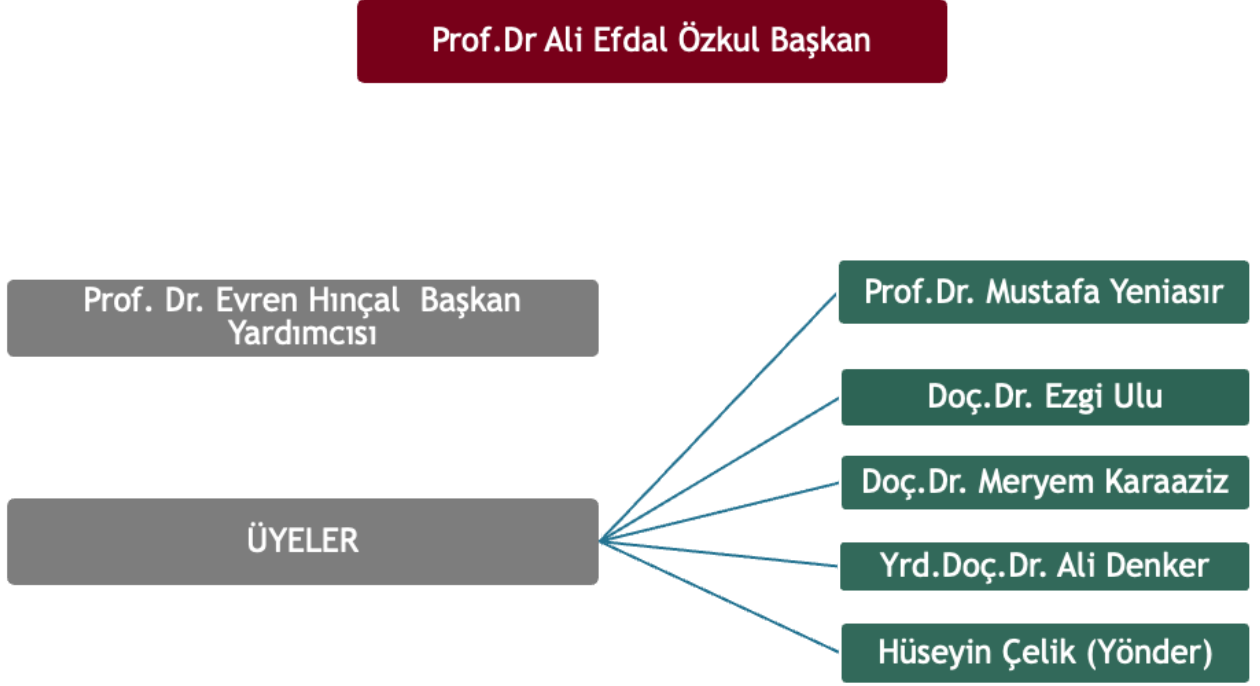
Şekil 1. Organizasyon Şeması*

1.5. Fakültenin Yönetimi

Yönetim Kurulu



Fakülte Kurulu



1.6. Fakültenin Akademik Kadrosu

Yakın Doğu Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi; Matematik Bölümü, Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü, Psikoloji Bölümü, Tarih Bölümü, İngiliz Dili ve Edebiyatı Bölümü, Mütercim-Tercümanlık Bölümü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü ve Coğrafya Bölümü olmak üzere toplam 8 ana disiplin alanından oluşmaktadır. Fakülte, alanında uzman ve deneyimli akademik kadrosuyla tanınmaktadır. 2024–2025 akademik yılı itibarıyla fakülte; 12 profesör, 8 doçent, 15 doktor öğretim üyesi, 10 doktora unvanına sahip öğretim elemanı, 13 öğretim görevlisi ve 6 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 58 akademik personelden oluşmaktadır. Akademik kadro, lisans ve lisansüstü eğitimde aktif rol almakta; araştırma odaklı profilleriyle bilimsel çalışmalara katkı sağlamaktadır. Ayrıca mesleki gelişimlerini desteklemek amacıyla çeşitli eğitim ve gelişim programlarına katılmakta, ulusal ve uluslararası

projelerde etkin görev alarak hem bireysel akademik kariyerlerini ilerletmekte hem de üniversitenin küresel görünürliğini artırmaktadır.”

Fen Edebiyat Fakültesi, çok disiplinli eğitim ve araştırma misyonunu destekleyen çeşitli ve dengeli bir akademik kadro yapısını sürdürmektedir. Akademik personelin dağılımı, fakültenin tüm programlarında yüksek kaliteli eğitim verilmesini, etkili araştırmalar yürütülmesini ve topluma anlamlı katkılar sunulmasını sağlayacak şekilde düzenlenmiştir.

Profesörler, doçentler ve doktor öğretim üyeleri, fakültenin akademik gücünün temelini oluşturmaktadır. Kıdemli profesörler geniş deneyimleriyle gelişmiş araştırma projelerine liderlik etmekte, genç akademisyenlere mentorluk yaparak bilgi birikiminin aktarılmasını ve akademik mükemmeliyetin sürdürülmesini sağlamaktadır. Doçentler, öğretim ve araştırma faaliyetlerine önemli ölçüde katkıda bulunmakta; çoğu zaman bölüm programlarını koordine etmekte ve lisansüstü çalışmaları denetlemektedir. Doktor öğretim üyeleri ise yenilikçi öğretim yaklaşımları ve geliştirmekte olan araştırma alanlarıyla dinamik bir rol üstlenmektedir.

Öğretim görevlileri ve öğretim asistanları temel derslerin, laboratuvar uygulamalarının ve pratik çalışmaların etkili bir şekilde yürütülmesini sağlamaktadır. Bu kadro, öğrenci öğrenimini desteklerken, diğer akademik personelin uzmanlık gerektiren araştırma ve ileri düzey derslere odaklanmasına imkân tanımaktadır. Araştırma görevlileri ise projelere katılım, veri analizi ve yayın süreçlerindeki etkin rolleriyle fakültenin bilimsel üretkenliğini güçlendirmektedir.

Fakülte ayrıca uluslararası akademisyenler, misafir öğretim üyeleri ve yarı zamanlı eğitimcilerden de faydalanmakta; bu çeşitlilik müfredata küresel bir bakış kazandırmakta ve kültürel zenginliği artırmaktadır. Kalıcı ve geçici kadronun dengeli birleşimi, akademik diyalogu güçlendirmekte ve öğrencilere daha geniş eğitim fırsatları sunmaktadır.

Yüksek standartların korunması adına fakülte, akademik personelin bölümlere adil bir şekilde dağıtılmasını; öğrenci sayıları, program ihtiyaçları ve stratejik planlar doğrultusunda yapılmasını önceliklendirir. Sürekli değerlendirme süreçleri sayesinde fakülte, değişen akademik eğilimlere, akreditasyon gerekliliklerine ve kurumsal hedeflere uyum sağlayacak nitelikte personel kapasitesine erişmeyi sürdürmektedir.

Genel olarak, Fen ve Edebiyat Fakültesi'nin akademik personel gücü; çeşitliliği, uzmanlığı ve yüksek kaliteli eğitim, araştırma yeniliği ve toplumsal etki üretme konusundaki kararlılığına dayanmaktadır.

1.7. Fakülte Bünyesindeki Programlar

Fen Edebiyat Fakültesi, lisans, yüksek lisans ve doktora düzeylerinde çeşitli akademik programlar sunarak, eğitim alanında derinlemesine bilgi edinmek isteyen öğrencilere geniş fırsatlar tanımaktadır. Her bir program, öğrencilerin seçtikleri alanda uzmanlaşmalarına ve eğitim sistemine katkı sağlamalarına olanak sunmaktadır. Fakültede yürütülen programlar aşağıda belirtilmiştir:

Lisans Programları:

- *Coğrafya Bölümü*
- *Coğrafa Öğretmenliği Bölümü*
- *Matematik Bölümü (İngilizce)*
- *İlköğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü*
- *Ortaöğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü*
- *Mütercim Tercümanlık Bölümü*
- *Psikoloji bölümü (Türkçe)*
- *Psikoloji bölümü (İngilizce)*
- *Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü*
- *Türkçe Öğretmenliği Bölümü*
- *Tarih Bölümü*
- *Tarih Öğretmenliği bölümü*
- *İngiliz Dili ve Edebiyatı Bölümü*
- *Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü (Türkçe)*
- *Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü (İngilizce)*

Yüksek Lisans Programları (Tezli ve Tezsiz):

- *Coğrafya Eğitimi (Tezli)*
- *Coğrafya Eğitimi (Tezsiz)*
- *Klinik Psikoloji (Türkçe, Tezsiz)*
- *Klinik Psikoloji (Türkçe, Tezli)*

- Genel Psikoloji (İngilizce, Tezli)
- Matematik Eğitimi (Tezli)
- Matematik Eğitimi (Tezsiz)
- Tarih Eğitimi (Tezli)
- Tarih Eğitimi (Tezsiz)
- Kıbıs tarihi (Tezli)
- Türk Dili ve Edebiyatı (Tezli)
- Türkçe Eğitimi (Tezli)
- Türkçe Eğitimi (Tezsiz)

Doktora Programları:

- Tarih Eğitimi (Tezli)
- İngiliz Dili Eğitimi (Tezli)
- Matematik (Tezli)
- Genel Psikoloji (Tezli)

2. PROGRAMIN GENEL BİLGİLERİ

2.1. Programın Kısa Tarihçesi ve Gelişimi

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2014-2015 Güz döneminde eğitim ve öğretime başlamıştır.

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü lisans programı, ağırlıklı olarak insan genetiği ve insan biyolojisi alanlarında ileri düzeyde bilgi ve becerileri kazanmış bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Programın temeli moleküler biyoloji, genetik, hücre biyolojisi, biyokimya ve biyoteknoloji gibi disiplinlerarası alanlara dayanmaktadır. Disiplinlerarası yaklaşımlar ve karşılaştırmalı çalışmalar programı zenginleştirmekte ve öğrencilerin analitik düşünme, problem çözme ve bilimsel araştırma yetkinliklerini geliştirme imkanı sağlamaktadır. Bölümün temel amaçları arasında; etik değerleri özümsemiş, bilimsel sorumluluk bilinci yüksek, toplumsal ihtiyaçlara duyarlı, araştırma ve geliştirme faaliyetlerine önem veren, yaşam boyu öğrenme ilkesini benimsemiş bireyler yetiştirmektir. Ayrıca program, biyolojik ve genetik gelişmeleri hem güncel hem de geleceğe dönük bir bakış açısıyla değerlendirerek, toplum yararına katkı sağlayabilecek bireyler yetiştirmeyi amaçlar. Moleküler Biyoloji ve

Genetik Bölümü, bu amaçlarını gerçekleştirme sürecinde seminerler, konferanslar, bilimsel toplantılar ve benzeri etkinliklerle bilimsel farkındalığı artırmayı ve topluma yönelik bilimsel bilinçlendirme çalışmalarına katkı sunmayı ilke edinmiştir.

2.2. Programın Eğitim Türü

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nde örgün eğitim verilmektedir. Bu kapsamda dersler, yüz yüze, çevrimiçi ve hibrit yöntemlerle, hem teorik hem de uygulamalı olarak gerçekleştirilmektedir.

2.3. Programın Öğrenim Düzeyi

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 240 AKTS kredisiyle 4 yıllık bir lisans eğitimini kapsamaktadır. Program, Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) doğrultusunda belirlenen "6. Düzey" yeterliliklerini sağlamaktadır. Bu çerçeve kapsamında program, hem AKTS kredi koşullarını hem de düzey yeterliliklerini karşılayacak şekilde titizlikle tasarlanmıştır.

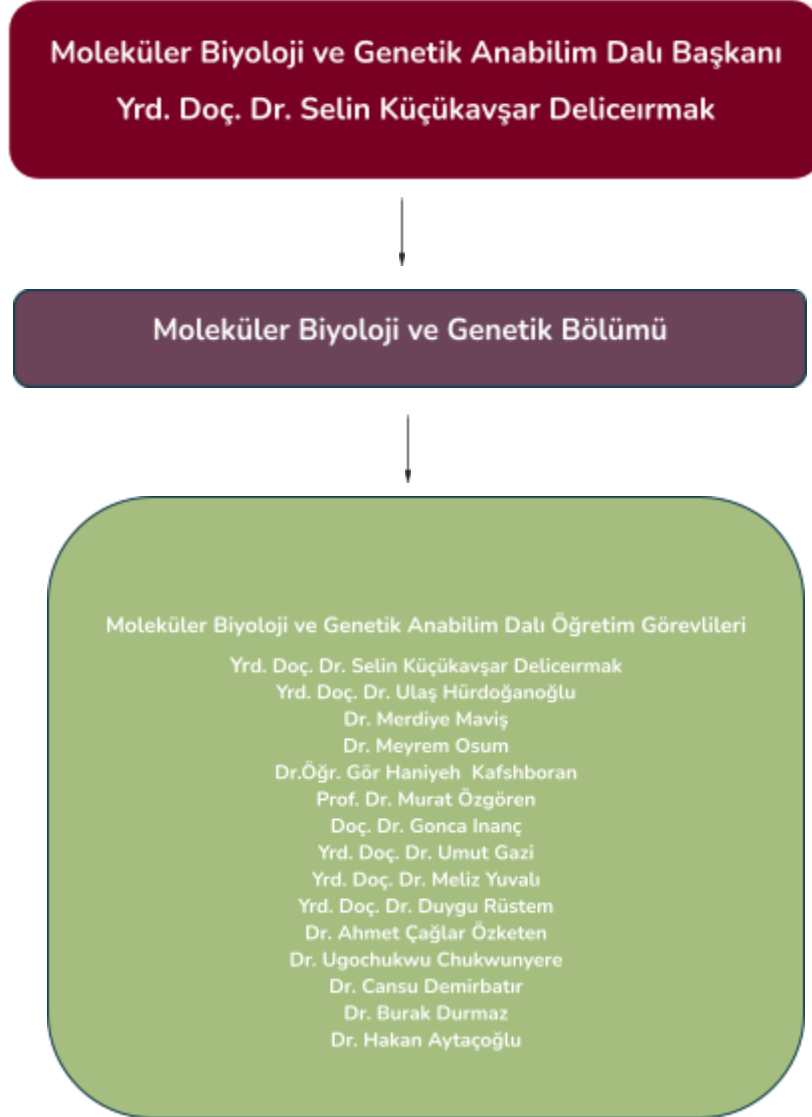
2.4. Programın Eğitim Dili

"Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nün eğitim dili İngilizce'dir."

2.5. Programın Öğrenim Süresi

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nün öğrenim süresi 4 yıl (8 yarıyıl)'dır. Bölüm, Güz ve Bahar olmak üzere 2 dönemden ve toplamda 32 haftadan oluşmaktadır.

2.6. Programın Organizasyon Şeması



Şekil 2. Programın Organizasyon Şeması**

2.7. Programın Sorumlusu

Program Sorumlusu:

Yrd. Doç. Dr. Selin KÜÇÜKAVŞAR DELİCEİRMAK

Bölüm Başkanı

selin.kucukavsar@neu.edu.tr

2.8. Programın Yönetim ve Akademik Kadrosu

2025 yılı itibariyle, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, moleküler biyoloji, tıbbi genetik, ekoloji, mikrobiyoloji gibi alanlarda uzman 2 yardımcı doçent, 3 doktor olmak üzere toplam 4 tam zamanlı ve 1 yarı zamanlı akademik personelden oluşmaktadır. Akademik kadro, lisans düzeyde eğitim ve bilimsel çalışmalarıyla alana katkı sağlamaktadır.

Öğretim üyeleri, ders verme, araştırma projeleri yürütme, uluslararası işbirliklerine katılım ve öğrenci danışmanlığı gibi faaliyetlerde aktif rol almaktadır. Çeşitli uzmanlık alanları, yenilikçiliği, eleştirel düşünmeyi ve yüksek kaliteli eğitimi destekleyen dinamik bir akademik ortamın oluşmasına katkıda bulunmaktadır. Bölüm ayrıca, akademik ve öğrenci işlemlerinin sorunsuz yürütülmesini sağlayan idari personelden de faydalanmaktadır.

3. PROGRAMIN MİSYONU VE VİZYONU

3.1. Misyon

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, bilimsel etik ilkelere bağlı, araştırma ve analitik düşünme yetkinliği gelişmiş, yaşam boyu öğrenmeye açık, moleküler biyoloji ve genetik alanındaki sorunlara duyarlı, topluma yön verebilen ve yüksek sorumluluk bilincine sahip bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Bu doğrultuda moleküler biyoloji ve genetik bölümü, öğrencilerin bilimsel ve teknolojik bilgiyle donatılmasını, laboratuvar ve araştırma becerilerini geliştirerek öğrencilerin en az bir araştırma projesinde aktif rol almasını sağlamayı, mesleki gelişimlerini sürekli

sürdürebilen ve ulusal ile uluslararası düzeyde biyolojik, çevresel ve sağlıkla ilişkili bilimsel sorunlara duyarlı bireyler yetiştirerek, ülkemizin eğitim, bilim ve kalkınma hedeflerine katkı sağlamayı misyon edinmiştir.

3.2. Vizyon

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün vizyonu; moleküler biyoloji ve genetik alanında evrensel değerleri benimseyen, özgün bilgi üreten ve ürettiği bilgiyi bilimsel, toplumsal ve sağlık temelli süreçlere yansıtarak ulusal ve uluslararası gelişmelere katkıda bulunan bir akademik birim olmaktır. Ayrıca, bilimsel araştırmalarda etkin rol üstlenen, her yıl en az bir ulusal veya uluslararası kongre, sempozyum düzenleyen, yürüttüğü araştırmalarla bilime katkı koyan, sürekli gelişimi ilke edinmiş nitelikli araştırmacılar yetiştirmeyi hedeflemektedir.

4. PROGRAMIN TEMEL DEĞERLERİ

- Bilimsel etik
- Eleştirel ve analitik düşünme yeteneği
- Bilimsel araştırmaya yönelik üretkenlik ve yenilikçilik
- Disiplinlerarası iş birliği
- Uluslararası iş birliği
- Çevreye duyarlılık
- Sorumluluk
- Teknolojik yetkinlik

5. PROGRAMIN FAALİYET ALANLARI

1. Eğitim-Öğretim Faaliyet Alanı

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü programı, öğrencilerin mesleki bilgi, beceri ve etik değerler kazanmalarını sağlamak amacıyla, güncel bilimsel gelişmeler ve toplumsal ihtiyaçlara uygun olarak yapılandırılmıştır. Öğrencilerin akademik, mesleki ve kişisel gelişimlerini desteklemek amacıyla, program ders müfredatı teorik bilgi ile uygulamalı öğrenmeyi dengeli bir şekilde birleştiren bir yaklaşımla

tasarlanmıştır. Ders müfredatı, temel bilim dersleri ile başlayıp ileri düzey alan dersleri ve seçmeli derslerle öğrencilere derinlemesine bir öğrenme imkânı sunmaktadır. Ayrıca, eğitimde öğrenci merkezli yöntemlere, teknoloji destekli uygulamalara ve aktif öğrenme teknikleri (örneğin; problem çözme, tartışma yöntemi vb.), ile birlikte bilimsel proje hazırlama ve staj uygulamalarına yer verilmektedir. Öğrencilerin akademik gelişimlerini desteklemek amacıyla psikolojik danışmanlık ve rehberlik hizmetleri sunulmakta; öğrenme çıktılarının ölçülmesi için performans değerlendirme, öğrenci ürün dosyası, öz değerlendirme ve akran değerlendirme gibi süreç odaklı değerlendirmeler ile eğitim kalitesi sürekli izlenmektedir.

2. Araştırma ve Geliştirme Faaliyet Alanı

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, araştırma ve geliştirme faaliyetleri kapsamında, genetik hastalıkların moleküler temellerinin anlaşılması, yeni tanı ve kişiselleştirilmiş tedavi stratejilerinin geliştirilmesi, iklim değişikliği ve çevre sorunları gibi alanlarda ilerleme sağlayacak projeler üretilmesi ve biyoteknoloji alanında modern yöntem ve tekniklerin oluşturulmasına yönelik bilimsel çalışmalar yürütmeyi amaçlamaktadır. Bu doğrultuda, öğretim elemanları öğrencilerle birlikte genetik, moleküler mekanizmalar, biyoenformatik uygulamalar ve moleküler tanı yöntemleri gibi konulara ilişkin araştırmalar gerçekleştirmektedir. Böylece, bilimsel araştırma ve üst düzey düşünme becerilerinin geliştirilmesiyle elde edilen çıktıların eğitim, bilim, sağlık ve çevre alanlarına katkı sağlaması hedeflenmektedir.

3. Mesleki Gelişim ve Sürekli Eğitim Faaliyetleri Alanı

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, mesleki gelişim ve sürekli eğitim faaliyetleri; öğretim elemanlarının ve öğrencilerin genetik, moleküler biyoloji, biyoteknoloji, biyoenformatik, ekoloji gibi alanlarda mesleki bilgi, beceri ve yetkinliklerini sürekli geliştirmeye yönelik gerçekleştirilen ulusal ve uluslararası düzeydeki bilimsel kongre, sempozyum, çalıştay ve sertifika programlarına katılımını kapsamaktadır. Bu faaliyetler, öğretim elemanlarının ve öğrencilerin alan bilgilerini güncel tutmalarına, uygulama becerilerini geliştirmelerine imkân sağlamaktadır.

Öğretim elemanlarının bilimsel araştırmalar yapmaları, bilimsel yayın üretmeleri teşvik edilmektedir. Mezun adaylarının yeni çağa adapte olabilmeleri için yeni uygulamalar ve derslerle mesleki kariyerlerini geliştirmeye yön verilmektedir.

4. Toplumsal Katkı ve Hizmet Faaliyetleri Alanı

Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümü, toplumsal katkı ve hizmet faaliyetleri çerçevesinde özellikle lise ve lisans düzeyindeki öğrencilere yönelik kariyer günleri, lisans düzeyinde moleküler biyoloji uygulamalı eğitimleri, biyoteknoloji, genetik hastalıklar ve ekoloji konularında güncel bilgilendirme seminerleri gibi çeşitli etkinlikler gerçekleştirmektedir. Ayrıca öğretim üyeleri ve öğrenciler çeşitli yarışmalar kapsamında (TEKNOFEST) topluma ve çevreye yararlı olacak yeni uygulamalar geliştirilmesi için birlikte çalışmaktadırlar. Bu faaliyetler, öğretim elemanlarının ve mezun adaylarının mesleki ve kişisel gelişimlerine katkı sağlamanın yanı sıra topluma hizmet bilincini güçlendirmelerine ve toplumsal gelişime katkı sağlamalarına imkânı tanımaktadır.

6. PROGRAMIN AMAÇLARI VE HEDEFLERİ

6.1. Amaç Yazımı

Moleküler Biyoloji ve Genetik Programı'nın amacı, öğrencilere moleküler biyoloji ve genetik alanında kuramsal ve uygulamalı bilgi kazandırmak, eleştirel ve analitik düşünme becerilerini geliştirmek, akademik veya profesyonel kariyer yollarını takip etme yetkinliği kazandırmak ve bilime ve topluma katkı sağlayacak nitelikli mezunlar yetiştirmektir. Program, moleküler ve genetik alanında araştırma, deneysel analiz ve bilimsel yorumlama becerilerini geliştirmeyi, disiplinler arası bağlantılar kurmayı ve bağımsız araştırma becerilerini teşvik etmeyi hedeflemektedir. Mezunlar; sağlık, biyoteknoloji, ilaç, araştırma laboratuvarları, akademi, genetik tanı merkezleri ve ilgili kamu ve özel sektör alanlarında kariyer yapmaya hazır hâle gelmektedir.

6.2. Hedeflerin Yazımı

Moleküler Biyoloji ve Genetik programının temel hedefleri, kapsamlı bir insan genetiği ve genomu eğitimi sunmak, öğrencilerin laboratuvar tekniklerini etkin bir şekilde uygulama becerilerini geliştirmek ve onları deney tasarlama, yürütme ve sonuçları analiz etme konusunda yetkin hâle getirmektir. Program, öğrencilerin bilimsel verileri eleştirel ve analitik bir şekilde yorumlama, bağımsız araştırmalar yapma ve bilimsel rapor hazırlama süreçlerine aktif olarak katılımlarını teşvik etmektedir. Ayrıca, disiplinler arası çalışmalara uyum sağlama, etik ilkelere bağlı hareket etme ve sorumluluk bilincini güçlendirme becerileri kazandırmayı hedeflemektedir. Bu sayede mezunlar, hem akademik hem de profesyonel alanda ilerlemeye hazır, ileri düzeyde bilgi ve beceriye sahip bireyler olarak yetişmektedir.

A) Eğitim Alanını Kapsayan Amaç ve Hedefler

Amaç 1: Moleküler biyoloji ve genetik alanında teorik bilgi ve uygulamalı becerilerle donanımlı, eleştirel düşünme ve etik değerlere bağlı *21. yüzyıl becerilerine sahip* mezunlar yetiştirmek.

Hedef 1.1. Moleküler biyoloji ve genetik alanında klasik ve modern kavramları öğretmek.

Hedef 1.2. Moleküler biyoloji ve genetik alanında laboratuvar ve araştırma becerileri kazandırmak.

Hedef 1.3. Moleküler biyoloji ve genetik alanında eleştirel düşünme ve problem çözme becerilerini geliştirmek.

Hedef 1.4. Laboratuvar güvenlik kurallarını öğretmek ve etik ilkelere bağlı bireyler olarak yetiştirmek

B) Araştırma Alanını Kapsayan Amaç ve Hedefler

Amaç 1: Moleküler biyoloji ve genetik alanında bilimsel araştırma becerilerine sahip mezunlar yetiştirmek.

Hedef 1.1: Öğrencilere moleküler biyoloji ve genetik alanlarında araştırma yöntemleri ve teknikleri konusunda teorik bilgi ve uygulamalı beceri kazandırmak

Hedef 1.2: Öğrencilerin moleküler biyoloji ve genetik alanlarında literatür tarama becerilerini geliştirmek

Hedef 1.3: Öğrencilere moleküler biyoloji ve genetik alanlarında akademik metin yazma becerileri kazandırmak

Hedef 1.4: Öğrencilerin moleküler biyoloji ve genetik alanlarında etkili sunum yapma becerilerini geliştirmek

Hedef 1.5: Moleküler biyoloji ve genetik alanında bilimsel araştırma etiği kavramlarına hakim bireyler yetiştirmek.

C) Topluma ve Eğitim Hizmetlerine Katkısı Kapsayan Amaç ve Hedefler

Amaç 1: Bilim, çevre ve sağlık alanındaki gelişmelere katkı sağlayan nitelikli mezunlar yetiştirmek

Hedef 1.1: Öğrencilerin disiplinler arası takım çalışma becerilerini geliştiren etkinlikler oluşturmak

Hedef 1.2: Ulusal ve uluslararası düzeyde, farklı disiplinleri içeren projelerde görev almalarını sağlamak

Hedef 1.3: Öğrencileri akademik yayın yapma, konferans ve sempozyum gibi aktivitelere katılım yönünde desteklemek

Hedef 1.4: Topluma katkı sağlayacak yeni teknoloji ve uygulamaları geliştirmeyi hedefleyen mezunlar yetiştirmek.

7. PROGRAM YETERLİLİKLERİ

7.1. Program Yeterlilikleri

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Program Yeterlilikleri

Bilgi-Kuramsal ve Olgusal Öğrenme Çıktıları

PY1: Moleküler biyoloji ve genetiğin klasik ve modern kavramlarını bütünleştirerek kuramsal temellerini tanımlar ve açıklar.

PY2: Farklı organizmalarda gen ve hücre yapı-işlev ilişkilerini tanımlar.

PY3: Gen mühendisliği, biyoteknoloji ve hücresel terapi uygulamalarına ilişkin bilgiye sahiptir.

PY4: Genom kararlılığı, mutasyon ve onarım mekanizmalarını açıklar ve karşılaştırır.

Beceriler- Bilişsel ve Uygulamalı Öğrenme Çıktıları

PY5: Moleküler biyoloji ve genetikte kullanılan laboratuvar ve hesaplamalı teknikleri güvenli ve etkili biçimde uygular.

PY6: Deneysel veya hesaplamalı yaklaşımları kavramsal düzeyde tasarlar, uygular ve yorumlar.

PY7: Kuramsal bilgiyi analitik sonuçlarla bütünleştirerek kanıta dayalı sonuçlar çıkarır.

PY11: Yeni teknolojilere uyum sağlar ve yenilikçi yaklaşımlar geliştirir.

Yetkinlikler – Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Öğrenme Çıktıları

PY8: Bağımsız veya ekip içinde araştırma planlar ve yürütür.

PY13: Sosyal ve disiplinlerarası farkındalıkla bilimsel projelerde liderlik ve işbirliği becerileri gösterir.

Yetkinlikler – Öğrenme Yetkinliği ve Öğrenme Çıktıları

PY10: Bilimsel ve teknolojik gelişmeleri izlemek için yaşam boyu öğrenme tutumu gösterir.

Yetkinlikler – İletişim ve Sosyal Yetkinlik Öğrenme Çıktıları

PY12: Bilimsel bilgiyi sözlü, yazılı ve dijital ortamlarda açık ve etkili biçimde iletir.

PY14: Moleküler biyoloji ve genetik araştırmalarını toplumsal, çevresel ve sürdürülebilirlik boyutlarıyla değerlendirir.

Yetkinlikler – Alana Özgü Yetkinlik Öğrenme Çıktıları

PY9: Etik farkındalık gösterir ve biyogüvenlik ile veri bütünlüğü ilkelerine uyar.

PY15: Özgün ve etik araştırmalarla bilime ulusal/uluslararası düzeyde katkı sağlar.

7.2. Program Yeterliliklerinin TYYÇ Yeterlilikleri ile İlişkisi

Link:<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1rhekdldkVetnobb4jgly7DtRZZeazN1d/edit?usp=sharing&ouid=103939318690200075153&rtpof=true&sd=true>

7.3. Derslerin Program Yeterlilikleri İle İlişkisi

A) Dersler ve Program Yeterlilikleri İlişkisi Matrisi Hazırlama

Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümü için oluşturulan **Dersler ile Program Yeterlilikleri İlişkisi Matrisi** örneği için aşağıdaki linki tıklayınız.

Link:<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zZtT9zHmqYJVvXNcbEj3fgH42RtRpne/edit?usp=sharing&oid=103939318690200075153&rtpof=true&sd=true>

8. DERS LİSTESİ

Bu bölümde programa ait dönemsel ve seçmeli derslerin dağılım tablosu, Üniversite genelinde verilen ortak zorunlu dersler ile ders izlencelerine ilişkin bilgilerin bulunduğu tabloya aşağıdaki linkten ulaşılabilir.

8.1 Programa Ait Dönemsel ve Seçmeli Derslerin Dağılım Tablosu

Link:https://docs.google.com/spreadsheets/d/1PK8ejhUj4DSaU4_0_MSojVc7IVfh0ASX/edit?usp=sharing&oid=103939318690200075153&rtpof=true&sd=true

8.2. Üniversite Genelinde Verilen Ortak Zorunlu Dersler

İNG100

Ders Tanımı:

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG100 dersi senelik ortak bir ders olup öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda buldukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 100 dersi,

içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterlerinin A1 seviyesini hedeflemektedir.

Ders İçeriği:

Introducing yourself ,Giving Personal Info ,Giving Personal Info ,Talking about Objects ,Talking about Family, Describing and talking about buildings and furniture, Talking about schedules, Talking about routines, Talking about routines, Ability Asking for and giving directions, Talking about food & quantities, Explaining a Recipe, Ordering food & Making requests, Comparing things/people/places, Comparing things/people/places ,Talking about now, Talking Making suggestions & arrangements, Talking about Past, Talking about Past, Giving Advice Talking about the future ,Talking about the future ,Checking into a hotel

İNG101

Ders Tanımı:

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG101 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda buldukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG101 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterlerinin A1 seviyesini hedeflemektedir.

Ders İçeriği:

1. Introducing yourself 2. Giving Personal Info 3. Giving Personal Info 4. Talking about Objects 5. Talking about Family 6. Describing and talking about buildings and furniture 7. Talking about schedules 8. Talking about routines 9. Talking about routines 10. Ability 11. Asking for and giving directions 12. Talking about food & quantities

İNG102

Ders Tanımı:

Türkçe bölümler için dizayn edilmiş İNG 102 dersi öğrencilere İngilizcenin konuşulduğu ortamlarda buldukları zaman günlük hayatta sık karşılaşılabilecekleri diyalogları ve içeriklerini anlama ve karşılık verme becerilerini kazandırmaya yönelik bir derstir. Dersin her konusunda anlam ve iletişimi takip edebilme ön planda tutulmuş dil yapılarının öğrenilmesi sadece bir araç olarak görülmüştür. Bu doğrultuda dersin içeriği görsel, işitsel ve yazılı materyallerle desteklenmiş her durum ve konu için farklı şekilde tasarlanmıştır. İNG 102 dersi, içerik olarak Avrupa Ortak Diller Çerçevesi Kriterlerinin A1 seviyesini hedeflemektedir.

Ders İçeriği:

1. Explaining a Recipe 2. Ordering food & Making requests 3. Comparing things/people/places 4. Comparing things/people/places 5. Talking about now 6. Talking about now 7. Making suggestions & arrangements 8. Talking about Past 9. Talking about Past 9. Giving Advice 10. Talking about the future 11. Talking about the future 12. Checking into a hotel

ENG100

Ders Tanımı:

ENG 100 for English Departments aims to develop students' awareness of the language used in everyday life situations as well as the vocabulary items used in different topics and also aims to develop students' awareness of the language used in everyday life situations as well as the vocabulary items used in different topics. The course has been designed to show the students communicatively useful expressions in their immediate environment. Understanding how the language is used to maintain communication or convey meaning in specific situations is prior to how the structures are put together to form the language. The aim is to expose students to some basic functions in some specific situations and topics at A2/B1 level of the CEFR so that the students can easily communicate with the foreign people in their immediate environment and develop their ability to comprehend oral English.

Ders İeriği:

1. Talking about biographies 2. Talking about biographies 3. Asking & answering about general knowledge 4. Talking about past events 5. Talking about past events 6. Talking about technology in the future 7. Asking for permission/Making a request 8. Formal phone conversations 9. Informal phone conversations 10. Making an appointment 11. Talking about products 12. Checking understanding/ Asking for clarification 13. Recommending a place/food 14. Health Matters 15. Health Matters 16. Restaurant Problems-Complaints and responses 17. Talking about Computer Problems 18. Reporting the News and the Weather 19. Reporting the News and the Weather 20. Product Problems- Complaints at the store 21. Talking about the future possibilities 22. Talking about the future possibilities 23. Health Problems and Herbs 24. Health Problems and Herbs 25. Job qualifications and Working Conditions

ENG101

Ders Tanımı:

ENG 101 for English Departments aims to develop students' awareness of the language used in everyday life situations as well as the vocabulary items used in different topics. The course has been designed to show the students communicatively useful expressions in their immediate environment. Understanding how the language is used to maintain communication or convey meaning in specific situations is prior to how the structures are put together to form the language. The aim is to expose students to some basic functions in some specific situations and topics at A2/B1 level of the CEFR so that the students can easily communicate with the foreign people in their immediate environment and develop their ability to comprehend oral English.

Ders İeriği:

1. Talking about biographies 2. Talking about biographies 3. Asking & answering about general knowledge 4. Talking about past events 5. Talking about past events 6. Talking about technology in the future 7. Asking for

permission/Making a request 8. Formal phone conversations 9. Informal phone conversations 10. Making an appointment 11. Talking about products 12. Checking understanding/ Asking for clarification 13. Recommending a place/food

ENG102

Ders Tanımı:

ENG 102 for English Departments aims to develop students' awareness of the language used in everyday life situations as well as the vocabulary items used in different topics. The course has been designed to show the students communicatively useful expressions in their immediate environment. Understanding how the language is used to maintain communication or convey meaning in specific situations is prior to how the structures are put together to form the language. The aim is to expose students to some basic functions in some specific situations and topics at A2/B1 level of the CEFR so that the students can easily communicate with the foreign people in their immediate environment and develop their ability to comprehend oral English.

Ders İeriği:

1. Health Matters 2. Health Matters 3. Restaurant Problems-Complaints and responses 4. Talking about Computer Problems 5. Reporting the News and the Weather 6. Reporting the News and the Weather 7. Product Problems- Complaints at the store 8. Talking about the future possibilities 9. Talking about the future possibilities 10. Health Problems and Herbs 11. Health Problems and Herbs 12. Job qualifications and Working Conditions

TUR100

Ders Tanımı:

Türk Dili I dersi, öğrencilerin yazılı anlatım becerisinin gelişmesine katkı sağlayan bir derstir. Türk Dili II dersi, öğrencilerin sözlü anlatım becerilerini geliştirmelerine, sözlü anlatım türleri hakkında bilgi ve deneyim kazanmalarına, sözlü iletişimde başarılı olmak için sahip olunması gereken hususları öğrenip uygulamalarına yönelik bir derstir.

Ders İeriği:

Dilin tanımı ve önemi; dil-kültür ilişkisi, yazı dili ve özellikleri, yazılı anlatımda dış yapı ve kurallar, imlâ kuralları ve noktalama işaretleri; yazıda plan, tema, bakış açısı, yardımcı fikirler, paragraf yazımı; kompozisyon kavramı, kompozisyon yazma kuralları ve planları; seçilmiş yazılarda kompozisyon çatısı, tema, paragraf incelemesi, kompozisyon düzeltme çalışmaları, genel anlatım bozuklukları, düşünme ve düşündüğünü ifade edebilme; çeşitli yazı türleri (anı, fıkra, hikaye, eleştiri, roman vb.) formal yazılar (özgeçmiş, dilekçe, rapor, ilan, bibliyografya, tebliğ, resmi yazılar, bilimsel yazılar, makale, vb.) makalenin giriş, gelişme ve sonuç bölümleri üzerine çalışma, makale yazma çalışması, not alma ve özetleme yöntem ve teknikleri. Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri, iyi bir konuşmanın temel ilkeleri, güzel konuşmaya yardımcı teknikler, önemli günler için konuşma hazırlama, konuşma içeriğinin düzenlenmesi, konuşmayı etkileyen faktörler, hazırlıksız (telefonda konuşma, tanışma ve tanıştırma vs.) ve hazırlıklı konuşma türlerinin (münazara, açık oturum, panel, forum, sempozyum, konferans) özellikleri, diksiyon ve önemi, Türkçenin doğru telaffuzunda önemli olan hususlar, doğru imla, doğru vurgu, doğru tonlama ve metin ağırlıklı uygulamalar

TUR101

Ders Tanımı:

Türkçe dilinin kurallarına göre öğretilmesi

Ders İeriği:

1. Dilin tanımı ve önemi 2. Yazı dili ve özellikleri 3. Anlatım biçimleri 4. Bakış açısı ve yaklaşım biçimleri 5. Noktalama işaretleri 1 6. Noktalama işaretleri ıı 7. Anlatım bozuklukları 8. Vize sınavı 9. Yazılı kompozisyon türleri 10. Yazılı kompozisyon türleri 11. Yazılı kompozisyon türleri 12. Yazılı kompozisyon türleri 13. Yazılı kompozisyon türleri 14. Final sınavı

TUR102

Ders Tanımı:

Türkçe dilinin kurallarına göre öğretilmesi

Ders İçeriği:

1. Sözlü anlatım konuşma 2. Konuşma ile ilgili temel kavramlar 3. Doğru, güzel ve etkili konuşmanın ilkeleri bakış açısı ve yaklaşım biçimleri 4. Konuşma bozuklukları ve giderilmesi 5. Beden dili kullanımının önemi 6. Dinleme nedir 7. Vize sınavı 8. Hazırlıksız konuşmalar 9. Tartışma konuşmaları; açık oturum, sempozyum, panel, forum, münazara 10. Topluluk konuşmaları; nutuk, konferans, seminer, kurultay 11. İletişim ve anlam 12. Etkili dinleme, not alma yöntem ve teknikleri 13. Sese dayalı dil yanıtları 14. Final sınavı

YIT100

Ders Tanımı:

YİT is designed for students who have very little or no previous knowledge of Turkish grammar and vocabulary. It is a compulsory course formed for the students learning Turkish as a foreign language. In the course, students will follow online videos through the UZEBİM. The topics of the course will vary from the Turkish Alphabet to the present and continuous tenses.

Ders İçeriği:

Introduction to classes, the Turkish Alphabet and how Phonetics is in Turkish Alphabet, how nouns are made plural in Turkish, how to form yes-no questions, how to form sentences with “there is/there are, possessives in Turkish, how to use personal pronouns, numbers and asking questions related to numbers, how to use noun states in Turkish, where and how to use present continuous tense and simple present tense

YIT101

Ders Tanımı:

YİT is designed for students who have very little or no previous knowledge of Turkish grammar and vocabulary. It is a compulsory course formed for the students learning Turkish as a foreign language. In the course, students will follow online videos through the UZEBİM. The topics of the course will vary from the Turkish Alphabet to the present and continuous tenses.

Ders İçeriği:

Introduction to classes, the Turkish Alphabet and how Phonetics is in Turkish Alphabet, how nouns are made plural in Turkish, how to form yes-no questions, how to form sentences with “there is/there are, possessives in Turkish, how to use personal pronouns, numbers and asking questions related to numbers, how to use noun states in Turkish, where and how to use present continuous tense and simple present tense.

YIT102

Ders Tanımı:

YİT is designed for students who have very little or no previous knowledge of Turkish grammar and vocabulary. It is a compulsory course formed for the students learning Turkish as a foreign language. In the course, students will follow online videos through the UZEBİM. The topics of the course will vary from the Turkish Alphabet to the present and continuous tenses.

Ders İçeriği:

Introduction to classes, the Turkish Alphabet and how Phonetics is in Turkish Alphabet, how nouns are made plural in Turkish, how to form yes-no questions, how to form sentences with “there is/there are, possessives in Turkish, how to use personal pronouns, numbers and asking questions related to numbers, how to use noun states in Turkish, where and how to use present continuous tense and simple present tense.

AİT100

Ders Tanımı:

Osmanlı devletinin yıkılışından, I. Dünya savaşı, milli mücadele dönemi, Türkiye Cumhuriyeti'nin kurulması, inkılaplar, ilkeleri kapsar.

Ders İçeriği:

İnkılabın tanımı ve Türk İnkılabı ile III. Selimle başlayan yenileşme hareketlerinden başlanılarak Mustafa Kemal Paşanın 29 Ekim 1923'de Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna kadar ortaya çıkan siyasî, sosyal ve ekonomik olaylar incelenmektedir. Mustafa Kemal Paşanın 29 Ekim 1923'de Türkiye Cumhuriyeti'ni kuruluşundan itibaren vefatına kadar gerçekleştirdiği ilke ve inkılâplar değerlendirilmektedir.

AİT101

Ders Tanımı:

Osmanlı devleti gerileme dönemi ve Milli Mücadele Dönemini kapsar.

Ders İçeriği:

Batı kültürleri ile Türk kültürünün karşılaşması sonucu ortaya çıkan siyasi ekonomik kültürel ve sosyo-psikolojik problemler karşısında ölmeye ve yıkılmaya başlayan Osmanlı devletinde çözüm arayışları çerçevesinde yapılan reform hareketleri ve İmparatorluktan milli devlete geçiş sürecinde yaşanan siyasi olaylar ile Mustafa Kemal Atatürk'ün önderliğinde verilen Milli Mücadele sonucu Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun ele alınması

AİT102

Ders Tanımı:

Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşu ve Atatürk ilkeleri ve inkılaplarını kapsar.

Ders İçeriği:

Mustafa Kemal Paşanın 2 Ekim 1923 de Türkiye Cumhuriyetini kuruluşundan itibaren vefatına kadar gerçekleştirdiği ilke ve inkılapları değerlendirilmektedir.

AİT200

Ders Tanımı:

Bu ders zorunlu ortak bir ders olarak tüm fakültelere İngilizce olarak sunulmakta olan bir derstir. Lozan antlaşmasından modern Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna kadar olan dönemi kapsamakla birlikte, uzaktan öğretim modeli ile tasarlanmış bir derstir.

Ders İçeriği:

A Concise Political History of the Ottoman Empire Ottoman Modernization Ottoman Empire in the World War I and the Armistice of Mudros The Treaty of Sevres and the National Liberation War I The Treaty of Sevres and the National Liberation War II Invasions, Mustafa Kemal and the National Resistance Movement Organization of National Resistance Movement: Circular of Amasya, Congresses of Erzurum and Sivas, opening of Grand National Assembly Unsuccessful attempts for a democratic regime and the consolidation of the Single-Party State; 12. Social and economical reforms Cultural and educational reforms; 16. Legal and Judiciary Reforms Unsuccessful attempts for a democratic regime and the consolidation of the Single-Party State Social and economical reforms The armistice of Mudanya and the Peace treaty of Lausanne Proclamation of Republic, abolishment of Sultanate and Caliphate Turkish-Russian relations Turkish-British relations Turkish-German Relations Turkish-Italian-relations Regional Organizations Turkey and the League of Nations Statism-Secularism (Laicism) Revolutionism, Republicanism General Feature of Turkish Foreign Policy During the Atatürk Period

Turkish-Greek relations Kemalism and Six principals of Ataturk Nationalism, Populism Political Rights given to Women

AİT103

Ders Tanımı:

This course is focusing on the early dynamics of the Ottoman Empire (including social, economic, political, institutional and cultural) and examines the historical background of the Republic of Turkey. The main aim of the course is to scrutinize the political dynamics and modernization attempts of the Ottoman state analyzed comprehensively. By doing so, basic concepts of History of Revolution, World and Ottoman Empire at the Beginning of the 20th Century, The Last Period of the Ottoman State, The First World War, The Preparatory Period of the National Struggle are the main topics that are focussed in the classes

Ders İçeriği:

A Concise Political History of Ottoman Empire 1300-1914 Decline and the Ottoman Modernization Ottoman State and Society in Classical Period The organization of National Resistance Movement: The Circular of Amasya The Congresses of Erzurum and Sivas Invasions, Mustafa Kemal and National Resistance Movement Ottoman Empire in the First World War I Armistice of Mudros The Treaty of Sevres and the National Liberation War against the Armenians and Greeks The Armistice of Mudanya and the Peace Treaty of Lausanne

AİT104

Ders Tanımı:

It aims to let the student who attends the AİT 104 courses to acquire the ability of classification, description, explanation, analysis of the current social and individual problems in Turkey by taking rationality and science, norms of modernity into account with respect to the Kemalist thought and the Turkish Revolution.

Ders İeriği:

Discussion on "revolution", "Evolution" and the great revolutions in history. • Transformation in the Political system: From a Sultanate to Republic Transformation in education and cultural life • Unsuccessful attempts for multi-party system and consolidation of the Single Party Regime • Atatürkçülük/Kemalizm and the 6 principles of Atatürk, Nationalism, Secularism-Laicism, Populism • Sheikh Said Rebellion: Kurdish Nationalism or A Reaction to Secular policies of the new regime Turkey During the Second World War • Turkey and the League of Nations Turkey in the Regional Organizations • Turkish Foreign Policy and the Foreign Policy Issues Statism, Republicanism, Revolutionism.

BİL100

Ders Tanımı:

Ders genel ortak bir ders olarak tüm fakültelere sunulmaktadır. Çağdaş ve temel bilişim teknolojilerinin etkin bir şekilde kullanılmasını hedeflemektedir.

Ders İeriği:

1. Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki yeri 2. Bilgisayar sistemleri, dosya yönetimi 3. Etik ve güvenlik, dijital vatandaşlık 4. Gizlilik ve güvenlik 5. Bilgisayar ağları 6. Araştırma 7. İletişim teknolojileri ve işbirliği 8. Görsel işleme programları 9. Kelime işlemci programları 10. Sunu programları 11. Tablolama programları 12. Ses ve video işleme programları 13. Problem çözme kavramları ve yaklaşımları, programlama 14. Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki önemi 15. Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki önemi 16. Etik değerler 17. Gizlilik ve güvenlik 18. Problem çözme kavramları ve yaklaşımları 19. Problem çözme kavramları ve yaklaşımları 20. Programlama 21. Programlama 22. Sunu ve görselleştirme programları 23. İki boyutlu animasyon oluşturma 24. İki boyutlu animasyon oluşturma 25. Ü boyutlu tasarım programları 26. Ü boyutlu tasarım programları

BİL101

Ders Tanımı:

Bilişim teknolojilerine ilişkin temel kavramları açıklar. Farklı bilişim teknolojilerinin olumlu ve olumsuz yönlerini tartışır. Bilgisayar sisteminin temel kavramlarını ve işlevlerini açıklar. Giriş ve çıkış birimlerine örnek verir. Donanım ve yazılım konusunda karşılaştığı teknik sorunlara çözüm üretir. Elektronik ortamda veri yönetiminin önemini fark eder. Temel dosya ve klasör yönetim işlemlerini yapar. Etik ve bilişim etiği ile ilgili temel kavramları açıklar. Çevrimiçi ortamda başkalarının haklarına saygı duyar. Dijital vatandaşlık uygulamalarının kullanım amaçlarını ve önemini kavrar. Dijital kimliklerin gerçeği yansıtmayabileceğini fark eder. Gizlilik açısından önemli olan bileşenleri belirler. Bilginin ağlar arasındaki yolculuğunu keşfeder. Bilgisayar ağlarına ilişkin temel kavramları ve bilgisayar ağ türlerini açıklar. İnternet adreslerinin oluşumunu ve yapısını açıklar. Web tarayıcısı kavramını açıklar ve tarayıcıyı kullanır. Arama motorlarını kullanarak basit düzeyde araştırma yapar. İletişim teknolojilerini tanımlayarak türlerini listeler. Sanal ortamda iletişim kurmanın olumlu ve olumsuz yanlarını tartışır. E-posta hesabı oluşturur ve iletişim kurmada kullanır. Görüntü dosyası biçimlerini açıklar. Görsellerle ilgili düzenleme işlemlerini yürütür. Kelime işlemci programının arayüzünü ve özelliklerini tanır. Belirli bir amaç için oluşturduğu belgedeki metni biçimlendirir. Sunu hazırlama programının arayüzünü ve özelliklerini tanır. Belirli bir amaç için oluşturduğu sununun tasarımını ve bileşenlerini biçimlendirir. Sunu hazırlama programı ile oluşturduğu sunuyu düzenler. Günlük hayatta karşılaştığı problemlere çözüm önerileri getirir. Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer. Algoritma kavramını açıklar. Bir problemin çözümü için algoritma geliştirir. Programlamayla ilgili temel kavramları açıklar.

Ders İçeriği:

Çağdaş ve temel bilişim teknolojilerinin etkin şekilde kullanılması içerir.

BİL102

Ders Tanımı:

Bilişim teknolojilerinin zaman içindeki değişimlerini tartışır. Bilişim teknolojilerini kullanarak yapılabilecek yenilikleri farkederek. Bilgisayar bilimleri tarafından geliştirilen disiplinler arası kariyerleri açıklar. Bilgi ve teknoloji

kullanımında etik olan ve olmayan davranışları tartışır. Fikri mülkiyet haklarının önemini değerlendirir. Gizlilik ve güvenlik problemlerinin neden olduğu bireysel ve toplumsal etkileri tartışır. Bilgi güvenliği ve gizliliğine karşı tehditleri açıklar. Çeşitli ortamların güvenlik düzeyini değerlendirir. Güvenlik için tehdit oluşturabilecek yapılara karşı alınabilecek önlemleri açıklar. Bir problemi alt problemlere ayırır. Bir problemi çözmek üzere farklı algoritmalar tasarlar. Tasarlanan algoritmanın akış şemasını oluşturur. Tasarlanan algoritmayı test eder ve hataları ayıklar. Algoritma tasarımı ile programlama dili arasındaki ilişkiyi ortaya koyar. Programlama aracının arayüzünü ve özelliklerini tanır. Belirli bir problemi çözmek üzere geliştirdiği algoritmayı hatasız bir programa dönüştürür. Verilen bir probleme uygun söz dizimi oluşturur. Verilen bir söz dizimini test eder ve hataları ayıklar. Problemin çözümüne yönelik değişkenleri kullanır. Problemin çözümüne yönelik koşullu ifadeleri kullanır. Problemin çözümüne yönelik döngüleri kullanır. Problemin çözümüne yönelik fonksiyonları kullanır. Belirli bir problemin çözümüne yönelik özgün ürün geliştirir. Belirli bir amaç için grafik ve animasyonları kullanarak sunu oluşturur. Belirli bir amaç için zihin haritası tasarlar. Sayısal verilerden oluşan grafik ve bilgi grafiği geliştirir. Poster oluşturma programı kullanarak bir poster tasarlar. Sayfa tasarım programları kullanarak bir ürün oluşturur. İş birliğine dayalı proje üretir. Animasyon ile ilgili temel kavramları açıklar. Öykü yaprakları (storyboard) yardımıyla animasyonun senaryosunu oluşturur. Kullanılan animasyon programının arayüzünü ve özelliklerini tanır. Belirli bir amaç için animasyon oluşturur. Üç boyutlu tasarıma yönelik temel kavramları açıklar. Kullanılan üç boyutlu tasarım programının arayüzünü ve özelliklerini tanır. Basit düzeyde üç boyutlu çizimler yapar. Model tasarımı yapar. Belirli bir amaca yönelik özgün tasarım ürünü geliştirir. Üç boyutlu yazıcıları ve üç boyutlu yazıcıların kullanıldığı alanları açıklar. İşbirlikli çalışma ortamlarını kullanarak geliştirdiği ürünü paylaşır.

Ders İçeriği:

Çağdaş ve temel bilişim teknolojilerinin etkin şekilde kullanılması içerir.

COM100

Ders Tanımı:

The course is offered to all faculties as a general common course. It involves using modern and basic information technologies effectively.

Ders İçeriği:

1. The Place of Information Technologies in Daily Life 2. Computer Systems, File Management 3. Ethics and Security, Digital Citizenship 4. Privacy and Security 5. Computer Networks 6. Research 7. Communication Technologies and Collaboration 8. Visual Processing Programs 9. Word Processor Programs 10. Presentation Programs 11. Spreadsheet Programs 12. Audio and Video Processing Programs 13. Problem Solving Concepts and Approaches, Programming 14. Information Technologies in Daily Life importance 15. Information Technologies in Daily Life importance 16. Ethical values 17. Privacy and Security 18. Problem Solving Concepts and Approaches 19. Problem Solving Concepts and Approaches 20. Programming 21. Programming 22. Presentation and Visualization Programs 23. Creating Two-Dimensional Animation 24. Creating Two-Dimensional Animation 25. Three Dimensional Design Programs 26. Three Dimensional Design Programs

COM101

Ders Tanımı:

Distance Education

Ders İçeriği:

It involves using modern and basic information technologies effectively

COM102

Ders Tanımı:

Distance Education

Ders İçeriği:

It involves using modern and basic information technologies effectively.

KAR100

Ders Tanımı:

Öğrencilere, iş dünyasının hızla değişen ekonomik, sosyal, kültürel, etik ve yasal koşullarına uyum sağlamalarında yardımcı olacak kariyer yöntemlerini tanıtmak ve kendi yaşamlarına uyarlama becerisi kazandırma

Ders İçeriği:

Kariyer planlama ve kariyer gelişimi modellerini öğrenme. Hâlihazırda mevcut iş piyasası koşulları hakkında bilgi sahibi olma. Mülakat teknikleri hakkında bilgi sahibi olma. Etkileyici bir iş görüşmesini nasıl yapılacağını öğrenme. Özgeçmiş, kapak yazısı ve teşekkür mektubu hazırlama yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma. İş başvurularında kullanmak üzere CV hazırlama

CAR100

Ders Tanımı:

To introduce students to career methods that will help them adapt to the rapidly changing economic, social, cultural, ethical and legal conditions of the business world and to gain the ability to adapt them to their own lives.

Ders İçeriği:

- Introduction to the Course
- Career Concept and Career Stages
- Expectations of the Business World from New Graduates
- Career Management and Career Management Models in Organizations
- Individual Career Planning and Goal Setting
- Job Search Techniques
- Individual Career Planning and Applications: Cover Letter and CV Writing
- Basic Communication Skills
- Individual Career Planning Practices: Preparing for the Interview
- Interview Techniques
- Orientation and Introduction to Working Life
- Lifelong Learning

KAM100

Ders Tanımı:

Öğrencilerimizin üniversite yaşamını daha iyi tanıyabilmesi için düzenlenmiş olan bu dersimiz, Yakın Doğulu olma kimliğini kazanmaya ve üniversite yaşamına daha kolay uyum sağlamaya yönelik çeşitli etkinliklerden oluşmaktadır.

Ders İçeriği:

YDÜ tarihi ve genel bilgiler; fakültelere ait bilgiler; danışmanlık ve akademik süreçler; dijital/uzaktan öğrenme ve UZEBİM kullanımı; bilgi erişimi ve yönetimi; kampüs genelinde alınan ortak ve seçmeli derslere ilişkin bilgiler; çalışma takvimi oluşturma ve akademik çalışma alışkanlıklarının geliştirilmesi; akademik etik ve bilimsel yaklaşım; sosyal yaşam ve Öğrenci Dekanlığı; sağlık yönetimi ve Hastane hizmetleri; Kıbrıs kültürü ve adaya uyum; bilimsel araştırma ve etkinlikler; ölçme ve değerlendirme; iletişim becerileri ve insan ilişkileri yönetimi.

CAM100

Ders Tanımı:

Organized so that students can get to know university life better, this course consists of various activities aimed at gaining the identity of being a Near Easterner and adapting to university life more easily

Ders İçeriği:

Near East University history and general information; information on faculties; counseling and academic processes; digital/distance learning and use of UZEBİM; information access and management; information on common and elective courses taken throughout the campus; creating a work schedule and developing academic study habits; academic ethics and scientific approach; social life and the Dean of Students; health management and Hospital services; Cyprus culture and adaptation to the island; scientific research and activities; quantification and consideration; communication skills and human relations management

KTK100

Ders Tanımı:

Çağlar arası Kıbrıs'ın değişken dinamiklerini karşılaştırmalı olarak analiz edebilmek, aynı zamanda Akdeniz havzasının dinamiklerini anlamayı da beraberinde getirmektedir. Kıbrıs adası ve Akdeniz kültürü ile alakalı bilgi sahibi olmak bize; Akdeniz'de kurulmuş devletleri, burada faaliyet gösteren dini toplulukları ve insanlar arasındaki sosyo-kültürel etkileşimleri anlama ve tanımlama fırsatı sunmaktadır. Bu ders, Doğu ve Batı arasında bir köprü görevi gören Kıbrıs'ın sosyal, ekonomik ve kültürel dinamiklerini derinlemesine inceleme fırsatı sunmaktadır.

Ders İçeriği:

Kıbrıs tarihi ve kültürü hakkında genel bilgiler; Zooloji ve Botanik; İlkçağ ve Ortaçağda sosyal ve kültürel yaşam; Osmanlı dönemi adanın sosyal ve kültürel mirası; Sanat Tarihi; Din ve Kültür; İngiliz İdare dönemi; Kıbrıs Eğitim Tarihi; 1950-1974 siyasi olayları; Kıbrıslı Türklerin varoluş mücadelesi; KKTC'nin kuruluşu ve sosyal yapı;

CHC100

Ders Tanımı:

Being able to comparatively analyse the variable dynamics of Cyprus across the ages also brings with it an understanding of the dynamics of the Mediterranean basin. Having information about the island of Cyprus and the Mediterranean culture provides us with an opportunity to understand and describe the states established in the Mediterranean, the religious communities operating there, and the socio-cultural interactions between people. This course offers the opportunity to examine in depth the social, economic and cultural dynamics of Cyprus, which acts as a bridge between East and West.

Ders İçeriği:

General information about the history and culture of Cyprus; Zoology and Botany; Social and cultural life in the First Age and the Middle Ages; The social and cultural heritage of the island during the Ottoman period; History of Art; Religion

and Culture; British Colonial Period; Cyprus Education History; political events from 1950 to1974; The national struggle of Turkish Cypriots for existence and freedom; The establishment of the TRNC and social structure

SEC351

Ders Tanımı:

21. Yüzyıl Becerileri dersi; öğrencilerin eleştirel, yaratıcı ve felsefi düşünme, problem çözme, yaşam boyu öğrenme ve etkili öğrenme stratejileri gibi temel düşünme becerilerini geliştirmelerini amaçlamaktadır. Bunun yanı sıra, etkili iletişim, takım çalışması, kültürlerarası etkileşim ve çeşitlilik yönetimi gibi sosyal beceriler kazandırılmaktadır. Dijital okuryazarlık, medya farkındalığı, bilgi yönetimi ve temel istatistik bilgisi ile öğrencilerin dijital ortamda etkin ve bilinçli bireyler olmaları desteklenmektedir. Öz farkındalık, duygusal zeka, esneklik ve zaman yönetimi gibi öz-yönetim becerileriyle öğrencilerin bireysel gelişimi teşvik edilirken; sürdürülebilirlik, etik liderlik ve küresel vatandaşlık konularıyla toplumsal sorumluluk bilinci de oluşturulmaktadır. Son olarak, girişimcilik, finansal okuryazarlık, stres yönetimi ve yaratıcı sunum becerileri gibi uygulamalı yaşam becerileri kazandırılarak öğrencilerin gerçek yaşamda kullanabilecekleri yeterlilikler edinmeleri hedeflenmektedir.

Ders İçeriği:

Temel düşünme ve öğrenme becerileri, kritik düşünme kavramları, yaratıcı düşünme kavramları, problem çözme sürecinde kullanılan temel kavramları tanımlar. Yaşam boyu öğrenme ile ilgili temel kavramlar, problem çözme süreçleri, yaratıcı düşünme becerilerinin temel özellikleri, yaşam boyu öğrenme yaklaşımının temel ilkeleri, mantıksal akıl yürütme, etkili öğrenme stratejileri, temel düşünme becerilerini oluşturan öğeler , felsefi düşünce yöntemleri, iletişim ve işbirliği becerileri, etkili iletişime yönelik temel kavramlar, işbirliğinin temel kavramları, kültürlerarası iletişim ile ilgili temel kavramlar, farklı kültürlerin iletişim sürecini oluşturan temel unsurlar, işbirliği sürecinde etkili iletişimin önemi, grup çalışmasında uygun iletişim tekniklerini kullanma, kültürlerarası etkileşimlerde uygun iletişim stratejileri, bir ekip çalışmasında yaşanan iletişim sorunları, ekip çalışmasında yaşanan iletişim sorunları ve çözüm önerileri, grup içi işbirliği süreci, çeşitlilik yönetimini destekleyecek yenilikçi iletişim stratejileri, ekip çalışmasında etkili iletişimi artırmaya yönelik stratejiler, ekip

çalışmasında işbirliğini artırmaya yönelik stratejiler, dijital okuryazarlık ve medya yetkinlikleri, dijital okuryazarlık ile ilgili temel kavramlar, medya yetkinlikleri ile ilgili temel kavramlar, bilgi yönetimi kavramları, temel istatistik terimleri, dijital medya araçlarının kullanım amaçları, istatistiksel verilerin yorumu, dijital araçlar ve medya platformları, dijital içeriklerin güvenilirliği, medya kaynaklarının güvenilirliği, farklı dijital kaynakların kalitesi, dijital medya araçları, özgün medya içerikleri, siber güvenlik, etik ve felsefi yansımalarla öz yönetim ve bilişsel esneklik, bilişsel esneklik kavramları, öz yönetim ile ilgili temel kavramlar, zaman yönetimi stratejileriyle ilgili temel kavramları, uyum sağlama sürecinin bireysel ve çevresel faktörleri, duygusal zekânın bileşenleri, zamanı etkili kullanma, bireysel çalışma programında önceliklendirme teknikleri, farklı durumlarda gösterilen dayanıklılık örnekleri, bireylerin stres ve değişim karşısındaki uyum yaklaşımları ve etik, zaman yönetimi stratejileri, kişilik profilleri ve duygusal zekânın başarıya etkileri, stresli bir durumda kullanılacak kişisel bir uyum stratejisi, empati temelli iletişim stratejileri, akademik, sosyal ve kişisel hedefleri içeren zaman yönetimi, sosyal sorumluluk ve küresel vatandaşlık terimleri, sosyal sorumlulukla ilgili temel kavramlar, küresel vatandaşlıkla ilgili temel kavramlar, sürdürülebilirlik ile çevre bilincinin toplum üzerindeki etkileri, etik liderlik ilkeleri, küresel sorunların iklim değişikliği, eşitsizlik gibi sosyal sorumlulukla ilişkisi, farklı sosyal sorumluluk projelerinin sürdürülebilirlik ile ilişkisi, evrensel farkındalık yaratmaya, uygulamalı yaşam becerileri edinme, girişimcilik sürecinde kullanılan temel kavramlar, finansal okuryazarlık ile ilgili terimler, proje yönetiminin aşamaları.

8.3. Ders İzlenceleri

Link:https://drive.google.com/drive/folders/1F90kSyX8Xkfe2mtX0P6Oy3dh7sEA6wQK?usp=drive_link

9. PROGRAMIN ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ESASLARI

9.1. Sınav Kuralları

1. Öğrenciler, sınav programında belirtilen gün, saat ve odada sınava girmelidir.
2. Sınavın uygulanacağı oda ile bu odada sınava girecek olan öğrenci listeleri bölüm panolarına sınav gününden en az 1 gün önce asılacaktır. Öğrenciler bu listeleri takip etmekle yükümlüdür.
- 3.. Sınavın yapılacağı odaya öğrenciler gözetmenler tarafından öğrenci listesindeki sıra dikkate alınarak yerleştirilecektir. Öğrencilerin gözetmenin belirttiği oturma düzenine uyması gerekmektedir.
4. Sınava giriş belgeleri ile kimlik belgelerinin tüm öğrencilerin sınav başlamadan önce hazırlaması ve sıralarının üzerinde hazır bulundurması gerekmektedir.
5. Sınav başlamadan önce öğrenciler cep telefonlarını kapatmalıdır. Ayrıca cep telefonu, kitap, defter ve ders notu gibi basılı materyallerin sınav anında öğrencilerin ulaşamayacağı uzaklıkta olması gerekmektedir.
6. Öğrencilere gözetmenler tarafından ölçme aracında olabilecek baskı veya yazım hataları dışında soru soramayacağı bilgisi sınav başlamadan önce iletilecektir. Ayrıca öğrenciler sözü edilen hatalara yönelik soruları sınavın sadece ilk 5 dakikasında sorabilir.
7. Sınavın ilk 30 dakikasını öğrencilerin dışarıya çıkması yasaktır. Ayrıca sınavın ilk 30 dakikasından sonra sınava gelen öğrenciler sınav salonuna alınamaz.
8. Sınav süresinin son 5 dakikasında sınavını bitiren öğrenciler salonu terk etmeyip, sessizce diğer öğrencilerin sınavı bitirmesini bekleyecektir.
9. Sınav süresi tahtaya yazılacaktır. Ayrıca, gözetmen sınav süresine yönelik uyarıları sözlü olarak yapmayacaktır. Sınavda ne kadar süresinin kaldığını merak eden öğrenci tahtadan takip etme şansı bulacaktır.
10. Gözetmen sınav süresince hiçbir öğrenciye sözlü olarak konuşmayacak; öğrenci ve gözetmen arasında soru - cevap şeklinde bir iletişim olmayacaktır.

11. Öğrencilerin sınavda kopya çekmesi yasaktır. Gözetmen kopya çeken öğrencilere sözlü uyarı yapmayacak, öğrencinin sınavı bitirmesini bekleyecektir. Gözetmen, kopya çekmiş olan öğrenciye sınavdan çıkarken aldığı notu göstererek kopya çektiğini tespit ettiğini kendisine bildirecektir. Kopya çeken öğrenci eğer sınav süresinin sonunda sınav kâğıdını teslim ediyorsa, gözetmen kopya çekme davranışına yönelik öğrenciye gerekli açıklamayı yaparak, öğrencinin sınav kâğıdını imzalayacaktır. Ayrıca kopya çeken öğrenciye yönelik sınav tutanağı imzalanarak gerekli işlemler başlatılacaktır.
12. Öğrenciler hem sınav hem de cevap kâğıdına isimlerini ve bölüm bilgilerini yazmayı unutmamalıdır.
13. Sınavını bitiren öğrencilerin koridorda beklemeleri yasaktır.
14. Sınavını tamamlayan öğrenci sınav kâğıdını gözetmene teslim ederek, sınav salonundan çıkmalıdır. Öğrenci salonda unuttuğu herhangi bir eşyasını almak için sınavın bitmesini beklemek zorundadır.
15. Öğrenci sınav başlamadan önce sırasını kontrol ederek sınav ile ilgili herhangi bir bilginin olmadığından emin olmalıdır. Öğrencinin masasında sınav ile ilgili bulunan her tür bilgi kopya olarak değerlendirilecektir.
16. Sınavın tam zamanında başlaması amacıyla öğrenciler sınavdan 10 dakika öncesinde sınav salonu önünde hazır bulunmalıdır. Sınav salonu açık olsa dahi gözetmen gelmeden sınav salonuna girilmemelidir.
17. Öğrenci sınav anında gözetmen tarafından kendisine verilen oturma düzeni tutanağını imzalamalıdır.

9.2. Harf Notu Dönüşüm Çizelgesi

Üniversitemizde derslerde başarı değerlendirmesi genel olarak ara sınav (vize) ve yarıyıl sonu sınavı (final) olmak üzere yüz yüze uygulanan sınavlara dayanmaktadır. Bununla bazı derslerde, öğrencilerin aktif katılımını teşvik etmek ve farklı becerileri ölçmek amacıyla projeler, sunumlar, ev ödevleri, kısa sınavlar ve grup çalışmaları yapay zeka uygulamalarıyla çeşitlendirilebilir. Uygun alternatif değerlendirme yöntemleri kullanılır.

Her dersin değerlendirme yöntemi, dersin özelliklerine ve öğretim elemanının tercihlerine göre değişiklik gösterebilir. Ders değerlendirme kriterleri, dönem başında dersi yürüten öğretim elemanı tarafından öğrencilere duyurulmakta ve ders izlencesinde açıkça belirtilmektedir.

Öğrencilerin ders başarı notu; ders kapsamında yapılan sınavlar, ödevler ve varsa diğer değerlendirme araçlarının ağırlıklı ortalaması alınarak hesaplanır. Bu nedenle öğrencilerin yalnızca sınavlara değil, dönem boyunca yapılan tüm değerlendirme unsurlarına aktif katılım göstermeleri önemlidir.

YDÜ’de alınan her ders için dersi veren akademik personel tarafından yapılan değerlendirmenin sonucunda öğrencilere aşağıda açıklaması verilen harf notlarından birisi verilir. Her harf notunun karşılığında bir AKTS ağırlığı mevcuttur.

DERECE DAĞILIMI		
PUAN	HARFLE DERECELENDİRME	KATSAYI
90-100	AA	4
85-89	BA	3.5
80-84	BB	3
75-79	CB	2.5
70-74	CC	2
60-69	DC	1
50-59	DD	0.5
0-49	FF	0

Herhangi bir dersten başarılı sayılabilmek için öğrencilerin 5. düzey (ön lisans) ve 6. düzey (lisans) programlarda en az DD, 7. düzey (yüksek lisans) programlarda en az CC ve 8. düzey (doktora) programlarda da en az BB alması gerekir. Genel ortalamaya dahil edilmeyen dersler için öğrencilerin S (Yeterli) notu alması gerekmektedir.

Bunların yanı sıra, her yerel harf notunun bir de AKTS karşılığı not bulunmaktadır. Bu şekilde kurumlar arası hareketlilik desteklenmektedir.

Yukarıdaki tablo, YDÜ bünyesindeki tüm dersler için kullanılmaktadır. Bu harf notlarının dışında aşağıdaki harf notları da öğrenci ders dökümlerine işlenir:

I Tamamlanmamış (Incomplete)

S Yeterli (Satisfactory Completion)

U Yetersiz (Unsatisfactory)

P Yeterli İlerleme (Successful Progress)

NP Yetersiz İlerleme (Not Successful Progress)

EX Muaf (Exempt)

NI Dahil Edilmemiş (Not included)

W Dersten Çekilmiş (Withdrawal)

NA Devamsız (Never Attended)

I (Incomplete) notu dersin gereklerini dersi veren akademik personelin kabul edeceği geçerli bir sebepten dolayı ilgili dönemin son tarihine kadar yerine getiremeyen öğrencilere verilir. I notu alan öğrenciler, ilgili dönemin ders notlarının son teslim tarihinden en geç bir hafta sonra tüm eksik yükümlülükleri yerine getirmek zorundadır. Ancak, bazı istisnai durumlarda bu süre ilgili akademik birim yöneticisi ve yönetim kurulu kararı ile bir sonraki dönemin başlangıç Tarihinden iki hafta öncesine kadar uzatılabilir. Kendisine verilen tarihte yükümlülüklerini yerine getirmeyen öğrencilerin I notları otomatik olarak FF veya U notuna dönüşecektir.

S (Satisfactory) notu kredisiz derslerde başarılı olan öğrencilere verilir.

U (Unsatisfactory) notu kredisiz derslerde başarısız olan öğrencilere verilir.

P (Successful Progress) notu genel not ortalamasına dahil olmayan ve yükümlülükleri bir dönemi aşan derslerde ilgili dönem içerisinde beklenen performansı gösterebilen öğrencilere verilir.

NP (Not Successful Progress) notu genel not ortalamasına dahil olmayan ve yükümlülükleri bir dönemi aşan derslerde ilgili dönem içerisinde beklenen performansı gösteremeyen öğrencilere verilir.

EX (Exempt) notu programda ilgili dersten muaf olan öğrencilere verilir.

NI (Not included) notu öğrencilerin almış oldukları ancak genel not ortalamalarına dahil olmayan derslerdeki performansları için verilir. Bu notlar öğrencinin not dökümünde belirtilir ancak kayıtlı olduğu program çerçevesinde aldığı derslere dahil edilmez.

W (Withdrawal) notu öğrencinin akademik danışmanının önerisi ve dersi veren akademik personelin izni ile ilgili dönemdeki ders ekleme/bırakma tarihinin ardından ve dönem başlangıcından 10 hafta sonraya kadar dersten çekildiği takdirde verilir. Öğrenci programdaki ilk iki döneminde herhangi bir dersten çekilemez. Ayrıca daha önce herhangi bir dersten W notu alan ve notu ortalamaya katılmayan öğrenciler aynı derslerden tekrar çekilemez. Ön lisans programında eğitim gören öğrenciler en fazla iki dersten, lisans programlarında eğitim gören öğrenciler ise en fazla dört dersten çekilebilir. Öğrenci, çekildiği dersin açıldığı ilk dönemde bu dersi tekrar almak zorundadır.

NA (Never Attended) notu belirlenen derse devam koşullarını yerine getirmeyen ve dönem sonu yapılacak değerlendirmelere katılma hakkını kaybeden öğrencilere verilir. NA notu ortalama hesaplamasına katılmaz.

Öğrenci not döküm belgelerinde hem ulusal hem de AKTS yüklerine denk gelen harf notları gösterilir.

10. ÖĞRENCİ KABUL VE KAYIT KOŞULLARI

Yakın Doğu Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, lisans düzeyinde eğitim vermektedir. Eğitim dili Türkçe, ve İngilizce gerekli görüldüğünde farklı dillerde eğitim yapılabilir. Sınav ve değerlendirme esasları ayrı yönetmeliklerle düzenlenir. Öğrenci kabulü, Senato tarafından belirlenen kurallar çerçevesinde Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı aracılığıyla yapılır. Hazırlık, ön lisans ve lisans programlarına giriş, özel sınavlarla veya yabancı öğrenciler için sınavsız kabul şeklinde gerçekleştirilir. Lisansüstü programlara ve yatay geçişle gelen öğrencilere dair koşullar ilgili yönetmeliklerde belirtilmiştir. Özel öğrenciler yalnızca belirli dersleri alabilir ve diploma alamazlar. KKTC ve T.C. yurttaşı olmayan yabancı öğrencilerin Üniversitemize kabul ve kayıt koşulları YÖDAK 65/2005, 21/2008,

40/2009 ve 23/2007 sayılı yasalar madde 11 altında yapılan “Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti veya Türkiye Cumhuriyeti Yurttışı Olmayan Yabancı Öğrencilerin Yükseköğretim Kurumlarına Kabul ve Kayıt Koşulları” tüzüğüne uygun olarak yapılır. Gerek görülmesi durumunda, aday öğrenciler bir yıl süreyle bilimsel hazırlık programına alınabilirler. Kayıt işlemleri, belirlenen tarihlerde gerekli belgeler ve harç ücretleri tamamlandığında gerçekleştirilir. Öğrencilerin her dönem kayıtlarını yenilemeleri zorunludur. İngilizce hazırlık sınıfı öğrencilerinin yeterlilik düzeyi sınavlarla belirlenir ve bu eğitim en fazla iki yıl sürer. Ön lisans, lisans ve lisansüstü öğretim programları kendi yönetmeliklerine göre yürütülür. Öğrenciler, öğretmenlik sertifikası derslerini de alabilirler. Öğrenimlerini başarıyla tamamlayanlara ön lisans, lisans, lisansüstü diplomaları verilir. Diplomaların düzeni ve geçici mezuniyet belgeleri Senato tarafından belirlenir. Öğrencilerin notları resmi olarak kayıt altına alınır ve talep üzerine onaylı belgeler verilir. Kendi isteğiyle ilişik kesen ya da kayıt sildiren öğrencilere ücret iadesi yapılmaz. Öğrenciler sağlık, askerlik, maddi durum veya öğrenim amacıyla izin alabilirler ve bu süre öğrenim süresinden sayılmaz. İzinden dönen öğrenciler kayıt yenileyerek eğitimlerine devam eder. Öğrenciler, danışman öğretim üyeleri tarafından yönlendirilir. Zorunlu staj, disiplin işlemleri, burs ve sağlık hizmetleri ilgili yönetmeliklere göre düzenlenir.

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'ne kayıt kabulü için lise diploması gereklidir. Türkiye Cumhuriyeti'nden öğrenci alımı ÖSYM tarafından yapılan üniversite seçme ve yerleştirme sınavı ile gerçekleşir. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşı olan öğrenciler üniversitemizin yaptığı sınav ve yerleştirme ile programa kabul edilir.

11. YATAY VE DİKEY GEÇİŞ OLANAKLARI

11.1. Yatay Geçiş Olanakları

Bu bölümde, Yakın Doğu Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'ne yapılacak yatay geçiş başvurularında izlenecek usul ve esaslara yer verilmektedir. Tüm yatay geçiş işlemleri, Yakın Doğu Üniversitesi Yatay Geçiş ve Kredi Transferi Yönergesi hükümleri çerçevesinde yürütülür. Yatay geçiş başvurusu yapacak öğrencilerin;

- Disiplin cezası almamış olmaları,
- Genel not ortalamalarının en az 2.00/4.00 ya da 60/100 düzeyinde olması,
- Geçmek istedikleri programın ders içeriklerine uygun yeterli sayıda dersi başarıyla tamamlamış olmaları gerekmektedir.

Merkezi yerleştirme puanıyla yapılacak geçişlerde ise, öğrencinin geçmek istediği programın, başvuru yaptığı yıldaki taban puanını sağlamış olması zorunludur. Başvurular, üniversite tarafından ilan edilen tarihler arasında yapılmalı ve başvuru için gerekli tüm belgeler eksiksiz olarak ilgili akademik birime teslim edilmelidir. Başvurular, kontenjanlar dâhilinde, öğrencilerin başarı durumlarına göre değerlendirilir. Başvuruların değerlendirilmesi ve kabul edilen öğrencilerin;

- Ders muafiyetleri,
- Sınıf intibakları,

ilgili Fakülte Yönetim Kurulu kararıyla, Anabilim Dalı Başkanlığı'nın görüşü doğrultusunda belirlenir. Değerlendirme sürecinde, özellikle pedagojik formasyon ve öğretmenlik meslek bilgisi derslerinin içerik uyumu dikkate alınır. Ders eşdeğerliliği, öğrencinin önceki yükseköğretim kurumunda aldığı derslerin içeriklerinin, geçmek istediği programdaki derslerle uyumlu olması esasına dayanır. Özel durumlar (örneğin savaş, doğal afet, sağlık sorunları vb.) nedeniyle yapılacak yatay geçiş başvuruları ise ilgili mevzuat hükümleri uyarınca ayrıca değerlendirilir. Bu tür durumlarda öğrenciden ek belge sunması istenebilir.

11.2. Dikey Geçiş Olanakları

Bu bölümde, Yakın Doğu Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümüne yapılacak dikey geçiş başvurularında izlenecek usul ve esaslara yer verilmektedir. Dikey geçiş başvurularında öğrenciler, Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Dikey Geçiş Sınavı'na (DGS) katılmak zorundadır. Sınav sonucunda elde edilen puan doğrultusunda tercihler yapılır ve öğrencilerin yerleştirme işlemleri ÖSYM tarafından gerçekleştirilir.

12. ÖNCEKİ ÖĞRENİMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE TANINMASI

Yakın Doğu Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Programına kayıtlı öğrenciler, daha önceki yükseköğretim kurumlarında alarak başarılı oldukları dersler için ders kaydının yapıldığı yarıyılın ikinci haftası sonuna kadar muafiyet talebinde bulunabilirler. Başvuruların yazılı olarak ilgili akademik birime yapılması ve başvuruya onaylı ders içerikleri ile birlikte onaylı transkript eklenmesi gerekmektedir. Yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarında alınan dersler için muafiyet talebinde bulunulması hâlinde, bu derslerin denkliği Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından onaylanmış olmalıdır. Aynı anda bir ön lisans ve bir lisans programında kayıtlı bulunan öğrenciler arasında ders muafiyeti işlemi yapılmaz. Muafiyet talepleri, ilgili bölüm komisyonu tarafından dersin içeriği, kredisi ve öğrencinin başarı durumu dikkate alınarak değerlendirilir. Uygun bulunan dersler, öğrencinin transkriptine harf notu ile işlenir ve genel not ortalamasına dâhil edilir. Başarısız olunan derslerden muafiyet verilmez. Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Türk Dili ve Yabancı Dil gibi ortak zorunlu dersler için kredi uyumu aranmaksızın muafiyet sağlanabilir. Bu dersler için düzenlenen muafiyet sınavına yalnızca bir kez girilebilir. Muafiyet verilen derslerin AKTS toplamı, öğrencinin kayıtlı olduğu yarıyılın toplam AKTS'sinin %70'ini aştığı takdirde, öğrenci bir üst sınıfa intibak ettirilir. Ancak, intibak edilen öğrenciler, bu işlemden sonraki ilk akademik yılda üst sınıf derslerini alamazlar. Muafiyet ve intibak kararlarına yönelik itirazlar, sonuçların öğrenciye bildirildiği tarihten itibaren iki hafta içinde yapılabilir. Yatay ve dikey geçişlerde ders muafiyeti talepleri, ilgili fakülte veya yükseköğretim kurulu tarafından, bölüm komisyonunun görüşü doğrultusunda değerlendirilir. Yabancı dil hazırlık sınıfı muafiyeti için, üniversite tarafından kabul edilen sınav sonuçlarıyla belirli bir dil yeterliliği düzeyinin sağlanmış olması gerekir.

13. ULUSLARARASI PROGRAMLAR VE DEĞİŞİM OLANAKLARI

Yakın Doğu Üniversitesi (YDÜ), öğrencilerine uluslararası değişim ve staj olanakları sunmakta; özellikle Avrupa merkezli Erasmus+ Programı kapsamında öğrenim ve staj fırsatları sağlamaktadır. Bu program aracılığıyla Avrupa Birliği üyesi ülkelerde, öğrencilere ve akademisyenlere yurt dışında eğitim görme ve staj yapma imkânı sunulmaktadır. Erasmus+ Programı'na katılmak isteyen öğrencilerin, en az

birinci sınıfı tamamlamış olmaları, belirli bir düzeyde akademik başarı göstermeleri ve ilgili programın gerektirdiği yabancı dil yeterliliğini belgelendirmeleri gerekmektedir. Bunun yanı sıra YDÜ, farklı alanlardaki uluslararası öğrenci birlikleri aracılığıyla da değişim faaliyetleri yürütmektedir. Bu birlikler arasında:

IFMSA (Tıp)

IADS (Diş Hekimliği)

IPSF (Eczacılık)

IVSA (Veterinerlik)

bulunmakta olup, bu programlar kapsamında öğrenciler için araştırma ve klinik staj değişim olanakları sunulmaktadır. Yaz dönemlerinde, bu birliklerle iş birliği içinde, farklı ülkelerden gelen öğrencilerle birlikte uygulamalı eğitim çalışmaları, ortak araştırma projeleri ve kültürel etkinlikler gerçekleştirilmektedir. Yakın Doğu Üniversitesi'nin, 44 ülkeden 114 üniversiteyle sahip olduğu aktif iş birlikleri sayesinde öğrenciler; hem yurt dışında eğitim ve staj yapma imkânı bulmakta hem de Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) kampüsünde kültürlerarası etkileşim ortamında öğrenim görmektedir. YDÜ, Avrupa, Asya, Amerika ve Afrika kıtalarında birçok yükseköğretim kurumu ile karşılıklı iş birliği içindedir. Öğrenciler, bu üniversitelerde yarım dönem veya tam dönem eğitim alabilir, staj yapabilir ya da uluslararası araştırma projelerinde görev alabilirler. Üniversite, öğrencilerine küresel deneyim kazandırmak amacıyla sadece Erasmus+ ile sınırlı kalmamakta; aynı zamanda Mevlana ve Farabi programları kapsamında da öğrenci değişim faaliyetleri yürütmektedir. Özellikle Mevlana Programı, Türkiye'deki üniversitelerle karşılıklı değişim imkânı sunarken, Farabi Programı yurt içindeki üniversitelerle yapılan öğrenci değişimini desteklemektedir. Bu programlar sayesinde öğrenciler, hem akademik bilgi düzeylerini geliştirme hem de farklı kültürleri tanıma ve kültürel birikimlerini artırma fırsatı elde ederler. Tüm bu süreçlerde, Yakın Doğu Üniversitesi Uluslararası Ofisi öğrencilerin başvuru sürecinden başlayarak; danışmanlık hizmetleri, evrak ve başvuru işlemleri, konaklama ve vize konularında kapsamlı destek sağlamaktadır. Öğrenciler, değişim sürecinin her aşamasında uzman personel tarafından bilgilendirilmekte ve yönlendirilmektedir.

14. PROGRAMIN AKREDİTASYONU VE KALİTE GÜVENCESİ

14.1. Kalite Politikası

Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans Programı, eğitimde kaliteyi artırmak amacıyla misyon ve vizyonu ile uyumlu bir kalite politikası benimsemektedir. Bölümün amacı, öğrencilere çağın gerektirdiği moleküler biyoloji ve genetik alanındaki kuramsal bilgiyi, bilimsel araştırma becerilerini ve modern çağda gerekli olan etik bilinci kazandırmak ve eğitim, bilim, sağlık, sanayi gibi çeşitli alanlarda topluma hizmet edebilecek nitelikli ve donanımlı araştırmacılar yetiştirmektir. Ayrıca, moleküler biyoloji ve genetik alanında bilimsel bilgi üretimini desteklemek ve öğrencilerin araştırma süreçlerine aktif katılımını sağlamak da programın temel hedefleri arasındadır. Bunun yanı sıra, mezunların mesleki yetkinliklerini güçlendirmek, etik ilkelere dayalı mesleki uygulama becerilerini geliştirmek ve yaşam boyu mesleki gelişimi teşvik etmek de hedeflenmektedir.

14.2. Programın Akreditasyon Süreci

Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans Programı, ulusal düzeyde kalite güvencesini sağlamak amacıyla akreditasyon sürecine dâhil olmuştur. Bu kapsamda, ilgili akreditasyon kurumu tarafından belirlenen ölçütler doğrultusunda gerekli çalışmalar yürütülmektedir. Bu çerçevede; moleküler biyoloji ve genetik biliminin güncel gereksinimlerine uygun olarak programın eğitim hedeflerinin tanımlanması ve düzenli olarak gözden geçirilmesi, öğrenci merkezli ve kanıta dayalı öğretim ve öğrenme süreçlerinin uygulanması ve akademik personelin uzmanlık alanlarına uygun olarak niteliklerinin ve mesleki gelişiminin desteklenmesi esastır.

Ayrıca, programın etkinliğini artırmak amacıyla, değerlendirme ve ölçme sistemlerinin sürekli iyileştirilmesi, öğrenci başarılarının izlenmesi, paydaşlardan düzenli olarak geri bildirim alınması ve program sonuçlarının güncel ihtiyaçlar doğrultusunda değerlendirilmesi gibi süreçler büyük bir özenle yürütülmektedir. Bu akreditasyon süreci, moleküler biyoloji ve genetik lisans programının ulusal standartlarla uyumlu, bilimsel temellere dayalı ve sürekli iyileştirmeyi hedefleyen bir yapı içinde sürdürülmesini sağlamaktadır.

14.3. Eğitim Kalitesi

Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümü, Kasım 2022 tarihinde FEDEK akreditasyon sürecinden geçmiş olup FEDEK önerileri doğrultusunda ders programında düzenlemeler yapılmıştır. Ayrıca, program moleküler biyoloji ve genetik alanındaki bilimsel gelişmeler, toplumsal ihtiyaçlar ve mesleki uygulamadaki yenilikler doğrultusunda düzenli olarak gözden geçirilmekte; ders içerikleri buna göre güncellenmekte ve müfredata moleküler biyoloji ve genetiği kapsayan yeni dersler eklenmekte ve güncelliğini yitiren dersler programdan çıkarılmaktadır. Bu güncelleme süreci, bölüm akademik kurulunun yanı sıra öğrenciler, mezunlar ve diğer ilgili paydaşların katkılarıyla, belirlenmiş akademik takvim ve kalite güvence mekanizmaları çerçevesinde sistematik olarak yürütülmektedir.

14.4. Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, kalite politikası doğrultusunda çağdaş eğitim anlayışına dayalı, bilimsel, yenilikçi ve etik ilkelere bağlı araştırma-geliştirme çalışmalarına büyük önem vermektedir. Eğitim sürecinin niteliğini artırmayı amaçlayan bu çalışmalar, güncel bilimsel verilerle moleküler biyoloji ve genetik teorilerini destekleme, laboratuvar uygulamalarını güçlendirme, araştırma yöntemlerinin etkin kullanımı ve etik bilimsel ilkelere dayalı öğrenci odaklı yaklaşımları geliştirme çerçevesinde yürütülmektedir. Araştırma ve geliştirme faaliyetleri, moleküler biyoloji ve genetik öğrencilerinin eleştirel düşünme, bilimsel problem çözme, araştırma tasarımı, veri analizi ve yaşam boyu öğrenme becerilerini destekleyecek şekilde yapılandırılmaktadır. Bu bağlamda, moleküler biyoloji ve genetik alanında kuramsal bilgi ile uygulama arasında bir bütünleşme sağlayan proje geliştirilmesi teşvik edilmektedir. Ayrıca, ulusal ve uluslararası düzeyde disiplinler arası iş birliğine açık çalışmaları destekleyerek programın bilimsel niteliği artırılmaktadır.

14.5. Sürekli İyileştirme Süreci

Moleküler Biyoloji ve Genetik Programı, kalite güvencesi kapsamında öğretim sürecini geliştirmek amacıyla sürekli iyileştirme anlayışını benimsemektedir. Öğrencilerden, mezunlardan ve ilgili paydaşlardan (staj kurumları, akademisyenler

vb.) alınan geri bildirimler doğrultusunda, ders içerikleri, öğretim yöntemleri ve pratik uygulamalar düzenli olarak gözden geçirilmektedir. Elde edilen verilerle eğitim etkinlikleri güncellenmekte, öğrencilerin mesleki gelişimini destekleyen çalışmalar planlanmaktadır.

15. MEZUNİYET KOŞULLARI VE KAZANILAN DERECE

15.1. Mezuniyet Koşulları

Yakın Doğu Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans Programından mezun olabilmek için öğrencinin; öğretim programında yer alan zorunlu, ortak zorunlu ve seçmeli derslerle birlikte toplam 240 AKTS kredisini tamamlaması gerekmektedir. Ayrıca öğrencinin kümülatif (genel) akademik başarı ortalamasının en az 2,00 olması zorunludur. Uygulama ve staj süreçleri eksiksiz olarak yerine getirilmelidir. Tüm bu akademik ve idarî gereklilikler sağlandığında öğrenci, Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans diploması almaya hak kazanır.

15.2. Kazanılan Derece

Yakın Doğu Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans Programı'nı başarıyla tamamlayan öğrenci, Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında lisans derecesi almaya hak kazanır. Mezun olan öğrencilere 'Biyolog veya Moleküler Biyolog' unvanını alırlar.

16. DİPLOMA EKİ

Diploma

Eki

Örnek

Şablon:

<https://docs.google.com/document/d/1QYhVgGGxX91ReLNNUb6ySLvaMtKLzZ9A/edit>

17. MEZUNLARIN İSTİHDAM OLANAKLARI VE LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARA ERİŞİM

17.1. Mezunların İstihdam Olanakları

Yakın Doğu Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Programı mezunları, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti ile Türkiye’de kamu ve özel sektörde geniş iş imkânlarına sahiptir. Kamu sektöründe genellikle üniversiteler, araştırma enstitüleri, devlet hastaneleri gibi kurumlarda araştırmacı, biyolog/moleküler biyolog veya biyoinformatik uzmanı olarak çalışma fırsatı bulabilmektedir. Özel sektörde ise genetik laboratuvarları, tüp bebek merkezleri, biyoteknoloji firmaları, ilaç ve aşı şirketleri, tarım ve gıda firmalarında araştırma ve geliştirme alanında görev alabilirler. Uluslararası düzeyde, mezunlar biyoteknoloji ve genetik alanında faaliyet gösteren kurumlar, uluslararası araştırma projeleri ve sağlık teknolojileri sektöründe de çalışma imkanı bulabilmektedir. Üniversitenin iş birliği yaptığı eğitim kurumları ve sektördeki güçlü bağlantılar, mezunların istihdam süreçlerinde destek sağlamaktadır.

17.2. Lisansüstü Programlara Erişim

Moleküler Biyoloji ve Genetik mezunları, lisans eğitimlerini tamamladıktan sonra yüksek lisans ve doktora programlarına başvurma hakkına sahiptir. Mezunlar, moleküler biyoloji ve genetik, biyoinformatik, biyoteknoloji, hücre ve doku biyolojisi gibi alanlarda lisansüstü eğitim alabilirler. Pedagojik formasyon eğitimi alarak biyoloji öğretmeni olarak görev yapabilmektedirler. Mezunlara, başvuru koşulları ve program gereklilikleri hakkında bilgilendirme yapılmakta ve ayrıca üniversiteler arası geçiş olanakları ve burs imkânları hakkında rehberlik sağlanmaktadır. Mezunlar Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti’ndeki eğitimlerini tamamladıktan sonra Kıbrıs, Türkiye’de veya uluslararası üniversitelerde yüksek lisans ya da doktora programlarına başvurabilirler; bu süreçte çeşitli devlet, üniversite veya proje bazlı burs ve finansal desteklerden yararlanabilir. Lisansüstü eğitim süreci, mezunların mesleki bilgi ve becerilerini derinleştirerek akademik kariyer olanaklarını artırmak ve eğitim alanındaki uzmanlıklarını geliştirmelerine katkıda bulunmaktadır.

18. EK BİLGİLER

Yakın Doğu Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Programı, çağdaş bilimsel yaklaşımlar doğrultusunda yapılandırılmış olup, öğrencilere moleküler biyoloji ve genetiğin klasik ve modern kuramsal bilgisi ile laboratuvar temelli uygulamalı deneyimi bütüncül bir biçimde sunmayı amaçlayan disiplinler arası bir eğitim modeli benimsemektedir.

Benzer Programlardan Farkı

Bu program, öğrencilerin moleküler biyoloji ve genetiğin farklı alanlarında üst düzey çalışmalar yapabilecek bilgiye sahip ve bu bilgiyi diğer disiplinlerde uygulama becerisini kazanmış, eleştirel düşünebilen, karşılaştığı sorunlara özgün yaklaşımlar getirebilen, öncü ve evrensel değerlere saygılı bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Programın insan genetiği ve deniz ekolojisine odaklanması ve araştırma odaklı eğitimi, onu Kuzey Kıbrıs'taki diğer moleküler biyoloji ve genetik lisans programları arasında öne çıkaran temel özelliklerdir.

Sunulan İmkânlar

Program süresince öğrenciler, Yakın Doğu Üniversitesinin farklı Araştırma Merkezlerinde yürütülen çeşitli araştırma çalışmalarına katılarak gözlem ve uygulama fırsatı kazanmakta; aynı zamanda alanında uzman akademisyenlerden mentorluk desteği almaktadır. Mezunlara yönelik kariyer rehberliği, çeşitli kurumlarla iş birliği ve istihdam olanakları da sağlanmaktadır.

Uygulamalı Eğitim

Lisans eğitimi boyunca her öğrenci, laboratuvar ve araştırma ortamlarında bilimsel çalışma deneyimi edinme, proje geliştirme, deney tasarlama, veri analizi ve grup çalışmaları gibi uygulamalarla mesleki yeterliliklerini artırmaktadır.

Kullanılan Araçlar

Program kapsamında, laboratuvar deneyleri, dijital veri analiz araçları ve güncel biyoinformatik programlar aktif biçimde kullanılmaktadır.

Başarı Örnekleri

Programdan mezun olan öğrenciler, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti ve Türkiye’de kamu ve özel kurumlarda görev yapmakta; bir kısmı ise lisansüstü eğitimlerine devam ederek akademik kariyer yolunda ilerlemektedir.

Ek Etkinlikler

Program süresince çeşitli alanlarda düzenlenen bilimsel seminerler, sempozyumlar, mesleki gelişim etkinlikleri ve araştırma projelerine katılım aracılığıyla öğrencilerin çok yönlü gelişimi desteklenmektedir.

Gelişim İçin Ek Kaynaklar

Program sonunda öğrencilere, bilimsel araştırma gelişimlerini sürdürebilmeleri amacıyla önerilen kaynak kitaplar, biyoinformatik programlar, açık erişimli bilimsel veri tabanları ve moleküler biyoloji ve genetiği farklı alanlarında ileri düzey sertifika programları hakkında bilgi verilmektedir.