

## **Genel Bilgi:**

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Eğitim-Öğretim Dairesi Başkanlığının 25/02/2021 tarihli yazısı ile Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde disiplinlerarası eğitim vermek üzere Afet Yönetimi Anabilim Dalı kurularak bu anabilim dalına bağlı Afet Yönetimi Tezli Yüksek Lisans Programı açılmasının uygun olduğu bildirilmiştir.

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Afet Yönetimi Tezli Yüksek Lisans Programı 2021-2022 eğitim ve öğretim yılında yüksek lisans öğrencisi almayı planlamaktadır.

Bu programdan mezun olan öğrenciler Türkiye'nin afet yönetimi sisteminin iyileştirilmesine katkı sağlayabilme, bu alandaki sorunları çözebilme, danışmanlık yapabilme, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'na (AFAD) yardımcı olabilme becerileriyle donanımlı, Türkiye'de ve dünyada, afet yönetimi konusunda afet tiplerine yönelik durum tespitleri ve uygun araştırma yöntemlerini kullanabilme konusunda yetkin olacaktır.

Anabilim dalı bünyesinde yer alan öğretim üyelerimiz çeşitli ulusal ve uluslararası bilimsel projeler yürütmektedir. Ayrıca ülkemizin önde gelen kurum ve kuruları ile ortak çalışmalar yürütmektedirler.

## **Amaç ve Hedefler :**

1. Afet Yönetimi alanında yüksek lisans öğrencilerine bağımsız araştırma yapma, bilimsel olayları geniş bir perspektiften irdeleyerek yorum yapma, yeni sentezlere ulaşmak için gerekli adımları belirleme yeteneği ve bilimsel yeterlilik kazandırmak.
2. Akademik kariyerlerini yüksek lisans ile devam ettirmeyi hedefleyen başarılı öğrencilerin bu isteklerini, program doğrultusunda yürütebilmelerine imkân sağlamak.
3. Bu program ile yüksek lisans öğrencilerine:
  - a. Alanındaki problemleri bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak çözüm yöntemi geliştirme, çözme, sonuçları değerlendirme ve sentezleme becerisi,
  - b. Deney tasarlama, gerçekleştirme ve sonuçlarını analiz ederek yorumlama becerisi,
  - c. Alanındaki araştırmalar için gerekli olan bilişim, iletişim teknolojilerini ve modern ölçüm araçlarını kullanma becerisi ve afet yönetimi konularında yetkinlik,
  - d. Disiplin içi ve disiplinler arası iletişim kurma, çok disiplinli ekiplerle çalışma, özgün ve disiplinler arası sorunları çözümlene becerisi,
  - e. Alanında güncel gelişmeleri, kendi çalışma ve sonuçlarını yazılı, sözlü ve görsel olarak ulusal ve uluslararası düzeyde aktarabilmek,
4. Afet yönetiminin, temel bilimler, tıp bilimleri, sosyal bilimler ve mühendislik alanlarını kapsayacak şekilde dünyadaki ve Türkiye'deki gelişmeler öncülüğünde çağdaş ve etkin

bir ders planına sahip olması amaçlanmıştır. Dünyadaki bilimsel ve teknolojik gelişmeleri her alanda takip edebilmek ve uluslararası standartlara ulaşmak için ülkemizde afet yönetimi konusunda disiplinlerarası işbirliğinin güçlendirilmesi gerekmektedir. Bu bağlamda afet yönetiminin, kamu hizmetlerinde, savunma ve diğer alanlarda var olan kaynakları en etkin ve en verimli biçimde kullanabilmek için üniversite, sanayi ve kamu kuruluşlarımız arasında sıkı bir işbirliği kurmayı hedeflemiştir. Bu işbirliği çerçevesinde, üniversiteler ile bünyesindeki araştırma merkez ve laboratuvarları, diğer araştırma merkezleri, STK'lar ve firmalar ile bu alanda kullanılması muhtemel ürünlere yönelik yeni disiplinlerarası çalışmalar hedeflenmektedir. Özellikle erken uyarı sistemleri, sürekli takip ve kontrol sistemleri alanında ürünlere yönelik çalışmaların özendirilmesi hedeflenmektedir.

5. Bu programdan mezun olan öğrenciler özellikle afet yönetiminde güvenlik, korunma, tedarik, dağıtım, koordinasyon, risk yönetimi vb. konularda oldukça yetkin olacaklardır.
6. Bu programdan mezun olan öğrenciler, Afet Yönetimi konusunda yetişmiş nitelikli insan gücüne önemli ölçüde katkı sağlayacaktır. Gerek üniversitelerde, gerekse kamu ve STK'da faaliyet gösteren stratejik öneme sahip kurum ve kuruluşlarda ayrıca özel sektörde iş imkânı bulabileceklerdir.

#### **Verilen derece:**

Programı başarıyla tamamlayan öğrencilere Afet Yönetimi Yüksek Lisans Derecesi verilecektir.

#### **Düzeyi :**

Afet Yönetimi Anabilim dalı yüksek Lisans programı 120 AKTS kredisinden oluşan 2 yıllık (4 yarıyıl) bir programdır. Program, Bologna Süreci'nin "Yüksek öğretim de Avrupa Yeterlilikler Üst Çerçevesi ( Q F -EHE A )"sinde tanımlanan "İkinci Düzey (Second Cycle)" ile "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)"nde tanımlanan "7. Düzey" yeterlilikleri için belirlenmiş olan AKTS kredi koşullarını ve düzey yeterliliklerini; aynı zamanda, "Avrupa Yaşam Boyu Öğrenme Yeterlilikler Çerçevesi(EQF-LLL)" nde tanımlanan "7. Düzey" yeterliliklerini sağlamaktadır.

#### **Bazı Kabul Koşulları:**

1. Afet Yönetimi Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programına, Üniversitelerin Afet ve Acil Yardım, Acil yardım ve Afet Yönetim, Afetlerde sağlık Yönetimi, Sağlık Bilimleri ile ilgili bir fakülteden veya dört yıllık yüksek okuldan mezun olmak, İnşaat Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Jeofizik

Mühendisliği, Harita Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Fizik Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Fizik, Kimya, Biyoloji, Biyoteknoloji, İstatistik, Sosyoloji, Uluslararası Lojistik, İşletme, Bilgisayar Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Coğrafya, Lojistik bölümlerinden ve anabilimdalı kurulunca uygun görülen diğer bölümlerden en az lisans düzeyindeki mezunları öğrenci olarak kabul edilir.

2. Tezli yüksek lisans programına başvurabilmek için adayların sayısal puan türünden, ALES'ten en az 60 puan veya bu puan türlerinde ALES taban puanına karşılıkları Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen sınavlardan eşdeğer puanı almış olmaları gerekir.
3. Tezli yüksek lisans programlarına; ALES puanı, lisans mezuniyet not ortalaması ve mülakat/yetenek sınavından alınan puan esas alınarak öğrenci kabul edilir.
4. Tezli yüksek lisans programına öğrenci kabulünde adayların mülakat/yetenek sınavına girebilmeleri için adayın ALES puanının %60'ı, lisans mezuniyet 100'lük not ortalamasının %40'ı toplanarak sıralama yapılır ve belirlenen kontenjanın 3 katı kadar aday ilan edilir. Giriş başarı puanının hesaplanmasında; lisans mezuniyet not ortalaması, ALES puanı ve mülakat/yetenek puanı değerlendirilir. Giriş başarı puanı; adayın ALES puanının %50'si, lisans mezuniyet 100'lük not ortalamasının %30'u ve mülakat/yetenek sınavından aldığı puanın %20'si toplanarak hesaplanır. Adayların başarılı sayılabilmesi için hesaplanan giriş başarı puanının 100 puan üzerinden en az 65 puan olması gerekir.
5. Mülakat/Yetenek sınavı yapılan programlarda baraj puanı 100 üzerinden en az 50 olup, daha düşük puan alan adaylar ile mülakat/yetenek sınavına girmeyen adaylar başarısız sayılır. EYK, adayları giriş başarı puanlarına göre sıralayarak ilân edilen kontenjanlar kadar asıl ve yedek adayı belirler, sonuçlar EYK onayı ile kesinleşir ve ilan edilir.
6. Uluslararası öğrencilerin lisansüstü programlara kabul edilmesinde ilgili mevzuat hükümleri ve Senato kararları esas alınır.
7. Başka bir yükseköğretim kurumunun lisansüstü programlarından, yatay geçiş yapmak istediği programın başvuru şartlarını taşıyan, bilimsel hazırlık veya yabancı dil hazırlık programları hariç, en az bir yarıyılı başarıyla tamamlamış öğrencinin enstitünün eşdeğer lisansüstü programına yatay geçişi, ilgili anabilim/anasanat dalı kurul kararı ve EYK'nın onayı ile kabul edilebilir.

#### **Notlar:**

1. ALES puanı sınav sonucunun açıklandığı tarihten itibaren 5 yıl süreyle geçerlidir.

2. Mezuniyet not ortalaması 4'lük katsayı sisteminde olanların notlarının 100'lük sistem karşılıkları için Yükseköğretim Kurulunun dönüşüm tablosu esas alınır. Yabancı öğrencilerin kabul koşulları hakkında daha fazla bilgi için lütfen Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Ofisi ile irtibata geçiniz.

### **Uluslararası İlişkiler Ofisi:**

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Kampüs, Bor Yolu, Niğde, TÜRKİYE

Tel: 0090 388 225 21 48

Faks: 0090 388 225 23 85

E-posta:erasmus@ohu.edu.tr

Web:<http://www.ohu.edu.tr/uluslararasi/index.php>

### **Önceki Öğrenmenin Tanımlanması için Bazı Düzenlemeler:**

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi yaşam boyu öğrenme ilkesini esas alarak, daha önce bir başka kurumda alınmış dersleri tanır ve bu derslerin öğrenme çıktıları Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Afet Yönetimi Yüksek Lisans programınıninkilerle uyumlu olduğu takdirde mezuniyet kredisinden muaf tutar. Öğrenme çıktılarının uyumu ve muafiyet konularına Enstitü Kurulu tarafından ilgili yasa ve yönetmeliklere uygun olarak karar verilir.

### **Program Profili:**

Afet Yönetimi Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı öğrencilerin en yeni teknolojileri takip etmeleri ve öğrenmeleri için yüksek kalitede bir program sunmak ve aynı zamanda uygulamalı ve teorik araştırmalara katılımlarını sağlamak için kurulmuş disiplinlerarası bir yüksek lisans programıdır. Yüksek Lisans programı, disiplinler arası ortak eğitim stratejisi ve pratik yaparak deneyim kazandırma anlayışına uygun olarak hazırlanmıştır. Afet Yönetimi Yüksek Lisans Programı (Bologna Süreci Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi'nde İkinci Düzey, TYYÇ'de 7. Düzey), mezunlarına ileri düzeyde bilgi, beceri ve yetkinlik gerektiren mesleki uygulama alanlarına, araştırma alanlarına ve doktora programlarına geçiş yeterlilikleri kazandıran akademik ağırlıklı bir programdır. Programın, "Eğitimde Uluslararası Standart Sınıflandırması (ISCED) 2011" ve "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)"ne göre sınıflandırması ve eğitim alanı kodları aşağıda verilmiştir:

- Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Temel Alan Kodu: 52 –Mühendislik
- Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Yeterlilik Türü (profili): Akademik ağırlıklı "7. Düzey" yüksek lisans derecesi.

### **Eğitim Öğretim Metotları:**

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi'ndeki programlarda en çok kullanılan eğitim-öğretim yöntemleri aşağıda verilmiştir. Programlar, amaç ve hedeflerine göre, bu listede sıralanan yöntemlerin çoğunu kullanmaktadır. Afet Yönetimi Yüksek Lisans Programının, hedeflediği program öğrenme çıktılarına ulaşmak için, programın tümünde kullandığı eğitim-öğretim yöntemleri "program öğrenme çıktıları" kısmında, programdaki bir dersle ilgili yöntemler ise "ders ünitelerinin tanımı" kısmında yer almaktadır.

## **Eğitim Öğretim Metotları:**

- Ders & Sınıf İçi etkinlikler
- Arazi Çalışması
- Grup Çalışması
- Laboratuvar
- Okuma
- Ödev
- Proje Hazırlama
- Seminer
- Web Tabanlı Öğrenme
- Uygulama
- Tez Hazırlama
- Alan Çalışması
- Rapor Yazma

## **Örneklerle Birlikte Mezunların Mesleki Profilleri:**

Afet Yönetiminin küresel bir sorun olması, Türkiye, Avrupa ve başka yerlerde bu alanda ihtiyaç duyulan yetkin insan gücü nedeniyle iyi kariyer imkânları sunmaktadır. Mezunlarımız kişisel ilgi alanları ve tercihlerine göre araştırma ve geliştirme, tasarım, üretim, yönetim, koordinasyon, kriz yönetimi hizmetleri ve proje geliştirme gibi pek çok alanda çalışabilirler. Mezunlarımız, afet yönetimi alanlarında faaliyet gösteren Dağcılık Federasyonu, Afet ve Acil Durum Yönetimi gibi kamu ve özel kuruluşlarda ve sivil toplum kuruluşlarında istihdam olanağı bulabilirler. Türkiye ve yurtdışındaki üniversitelerde ilgili yüksek lisans ve doktora programlarına kayıt olarak akademik kariyer de yapabilirler Afet Yönetimi Yüksek Lisans programı mezunları, günlük mühendislik problemlerinin rutin uygulamalarının dışında kalan ulusal ve uluslararası projelerde ve Ar-Ge faaliyetlerinde görev alabilirler. Yükseköğretim kurumlarında öğretim elemanı olarak görev alabilirler. Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi veya başkayükseköğretim kurumlarındaki ilgili alanlardaki doktora (PhD) programlarına başvurabilirler.

Afet yönetimi gibi çok disiplinli alanlarda bilimsel ve uygulamalı araştırmalardan oluşacak sinerji ile afetlerle ilgili zarar ve risk azaltma, afete hazırlık, acil müdahale, afet sonrası iyileştirme ve rehabilitasyon, strateji ve hedeflerinin oluşturulmasına katkı sağlayacak yüksek lisans seviyesinde eğitim ve öğretim yapmak ve afet yönetimi alanındaki problemlerde çalışacak bilgi birikimine sahip mezunlar yetiştirilecektir. Ülkemizde afet yönetimi alanında faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlarda görev alabilecek yetkin insan sayısının ve nitelikli personel ihtiyacının gün geçtikçe artması nedeniyle teknolojik gelişmeleri kullanabilen çok disiplinli bu yüksek lisans programı bu alandaki ihtiyacı giderecek mesleki becerilerle donanımlı bireyler yetiştirecektir. Bu programdan mezun olanlar, kamuya ait birimlerde, STK'larda, bu Alana yönelik Ar-Ge ve üretim faaliyeti gerçekleştiren firmalarda ve fabrikalarında, yenilikçi ve katma değeri yüksek ürün geliştiren endüstriyel kuruluşlarda teknik eleman veya Ar-Ge elemanı olarak çalışabileceklerdir. Yükseköğretim kurumlarında öğretim elemanı olarak görev alabilirler. Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi veya başka yükseköğretim kurumlarındaki ilgili alanlardaki doktora (PhD) programlarına başvurabilirler.

## **Sınav Yönetmelikleri, Değerlendirme ve Not Sistemi:**

Afet Yönetimi Yüksek Lisans programı süresince öngörülen program öğrenme çıktılarının elde edilip edilmediğini ölçmek için kullanılan yöntemler aşağıda belirtilmiştir. Ders üniteleri ile ilgili çıktılar ise ders tanımının yer aldığı kısımda final notlarına sağladığı katkı ile birlikte gösterilmiştir.

- Ara Sınav
- Final Sınavı
- Telafi Sınavı
- Rapor Sunma
- Bilgisayarla Sunum Yapma
- Tez Sunma
- Belge Sunma

Ara sınav ve final sınavları üniversite tarafından belirlenen ve ilan edilen tarih, yer ve zamanlarda yapılır. Öğrencilerin dönem sonu notları; ara sınav, final sınavı sonuçlarına

dayanarak öğrencilerin devam şartını sağlamasını da dikkate alınarak öğretim elemanları tarafından verilir.

Dönem sonu notunun belirlenmesinde dönem içi faaliyetlerinin katkısı % 40 ve final sınavının katkısı Yönetmelikle belirlenen tüm lisans programlarındaki tüm dersler için % 60'dır.

### **Değerlendirme:**

Bir öğrencinin başarısı her ders için tanımlanan her bir değerlendirme (dönem içi çalışmalar ve final) için öğretim elemanı tarafından değerlendirilir. Değerlendirme 100 tam puan üzerinden yapılır ve dönem sonunda standart sapma ve sınıfın not ortalaması dikkate alınarak ilkeleri Senato tarafından belirlenen bağıl değerlendirme yöntemi kullanılarak harf notuna dönüştürülür.

Bir dersten AA, BA, BB, CB ve S (Başarılı) notlarından birini alan öğrenci o dersi başarmış sayılır. Öğrencilerin başarı durumu; yarıyıl akademik ortalaması ve genel akademik ortalamaları 4.0 üzerinden hesaplanarak belirlenir ve her dönemin sonunda duyurulur. Bir dersin kredisi ile o dersten alınan başarı notunun katsayısının çarpımı o dersin ağırlıklı puanını verir. Yarıyıl akademik ortalaması, ders planında o yarıyıldaki bulunan derslerden alınması gerekenlerin ağırlıklı puanları toplamının, derslerin kredi toplamına bölünmesi ile bulunur. Yıllık dersler bahar yarıyılı akademik ortalamasına dâhil edilir. Genel akademik ortalama, öğrencinin öğrenim süresi içinde almak zorunda olduğu bütün derslerden aldığı başarı notları esas alınarak hesaplanacak ağırlıklı puanların toplamının, alınan derslerin kredi toplamına (en az 120 AKTS) bölünmesiyle bulunur. Ders başarı notları ve katsayıları aşağıdaki şekilde belirlenir:

Not	Harf notu	Katsayı
90-100	AA	4,00
85-89	BA	3,50
80-84	BB	3,00
75-79	CB	2,50
70-74	CC	2,00
65-69	DC	1,50
60-64	DD	1,00
50-59	FD	0,50
0-49	FF	0,00

Detaylı bilgi için "Not Değerlendirme" bölümünü ziyaret ediniz.

### **Yeterliliklerin Sınıflandırılması:**

2.00-2.99 GANO'ya sahip öğrenci Başarılı Öğrenci, 3.00-3.49 GANO'ya sahip öğrenci Onur Öğrencisi ve 3.50-4.00 GANO'ya sahip öğrenci Yüksek Onur Öğrencisi olarak kabul edilmektedir.

### **Mezuniyet Koşulları:**

Afet Yönetimi Yüksek Lisans Programından mezun olabilmesi için aşağıdaki koşulları karşılaması gerekmektedir:

- Geçer not olarak 120 AKTS kredisini tamamlamak (7 yüksek lisans dersi için 54 AKTS kredisi, Seminer Dersi için 6 AKTS kredisi, 2 Özel Alan Dersi için 4 AKTS kredisi ve art arda 2 yarıyıl boyunca yapılan Tez Çalışmaları için 60 AKTS kredisi)
- 4.00 üzerinden en az 2.50 genel not ortalamasına sahip olmak
- Tezini hazırlayıp başarıyla sunmak

### Öğretim Türü:

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Afet Yönetimi Yüksek Lisans programı, tam zamanlı ve yüz yüze eğitim vermektedir.

İletişim (Program Direktörü ya da Dengi)

Mevki	Adı Soyadı	Telefon	E-Posta
Anabilim Dalı Başkanı	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK	3882254223	sefa@ohu.edu.tr
Erasmus Koordinatörü	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK	3882254223	sefa@ohu.edu.tr