



Fen Bilimleri Enstitüsünün temel amacı; Fen ve Mühendislik Bilimleri alanında lisansüstü eğitimi düzenlemek, bilimsel ve teknolojik gelişmeleri izleyerek lisansüstü araştırma ve projelere yön vermek ve öğrencilerini güncel konularda ileri araştırmalara yönlendirmektir. 1998 yılında Orman Mühendisliği yüksek lisans programıyla başlayan lisansüstü eğitim-öğretim hizmetleri, 2009 yılında Orman Mühendisliği doktora programı, 2011 yılında Orman Endüstri Mühendisliği ortak yüksek lisans programı ve 2012 yılında Orman Endüstri Mühendisliği yüksek lisans programının öğretime başlamasıyla devam etmektedir.

Programlar

- Orman Endüstrisi Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans
- Orman Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans
- Orman Mühendisliği Doktora
- Biyoloji Tezli Yüksek Lisans
- Peyzaj Mimarlığı Tezli Yüksek Lisans

Fen Bilimleri Enstitüsü İletişim Bilgileri

Tel: 0 466 215 1030 / Faks: 0 466 215 1031

E-Posta: fbe@edu.tr/ Web Adresi: <http://fbe.artvin.edu.tr/index.php>



Orman Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Programı, orman ürünleri kaynaklarının değerlendirilmesi ve orman endüstri işletmeciliği aşamalarında rol alabilecek ve orman ürünleri endüstrisi alanında var olan sorunların nedenlerini araştırıp çözüm üretebilecek uzman mühendisler yetiştirebilmek amacıyla bir müfredat yürütmektedir. Böylece, yüksek lisans yapan öğrenciler gerek bireysel ve gerekse gruplar halinde disiplinler arası çalışmalarla orman endüstri problemlerini tanımlayarak çözüm üretebilecektir.

2011 yılından Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı bünyesinde yer alan Programda, 1 doçent ve 3 yardımcı doçent olmak üzere 4 öğretim elemanı kadrosu ile eğitim hizmetlerine devam edilmektedir. Uygulamalı araştırma için, atölye ve laboratuvar imkânı bulunmaktadır.

İş İmkânları

Orman Endüstri Mühendisliği yüksek lisans programı mezunları kamu kurumları ve özel sektör firmalarında birçok iş fırsatına sahip olabilmektedir. Mezunlar giriş seviyesinde veya orta seviyede iyi bir başlangıç maaşı ve ilerleme fırsatlarıyla işe girebilmektedir. İşverenler yerel firmalardan uluslararası firmalara kadar çeşitlilik göstermektedir ve işletmeler hem gelişmiş bölgelerde, hem de kırsal bölgelerde bulunabilmektedir. Programın disiplinler arası yapısı, orman ürünleri endüstrisinin üretim, ahşapta üst yüzey işlemleri, ürün tasarımı, kalite kontrol, satış ve pazarlama gibi alanlarda mezunlarına mesleki kariyerlerini sürdürme olanağı sunmaktadır.



Program dâhilinde, orman ürünlerine olan gereksinimlerin karşılanması, sosyal hizmetlerin yerine getirilmesi, ormanların korunması ve sürekliliğinin sağlanabilmesi için bilimsel bir anlayışla ormanın bir ekosistem olarak değerlendirilmesine, genetik ıslah ilkeleri çerçevesinde iyileştirilmesine, geliştirilmesine ve doğal ve/veya yapay yollarla gençleştirilmesine, işletilmesine ve korunmasına ilişkin biyoteknik, sosyo-ekonomik ve kolektif-kültürel konularda eğitim, öğretim, araştırma ve danışmanlık hizmetleri sunulmaktadır. Programımız, 1998 yılında yüksek lisans, 2009 yılında da doktora eğitimi hizmeti vermeye başlamıştır. 2008 yılından itibaren Artvin Çoruh Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı'nda; Orman Botaniği, Toprak İlimi ve Ekoloji, Orman Entomolojisi ve Koruma, Silvikültür, Orman İnşaatı - Jeodezi ve Fotogrametri, Havza Amenajmanı, Orman Amenajmanı, Orman Ekonomisi bilim dallarında yüksek lisans eğitimi vermektedir. 4 profesör, 6 doçent ve 15 yardımcı doçent olmak üzere 25 öğretim elemanı kadrosuna sahiptir. Uygulamalı araştırma için; ağaç atölyesi, herbaryum ve bilgisayar laboratuvarı bulunmaktadır.

İş İmkanları

Orman Mühendisliği Bölümü yüksek lisans mezunları kamu sektörü ve özel sektörde birçok iş fırsatına sahip olabilmektedir. Mezunlar giriş seviyesi veya orta seviyede iyi bir başlangıç maaşı ve ilerleme fırsatlarıyla işe girebilmektedir. Programın disiplinler arası yapısı mezunlara, ormanların korunması, planlanması ve işletilmesi yanında odun dışı orman ürünleri, yaban hayatı, yol ve güzergâh planlama gibi alanlarda mesleki kariyerlerini sürdürme olanağı vermektedir.



Canlıların, yeryüzünde dağılımı, anatomisi, fizyolojisi üzerinde eğitim ve araştırma yapılır. Biyoloji alanında belli bir bilim dalında ve konuda yetkin, bilimsel, objektif değerlendirmeler yapabilen bilim insanları yetiştirmek ve araştırmalar yaparak alanında özgün bilimsel araştırma ve çalışma yapacak, bilgiye erişme, bilgiyi değerlendirme, geliştirme ve aktarma yeteneğine sahip Biyoloji Bilim Uzmanı yetiştirmektedir.

İş imkanları

Biyoloji alanında çalışacak kimse, meraklı bir gözlemci, sabırlı bir araştırmacı olmalıdır. Sağlık Bakanlığına bağlı hastanelerde, üniversitelerin tıp fakültelerinde, hidrobiyoloji araştırma merkezlerinde, Çevre,Orman, Tarım ve Köy İşleri Bakanlıklarına bağlı kuruluşlarda, özel sektörde, ilaç ve besin endüstrisinde çalışılabilir. Ayrıca biyoloji mezunları liselerde öğretmenlik yapabilirler.

·
·



Peyzaj Mimarlığı doğal ve kültürel kaynakları ve fiziksel çevreyi insan yararı, mutluluğu, güvenliği, sağlığı ve konforu için estetik ve bilimsel ilkeler çerçevesinde ele alan, arazi planlaması, tasarımı, yönetimi, korunması ve onarılması konularını kapsayan bir planlama ve tasarım bilim ve sanatıdır.

İş İmkanları

Peyzaj Mimarlığı Yüksek Lisans mezunları; kentsel ve kırsal alanlardaki fiziksel planlama ve tasarım çalışmalarında bilgi ve beceri sahibi olmaktadır. Böylece;

- Kamu kurum ve kuruluşlarında (bakanlıklar, belediyeler ve yan kuruluşları)
- Özel sektörde (mimarlık büroları, inşaat şirketleri, peyzaj mimarlığı büroları, özel fidanlıklar gibi) çalışma olanaklarına sahiptirler. Ayrıca akademik faaliyetlerde de bulunabilirler.