

FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİMDALI

Tarihçe:

Sinop Üniversitesi Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü; Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığının 02.03.2004 tarihli Yürütme Kurulu toplantısında 2547 sayılı Kanunun 2880 sayılı Kanunla değişik 7/d-2 maddesi uyarınca İlköğretim Bölümüne bağlı olarak kurulmuş ve 2004 - 2005 öğretim yılından itibaren lisans eğitimi vermeye başlamıştır. Ayrıca, Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde 20.02.2014 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul toplantısı kararıyla İlköğretim Anabilim Dalı Fen Bilgisi Eğitimi Tezli Yüksek Lisans Programı açılmış ve ilgili bölüm yüksek lisans eğitimine başlamıştır.

Vizyon:

10 öğretim üyesi ve 1 araştırma görevlisinden oluşan akademik kadrosuyla; Fen Bilgisi Eğitimi lisans programı ile gelecek nesilleri çağın ihtiyaçlarına göre eğitecek; bireysel ve mesleki anlamda eleştirel düşünüp çok yönlü kararlar alabilecek; problem çözme becerisine sahip; hem teori hem de uygulama yeterliliği olan; insan haklarına, demokrasiye ve etiğe önem veren Fen Bilgisi Öğretmenleri yetiştirilmesi amaçlanmaktadır. Ayrıca, verilen yüksek lisans eğitimi ile de ulusal ve uluslararası platformlarda geçerli bilimsel çalışmalar yapabilen, etik değerlere sahip çıkan, topluma yararlı ve üstün nitelikli araştırmacılar yetiştirilmesi amaçlanmıştır.

Bölümün Genel Özellikleri:

Fen Bilgisi öğretmenliği lisans programı 4 yıllık bir eğitimi kapsamaktadır. Sekiz yarıyıl boyunca öğrenciler öğretim planında belirtilen 240 AKTS'lik zorunlu ve seçmeli dersleri başarmak zorundadırlar. VII. yarıyıldaki "Okul Deneyimi" dersi ile VIII. yarıyıldaki "Öğretmenlik Uygulaması" dersi ise uygulamalı derslerdir ve bu dersler Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı ortaokullarla işbirliği halinde yapılmaktadır.

Fen Bilgisi Eğitimi yüksek lisans programı ise azami 3 yıllık bir eğitimi kapsamaktadır ve toplamda 90 AKTS'den az olmamak koşuluyla, en az yedi adet ders ile uzmanlık alan dersi, seminer ve tez çalışmasından oluşmaktadır. Öğrenciler, en geç üçüncü yarıyılın başından itibaren her yarıyıl tez çalışmasına kayıt yaptırırlar ve en erken üçüncü yarıyılın sonunda programı tamamlayabilir. Programı azami üç yıl içinde başarı ile tamamlayamayanlar, ilgili döneme ait öğrenci katkı payı veya öğrenim ücretlerini ödemek koşulu ile öğrenimlerine devam etmek için kayıt yaptırabilirler.

Lisans Programı Eğitim Amaçları:

Gelecek nesillerin ihtiyaçlarına cevap verebilecek niteliklere, pedagojik alan bilgisine, alan bilgisine ve gerekli genel kültüre sahip, hem kişilik hem de mesleki alanda çok yönlü düşünebilen, karar verebilen ve teoride ve uygulamada mesleki yeterliliklere sahip fen bilgisi öğretmenleri yetiştirmektir. Programda; öğrenim süresi esnasında öğrencileri fen bilgisi eğitimi alanında bilgi ve becerileri en üst düzeyde kullanan, ilgili bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip eden, öğrencilerin bireysel farklılıklarını ve gelişimsel özelliklerini göz önünde bulundurarak uygun eğitim ortamları düzenleyen, öğrencilerin üst düzey düşünme becerilerini destekleyici uygulamalar yapan, günümüz fen eğitimi standartlarında önem arz eden bilimsel okuryazarlık düzeylerini ve bilimin doğası anlayışlarını geliştiren uygulamalara yer veren ve gerekli mesleki yeterliliğe sahip, insan haklarına, demokrasiye ve etiğe önem veren fen öğretmenleri yetiştirmek hedeflenmektedir.

Yüksek Lisans Programı Eğitim Amaçları:

Bilim ve teknolojinin ışığında, yaratıcı ve evrensel bilime katkı sağlayan nitelikli araştırmacılar yetiştirilmesi; öğrencilerin alandaki güncel gelişmelerden haberdar edilmesi; onlara temel bilimsel ve akademik çalışma disiplininin verilmesi; bilimsel araştırma yapma becerisinin yanı sıra bilgiye erişme, değerlendirme, yorumlama, eleştiri ve çözüm önerisi getirebilme yetkinliğinin kazandırılması; çalışma alanları ile ilgili kaynakları izleyebilme yeteneğinin kazandırılması; ve bilimsel etik kurallarının öğretilmesi ve özümsetilmesi hedeflenmektedir.

Lisans Programına Giriş Koşulları:

Fen Bilgisi öğretmenliği lisans programına girebilmek için,

-Lise veya dengi okul mezunu olmak,

-Yükseköğretime Geçiş Sınavı (YGS) ve Lisans Yerleştirme Sınavında (LYS) “Fen Bilgisi Öğretmenliği” lisans programı için yeterli “MF-2” puan almak.

-Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) Tercih Bildirim Formunda “Fen Bilgisi Öğretmenliği” lisans programı ile ilgili en az bir yükseköğretim programını tercih etmek gerekmektedir.

Yüksek Lisans Programına Giriş Koşulları:

Fen Bilgisi öğretmenliği yüksek lisans programına girebilmek için,

-Fen Bilgisi öğretmenliği, Fizik öğretmenliği, Kimya öğretmenliği, Biyoloji öğretmenliği, Sınıf öğretmenliği veya Okul Öncesi öğretmenliği lisans programlarından birinden mezun olmak,

-ÖSYM tarafından merkezi olarak yapılan ALES’ten en az 55 puan veya Yükseköğretim Kurulu tarafından ALES’e eşdeğer sayılan bir sınavdan eşdeğer bir puana sahip olmak,

-Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavından (YDS) veya Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir sınavdan yabancı bir dil belgesine sahip olmak gerekmektedir (NOT: Yabancı bir dil belgesi bulunmayan adaylar Üniversitenin Yabancı Diller Bölüm Başkanlığı tarafından yapılan yabancı dil seviye tespit sınavına alınırlar. Bu sınava katılmayan adaylar başarısız sayılarak mülakat sınavına alınmazlar ve adaylık haklarını kaybederler).

Çalışma Alanları:

Fen Bilgisi öğretmenliği lisans programını bitirenlere “Fen Bilgisi Öğretmenliği” lisans diploması ve “Fen Bilgisi Öğretmeni” unvanı verilir. Mezunlar, resmi ve özel ortaokullar ile dershanelerde görev alabilirler. Devlet sektöründe orta düzeyde bir gelir, özel sektörde ortanın üstünde bir gelire iş bulma olanakları vardır. Fen Bilgisi Eğitimi yüksek lisans programını tamamlayanlar ise yüksek lisans derecesine sahip olur ve isterlerse doktora eğitimlerine devam edebilirler.