



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI



Genel Bilgiler

- Fen bilgisi Öğretmenliği Lisans Programı 2013-2014 öğretim yılında, öğrenci alımına başlamıştır.
- Güncel verilere göre lisans düzeyinde fen bilgisi öğretmenliği okuyan 198 öğrenci bulunmaktadır.
- Fen Bilgisi Eğitimi Tezli Yüksek Lisans Programı mevcuttur, 46 yüksek lisans öğrencisi bulunmaktadır.

Meslek Tanımı

- Fen bilgisi öğretmenleri doğa veya evren gibi doğal laboratuvarları sınıf ortamına getirebilen, olay veya olguları bilimsel ilkelere göre açıklayabilen, merak duygusu gelişmiş, toplumsal problemlere karşı duyarlı olan ve çözüm üreten; aynı zamanda öğrencilerin merak duygularını geliştiren, eleştirel ve analitik düşünmelerine fırsat veren, kendi deneyimleri ile öğrenmelerini, deney tasarımlarını, bu deney sonuçlarını analiz etmelerini sağlayıp, bir sonuca varmalarını destekleyen bireylerdir.

Misyon ve Vizyonumuz

- **Misyonumuz**, bireylerin; araştırma yapma, araştırma sonuçlarını yorumlama, problem çözme, öğretim teknolojilerini etkili kullanma, genel kültürü zengin, pedagojik formasyon bakımından yetkin, alan bilgisi bakımından dolgun, nitelikli, yapıcı, yaratıcı, bilimsel ve eleştirel düşünmesine katkı sağlamaktır. Bu misyonla ana bilim dalımızda, öğrencilerin eğitimle ilgili sorunları tartışabilecekleri, bu sorunlara çözümler üretebilecekleri ve özgürce kendilerini ifade edebilecekleri öğrenme ortamları sağlanmaktadır. Ana bilim dalımız bu sayede sorumluluklarının farkında, çalışmalarında titiz, disiplinler-arası alanlara açık, çalışmalarını paylaşabilen, değerlendirmelerinde akademik kriterleri referans alan, yaratıcı düşünceyi destekleyen ve eleştirilere açık bireyler olarak yetişmelerine katkı sağlamaktadır. Ayrıca ulusal ve uluslararası kongre, sempozyum, panel, konferans, çalıştay vb. toplantılar düzenlemek, araştırma projeleri gerçekleştirmek ve yayın yapmak; öğrencilerin bilgiye erişimini, iletişim ve etkileşimini kolaylaştıran ortamlar oluşturmak; öğrencilerin akademik çalışmalarını dürüst, açık, demokratik ve katılımcı bir anlayışla yerine getirmelerini sağlamak misyonlarımız arasında yer almaktadır.

- **Vizyonumuz,** evrensel değerler ışığında, bilim, teknoloji ve sanat birikiminden yararlanarak ülkenin geleceği için üstün nitelikli bireyler yetiştirmek, üretimini toplum yararına sunmak, ulusal ve uluslararası ortamlarda vereceği eğitim-öğretim, üreteceği bilgi ve teknoloji ile ulusal ve evrensel kalkınmaya katkıda bulunmaktır. Fen Bilimleri Eğitimi alanında yapılan kuramsal ve uygulamalı araştırmalar yoluyla bilgi üretimine katkıda bulunarak bireylerin eğitim, eşitlik ve insan haklarına saygı temelinde toplumun eğitim sorunlarını irdelemek, çözümler üretmek, bilgi birikimini toplumun yararına sunmaktır. Uzman ve yetkin akademik kadrosu, yetiştireceği nitelikli eğitimciler, yapacağı bilimsel araştırmalar ve projeler ile ulusal ve uluslararası düzeyde saygın bir eğitim kurumu olmak temel hedefimizdir.

Hedeflerimiz

- Öğretmen yetiştirmede modern yaklaşımları temele alarak yürüttüğü 4 yıllık lisans programıyla; çağdaş ölçme-değerlendirme yaklaşımlardan haberdar, teknolojik gelişmeler doğrultusunda öğretim faaliyetlerini düzenleyebilen,
- Gerekli bilimsel ve sosyal yetilerle donatılmış, çalışacakları ortamlarda kritik düşünme ve liderlik becerilerine sahip,
- Disiplinler arası işbirliği sağlayabilen, yönetici özelliklerine sahip, yenilikçi, bilimsel çözümler üretebilen,
- Öğretime yönelik pozitif tutumlar geliştiren ve kendi alanında profesyonel becerilere sahip olan,
- Öğrencilere mesleki yaşantılarında gerekli olacak temel bilgi, beceri ve yetenekleri kazandırmak, alan deneyimleriyle teorik eğitimi birleştirmek, etkili iletişim becerilerine sahip, bilimsel etik kurallarını benimsemiş, yaşam boyu öğrenmenin bilincinde olan insana, topluma ve doğaya duyarlı fen bilgisi öğretmenleri yetiştirmektir.

Öğretim Kadromuz

Lisans Programımız, eğitim-öğretim faaliyetlerine 1 Prof. Dr., 2 Doçent Dr., 1 Dr. Öğr. Üyesi ve 3 Arş. Gör. İle devam etmektedir.

Akademik Kadromuz ile ilgili bilgiye aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz.

<https://egitim.sdu.edu.tr/fenbilogrt/tr/akademik-kadro>

Derslik ve Laboratuvarlarımız

- Anabilim Dalımızın dersleri, Eğitim Fakültesi'nde yer alan derslik ve laboratuvarlarda yürütülmektedir.
- Eğitim Fakültesi bünyesinde Anabilim Dalımızın kullandığı 1 adet Fizik, 1 adet Kimya ve 1 adet de Fen Laboratuvarımız mevcuttur.
- Öğrencilerimizin alan eğitimi derslerinde kullanacakları materyalleri veya tasarlayacakları etkinlik/deneyleri hazırlamaları sürecinde laboratuvarları aktif olarak ders dışı saatlerde kullanabilmekte ve teknoloji destekli sınıflarda öğrenim görmektedirler.
- Bu imkanların yanında Fakültemiz binasında yer alan Teknoloji sınıfı ve Drama Sınıfı da öğrencilerimizin ders içi kullanımına açıktır.
- Bu nedenle, lisans düzeyinde yenilikçi yöntem, teknik ve kuramlarla öğrencilere bilgileri sunma becerileri öğretmen adaylarına aşılarmakta, aynı zamanda derslerde uygulamaya özel bir önem verilmektedir.
-

Laboratuvarlarımız



Laboratuvarlarımız



Laboratuvarlarımız



Eğitim-Öğretim Süreci

- Fen bilgisi öğretmenleri, alan eğitimi, meslek bilgisi ve genel kültür ders kategorilerinde yer alan dersler ile öğrenim görmektedirler.
- Alan eğitimi dersleri arasında astronomi, fizik, kimya, biyoloji, yer bilimi, çevre eğitimi, fen laboratuvarı ve fen öğretiminde okul dışı öğrenme ortamları gibi alan derslerini almaktadırlar.
- Derslerin teorilerinin yanında sürekli olarak laboratuvarda uygulamaları yaptırılmakta ve öğrencilerimiz öğrenimleri boyunca laboratuvar ortamında kazanılması gereken becerileri edinmektedirler.
- Lisans Programımızda yer alan dersler ve içeriklerine aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz.

<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=28&curSunit=2801#>

Eğitim-Öğretim Süreci

- Öğrencilerimiz hem alanlarına hem de genel pedagojik bilgilerine yönelik meslek bilgisi dersleri almakta ve sürekli ders anlatımı ve uygulamalar yapmaktadırlar.
- Adaylarımız 4. sınıfta öğretmenlik uygulaması derslerinde uygulama okullarına giderek gerçek ortamlar ile karşılaşp deneyim elde etmektedirler.
- Süreçte, alanında uzman akademik kadromuz ile birlikte il bazında bilim şenlikleri düzenlenmekte, öğrencilerimizin alanları ile ilgili kendilerini geliştirecekleri projelere yönlendirilmektedir. Topluma hizmet uygulamaları dersi kapsamında çok değerli çalışmalar yapılmakta ve bu şekilde öğretmen adaylarının eğitim süreçlerini tamamlamaları sağlanmaktadır.

Mezunlarımızın Sahip Olduğu Yeterlilikler

- 1 Fen, teknoloji ve matematik konu alan bilgisini çeşitli durumlara uygulayabilme
- 2 Öğretmenlik mesleği genel yeterlikleri ve fen bilgisi öğretmenliği özel alan yeterliklerini sınıfta ve sınıf dışında uygulayabilme
- 3 Ortaokul öğrencilerinin gelişim özellikleri ve öğrenme biçimlerini dikkate alarak ders hazırlayabilme.
- 4 Bilimsel düşünme, yaratıcılık ve bilimsel araştırma yöntem ve tekniklerini kullanabilme.
- 5 Fen ve teknoloji konularını öğrenmeye ve öğretmeye istekli olma.
- 6 Fen öğretiminde disiplinler arası bir yaklaşım sergileyebilme.
- 7 Fen laboratuvar etkinliklerini tasarlayabilme ve uygulayabilme
- 8 Ahlâk ve etik konularının bilim ve eğitimde önemini farkına varma.
- 9 Bilimin doğası bileşenlerinin öğretime yönelik ders tasarlayabilme.
- 10 Sınıf yönetimi, rehberlik ve psikolojik danışmanlık ve özel eğitim çalışma alanlarının önemini farkına varma.
- 11 Sağlıklı yaşam, beslenme ve ilk yardım konularında bilgi sahibi olma ve gerekli önlemleri alarak günlük yaşamda uygulayabilme.
- 12 Yaşam boyu öğrenmenin, bilimsel bilgi ve bilginin doğasının önemini öğretebilecek etkinlikler hazırlayabilme.
- 13 Eğitim çalışmalarında alan içi ve disiplinler arası ekip çalışması oluşturarak alan bilgilerini kullanabilme.
- 14 Fen bilimleri derslerinde laboratuvarı güvenli bir şekilde kullanabilme.
- 15 Öğrencilerin eleştirel, yaratıcı düşünme ile problem çözme becerilerinin gelişimi için uygun öğrenme ortamları oluşturabilme
- 16 Fen, teknoloji ve matematik konu alan bilgisini çeşitli durumlara uygulayabilme

İstihdam Olanakları

Lisans programımızdan mezun olan öğrencilerimiz mezuniyetlerini izleyen süreç sonrasında kariyer tercihlerini farklı yönlerde kullanabilirler.

KPSS A grubu ve öğretmenlik sınavına girerek devlet okullarında öğretmenlik yapabilirler. Bunun için ciddi bir sınav hazırlık sürecinden geçmeleri gerekmektedir. Bu yolu tercih eden öğretmen adaylarımızın genel yetenek genel kültür, eğitim bilimleri ve ayrıca öğretmenlik alan bilgisi testi (ÖABT) sınavına girmeleri gerekir.

Bunun yanında kendilerini alanlarında geliştirmek isteyebilir veya akademisyen olup devlet üniversitelerinde veya özel üniversitelerde çalışmak isteyen adaylarımız lisansüstü eğitime devam edebilirler.

Ayrıca, özel okullarda veya kurs merkezlerinde öğretmenlik yapabilirler. Yurt dışında lisansüstü eğitime başvurup kariyerlerine bu şekilde yön verebilirler.

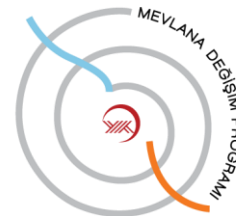
Yurtiçi ve Yurtdışı Öğrenci Değişim Programları

Öğrencilerimiz istedikleri takdirde yurt dışında belirli sürede eğitim alma şansına sahiptirler. Yurt dışı eğitim kurumlarına Erasmus ve Mevlana değişim programları ile gidebilir, bir veya iki dönemliğine anlaşmalı olunan eğitim kurumlarında farklı bir vizyondan eğitim alma şansı ve kendilerini kültürel açıdan geliştirme imkânı bulabilirler.

Bu bahsedilen imkanlar ile ilgili olarak Erasmus veya Mevlana kurumsal koordinatörlüğünün sayfalarında ilan, başvuru tarihleri, anlaşmalı olunan kurumlar ve ülkeler ile ilgili bilgiler duyurulmaktadır.

Öğrencilerimiz Farabi değişim programı ile yurt içindeki üniversiteler arasında bir veya iki dönemliğine farklı üniversitelerde eğitim alabilmektedir.

Bunlara ek olarak yurt dışından da çeşitli programlar dahilinde fakültemizde öğrenim gören yabancı uyruklu öğrencilerimiz de mevcuttur.



İletişim

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Halil TURGUT

Dahili: 3881

E-posta: halilturgut@sdu.edu.tr

Fen Bilgisi Eğitimi ABD E-Posta Adresi

fenbilgisiegitimi@sdu.edu.tr

Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Programı Web Sayfası

<https://egitim.sdu.edu.tr/fenbilogrt/tr/>

Sosyal Medya Hesaplarımız

<https://twitter.com/FenSdu>

<https://www.facebook.com/sdu.fenbilgisiogretmenligi.7>

<https://www.instagram.com/sdufenbilgisiogretmenligi/>

Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Doğu Kampüsü, ISPARTA