



Adıyaman Üniversitesi

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Biyoloji

PFE 009 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U+L	Kredi	AKTS
8	PFE 009	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI	1+8+0	5	10

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Lisans

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Biyoloji

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Sorumluluklar olarak sınıf yönetimi ve ders yürütme becerilerine sahip olmak

Dersin İçeriği:

Her hafta bir günlük plan hazırlama, hazırlanan planı uygulama, uygulamanın okuldaki öğretmen, öğretim elemanı ve uygulama öğrencisi tarafından değerlendirilmesi, değerlendirmeler doğrultusunda düzeltmelerin yapılması ve tekrar uygulama yapılması, portfolyo hazırlama

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Yok

Dersi Veren:

Prof. Dr. Mustafa COŞKUN

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları**Ders Notları**

:

Kaynakları

:

Öğretmenlik Mesleğine Giriş, Leyla Küçükahmet, Nobel Yayınevi, Ankara, 2000.

Dökümanlar

:

Öğretmenlik Mesleğine Giriş, Servet Özdemir, Halil İbrahim Yalın, Nobel Yayınevi, Ankara, 2000.

Ödevler

:

Ders içeriğinin konu başlıklarıyla ilgili grup oluşturarak araştırma ve uygulama ödevi

Sınavlar

:

vize , ödev ve dönem sonu sınavı

Ders Yapısı**Matematik ve Temel Bilimler**

:

Mühendislik Bilimleri

:

Mühendislik Tasarımı

:

Sosyal Bilimler

:

Eğitim Bilimleri

: 20

Fen Bilimleri

:

Sağlık Bilimleri

:

Alan Bilgisi

: 80

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Planlama		
2	Okul ortamını gözlemleme		
3	Sınıf ortamını gözlemleme		
4	Okuldaki öğrencileri tanıma		
5	Hazırlanan plan ya da plandaki bazı etkinlikleri uygulama		
6	Hazırlanan plan ya da plandaki bazı etkinlikleri uygulama		
7	Hazırlanan plan ya da plandaki bazı etkinlikleri uygulama		
8	Arasınava		
9	Yapılan uygulamanın okuldaki öğretmen, öğretim elemanı tarafından değerlendirilmesi sonucu eksiklerini tespit edilmesi ve düzeltmelerin yapılması		
10	Düzeltilmelerin yapılması ve tekrar uygulama yapılması		
11	Hazırlanan plan ya da plandaki bazı etkinlikleri uygulama		
12	Hazırlanan plan ya da plandaki bazı etkinlikleri uygulama		
13	Düzeltilmelerin yapılması ve tekrar uygulama yapılması		
14	Düzeltilmelerin yapılması ve tekrar uygulama yapılması		
15	Yarıyıl Sonu Sınavı		
16	Yarıyıl Sonu Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	bir dersi planlayıp yürütebilecek
Ö02	okul ve sınıf yönetimini öğrenecek
Ö03	teorik olarak öğrendikleri bilgileri sınıf ortamında uygulayabilecek
Ö04	ölçme ve değerlendirme yapabilecek

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P09	Organizmalar ve çevreleri arasındaki ekolojik ilişkileri tanımlayabilir, biyolojinin sürdürülebilir bir çevre için önemli olduğunu kavrayabilir.
P01	Hipotez kurabilir, hipotezleri test etmek üzere doğru deney kurgusu planlayabilir ve uygulayabilir.
P03	Bilimsel yayınları okuyabilir, anlayıp kritiğini yapabilir.
P04	Standart bilimsel formata uygun sözlü ve yazılı raporlar sunabilir.
P08	Evrimsel biyolojinin prensiplerini değerlendirebilir, organizmaları tanımlayabilir ve organizmaların taksonomik ilişkilerini ortaya koyabilir.
P02	Biyoloji laboratuvarlarında yer alan cam malzeme ve cihazları (ışık mikroskobu, elektroforez düzenekleri, santrifüj, spektrofotometre, vd.) kullanabilir, laboratuvar güvenlik kurallarına uyar ve uygulanan her işlemi kayıt altına alabilir.
P05	Canlılarda moleküler, hücresel ve organizmal tüm düzeylerde yapı-işlev ilişkisini açıklayabilir.
P06	Ökaryotlar ve prokaryotlardaki genel hücresel süreçleri açıklayabilir.
P07	Genetik bilginin akışını, kalıtım teorisini ve evrim teorisini ile genetik arasındaki ilişkiyi açıklayabilir.
P10	Disiplinler arası çalışmalara katılabilir.

Değerlendirme Ölçütleri			AKTS Hesaplama İçeriği			
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı	Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Birinci Ara Sınav	1	%20	Ders Süresi	14	5	70
İkinci Ara Sınav	0	%20	Sınıf Dışı Ç. Süresi	9	4	36
Ödev	1	%0	Ödevler	1	52	52
Devam	0	%0	Sunum/Seminer Hazırlama	14	6	84
Uygulama	0	%0	Ara Sınavlar	1	2	2
Proje	0	%0	Uygulama	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60	Laboratuvar	0	0	0
Toplam		%100	Proje	4	12	48
			Yarıyıl Sonu Sınavı	1	8	8
			Toplam İş Yükü			300
			AKTS Kredisi			10

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları										
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek										

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10
Tüm	5	3	5	3	2	5	4	2	5	2
Ö01	5	3	5	3	2	5	4	2	5	2
Ö02	5	3	5	3	2	5	4	2	5	2
Ö03	5	3	5	3	2	5	4	2	5	2
Ö04	5	3	5	3	2	5	4	2	5	2