

ÖĞRENCİ DERS PLANI¹

BAY 313: Bilimsel Araştırma Yöntemleri Güz 2008 Dönemi 2 kredi



Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Murat Kahveci, Ofis C2-110
Ders Saati: Salı: 17:30-18:15 (11), 18:25-17:20 (12)
Ofis Saati: Salı, 10:00-11:00 : 1 saat
Ofis Telefon: 3156 dahili
E-mail: mkahveci@comu.edu.tr

Ders Web Sitesi

<http://courses.drkahveci.info>

Bu hibrit bir derstir; kısmen sınıf içerisinde, kısmen de dersin web sitesi üzerinden yürütülmektedir. Öğrenciler, dersin web sitesine giriş yaparak haftalık yapılacak dersler ile ilgili materyallere ulaşırlar, ödevleri, ve ödev teslim tarihlerini dersin sitesi üzerinden takip ederler. Ayrıca dersin sitesine kaydolarken kullandığımız email adresinizi günlük, düzenli bir şekilde kontrol etmeniz tavsiye edilir. Bu ders planı dersin sitesi ile beraber geçerli olarak zaman ve konu akışına göre **değişiklik gösterebilir**.

Ders İçeriği

Bilim ve temel kavramlar (olgu, bilgi, mutlak, doğru, yanlış, evrensel bilgi v.b.), bilim tarihine ilişkin temel bilgiler, bilimsel araştırmanın yapısı, bilimsel yöntemler ve bu yöntemlere ilişkin farklı görüşler, problem, araştırma modeli, evren ve örneklem, verilerin toplanması ve veri toplama yöntemleri (nicel ve nitel veri toplama teknikleri), verilerin kaydedilmesi, analizi, yorumlanması ve raporlaştırılması.

Not: Dönem ortası itibarı ile öğretim üyesi değişikliği olmuştur. Sınıftan alınan bilgiler sonucunda derse kitabın 1. Bölümü itibarı ile başlanacaktır. Zaman elverdiği kadarı ile konuların bitirilmesi hedeflenmektedir.

Dersin Kazanımları

Bu ders ile öğrencilerin:

- araştırma metodları hakkında fikir sahibi olması,
- araştırma terminolojisi hakkında fikir sahibi olması,
- fen eğitimi alanında yapılan araştırmalarını okuma-anlama becerisinin geliştirilmesi,
- bilimsel metodlarla geçerli veri toplama ve analiz yeteneğinin geliştirilmesi, ve
- araştırma sonuçlarının bilimsel olarak rapor edilmesi konularında bilgi ve beceri kazanmaları hedeflenmektedir.

¹ Bu ders planı öğretim üyesi değişikliği nedeni ile 18 Kasım 2008 tarihinden itibaren aktiftir.

Beklentiler

Bu derste sosyal bir ortam olan eğitim faaliyetlerinin bilimsel metodlarla araştırılması konusundaki bildiklerimizi tazeleyerek daha düzenli ve pratikte uygulanabilir hale getirmeye çalışacağız. Sizin fikirleriniz, hatta bilim insanı olarak düşünce ve fikirleriniz bu derste son derece önemlidir ve dersin temelini oluşturmaktadır. Sonuç olarak, bu klasik anlamda öğretmenin dersi anlattığı ve öğrencilerin pasif dinleyici konumunda bulunduğu bir ders değildir. Bu nedenle derse katılmanız önemle beklenmektedir ve bu katılımınız profesyonel olmalıdır. Profesyonellik, sadece bunlarla sınırlı olmamakla birlikte, ödevlerinizi tamamlamakta mükemmellik, yapıcı katılım, grup çalışmalarında pozitif ve özenli katılım, kişisel bilgi düzeyinizi ve becerilerinizi artıracak fırsatları yakalamak ve değerlendirmek, ve bütün çalışmalarda minimumların üzerinde performans sergilemek olarak açıklanabilir.

Ders Kitabı

Büyükoztürk, Ş., Çakmak, E.K., Akgün, Ö.E., Karadeniz, Ş., ve Demirel, F. (2008). *Bilimsel araştırma yöntemleri*. Pegem Akademi: Ankara.

Not: Haftalar düzeyinde ders planı için dersin web sitesini ziyaret ediniz.

Dersin Değerlendirilmesi

Bütün ödevler zamanından önce teslim edilmelidir. Geç ödev teslim edilmesi durumunda, geç kalınan gün bazında puan düşülecektir. Aşağıda ders notlarımızın verileceği etkinlikler özetlenmiştir.

Katılım & Profesyonellik (20 %)

Derse devam mecburidir ve imza toplanarak devam kontrol edilecektir. Bunun dışında ders içi aktif olmak ve profesyonel davranmak değerlendirmeye dahildir. Lütfen bu konudaki öneriyi “Beklentiler” kısmından okuyunuz. Ayrıca her devamsızlık yapılan ders başına %2 puan düşülecektir. Mazeretli devamsızlıklar için beminle irtibata geçmeniz gerekmektedir.

Quizler ve Haftalık Ödevler (50%)

Bu ders için vize sınavı daha önceden programa koyulmamıştır. Bu nedenle vize sınav notunuz dönem içerisinde quiz ve ödevlerle belirlenecektir.

Final Sınavı (30%)

Final sınavı yapılacaktır. Bu konuda detaylar daha sonra verilecek.

Yazılı Ödev Değerlendirmesi

Bütün yazılı ödevlerin değerlendirilmesinde aşağıdaki kriterler uygulanacaktır:

70% = İçerik (İçerik değerlendirmesini aşağıda verilmiştir)

20% = Gramer ve iletişim becerisi, ve

10% = Zamanında teslim etme (geç teslim durumlarında gün sayısına bağlı olarak yukarıda bahsedilen gün başına %2 puan düşülmesi uygulanır).

- 7- Ödevin amacını tamamen başarmıştır. Derinlemesine konu hakimiyeti ve ödevin amaçlarını tamamen kavramış metin. İletişim mükemmel.
- 6- Ödevin amacını başarmış, kavramlar açıkça anlaşılmış. İletişim etkin.
- 5- Ödevin amacını büyük oranda tamamlamış, fakat bazı az önemsiz konular eksik. Genel olarak iletişim iyi.
- 4- Ödevin amaçları kısmen anlaşılmış. Bazı kavramlar efektif olarak anlaşılmamış. Açıklık gerekir. İletişim düşük düzeyde.
- 3- Ödevin önemli amaçları eksik bırakılmış. Ödev tekrar teslim edilmesi istenebilir.
- 2- Ödevin amaçları eksik bırakılmış; uygun biliş düzeyi konusunda küçük deliller mevcut. İletişim çok zayıf.

Dönem sonu notu

Dönem sonu notları üniversitenin standard değerlendirme sistemine göre verilecektir. Artı ve eksi notlar sınırdaki durumlarda kullanılacaktır.