**YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

**Okul/Fakülte:** Eğitim Bilimleri Enstitüsü
**Bölüm/Program:** Matematik Eğitimi-Ylp

---

**Ders Dili:** Türkçe **Ders Kodu:** MATE601
**DersTürkçe İsmi:** ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ
**Ders İngilizce İsmi:** RESEARCH TECHNIQUES
**Dersi Verecek:** Dr. Nihat EKİZOĞLU
**Dersin Türü:** ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** YÜKSEK LİSANS
**Yıl** 1 **Semester** 1 **Dönem:** 1
**Ders Kredisi:** 3 **AKTS Kredisi:** 7,5 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
**Teori(saat/hafta):** 0,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

| | |
|---|---|
| **Dersin İçeriği:** | - |
| **Öğrenme Kazanımları:** | İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek<br>İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek<br>İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek<br>İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek<br>İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek<br>Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek<br>İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek<br>Sunum(lara)a hazırlık<br>Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek<br>Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek<br>Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek<br>Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek<br>Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek<br>Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabiliecek<br>İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek<br>Öğrenmenin değerini takdir edecek<br>Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek<br>Hedeflenen becerileri geliştirebilecek<br>- |
| **Dersin Amaçları:** | Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak<br>İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.<br>Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.<br>Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek<br>Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek<br>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek<br>Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek<br>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek<br>Yeniliği teşvik etmek<br>Eleştirel düşünceyi geliştirmek<br>- |
| **Öğrenci İş Yükü:** | |

| | |
|---|---|
| | Derse hazırlık<br>Ders saatleri<br>Final sınavı<br>Final sınavına hazırlık<br>Sunum(lar)<br>Sunum(lara)a hazırlık<br>Proje(ler)/makale(ler) için araştırma<br>Ders öncesi ödev(ler)<br>Ödev(ler)<br>Makale yazımı |
| **AKTS Formülü:** | ders saati 14*3<br>ders hazırlık 14*2<br>final sınavı hazırlık 6*2<br>final sınavı 1*1<br>sunum hazırlık 2*5<br>sunumlar 2*1<br>ders kaynaklarının okunması 14*4<br>makale yazma 6*4<br>makale için araştırma 10*5<br>toplam 225 |
| **Kaynaklar:** | Ali Yıldırım ve Hasan Şimşek, 2003. Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri. Ankara: Seçkin Yay.<br>Tez Önerisi ve Tez Yazım Kılavuzu. 2002. Lefkoşa: Yakın Doğu Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü.<br>Niyazi Karasar, 2005. Bilimsel araştırma yöntemi: kavramlar-ilkeler-yöntemler, Ankara: Nobel.<br>Şener Büyüköztürk ve diğerleri (2008). Bilimsel Araştırma Yöntemleri. Ankara: Pegem A Akademi.<br>Sait Gürbüz ve Faruk Şahin (2015). Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri. Ankara seçkin Yayınları<br>Elif Tekin-İftar (2012). Eğitim ve Davranış Bilimlerinde Tek- Denekli Araştırmalar. Ankara: Türk Psikologlar Derneği Yayınları<br>Matthw B. Miles ve A. Michael Huberman (2015). Nitel Veri Analizi. (Çeviri Sadegül Akbaba Altun, Ali Ersoy) Ankara Pegem Akademi.<br>Michael Qüinn Patton (2014). Nitel Araştırma ve Değerlendirme Yöntemleri. (Çeviri Mesut Bütün ve Selçuk Beşir Demir). Ankara: Pegem A Akademik<br>Türker Baş Ulun Akturan (2013). Nitel Araştırma Yöntemleri. Ankara: seçkin Yayınları |
| **Değerlendirme:** | Ödevler ve sunumlar: 40 puan<br>Araştırma ve sunum: 40 puan<br>Final: 25 puan |
| **İşe Yerleştirme(Staj):** | - |
| **Ön Koşul Ders Kodları:** | - |
| **1. Hafta (19 – 23 Eylül)** | Dersin tanıtımı ve yönlendirme |
| **2. Hafta (26 – 30 Eylül)** | Bilimsel yöntem ve bilim felsefesi |
| **3. Hafta (3 – 7 Ekim)** | Bilimsel araştırma süreci ve araştırma sorunsalının belirlenmesi |
| **4. Hafta (10 – 14 Ekim)** | Araştrmanın kavramsal çercevesi: kuram, model, hipotez ve değişken |
| **5. Hafta (17 – 21 Ekim)** | Araştırma tasarımı: araştırma desen ve yönteminin sınıflanması |
| **6. Hafta (24 – 28 Ekim)** | Araştırma evreni ve örneklem |
| **7. Hafta (31 - 4 Kasım)** | İşletimsel tanımlama ve ölçme |
| **8. Hafta (7 - 11 Kasım)** | Veri toplama teknikleri |
| **9. Hafta (14 – 18 Kasım)** | Nicel araştırma desenleri: örnek çalışmalarının incelenmesi |
| **10. Hafta (21 – 25 Kasım)** | Nicel araştırma desenleri: örnek çalışmalarının incelenmesi |

| | |
|---|---|
| **11. Hafta (28 - 2 Aralık)** | Nitel araştırma desenleri: örenk çalışmaların incelenmesi |
| **12. Hafta (5 – 9 Aralık)** | Nitel araştırma desenleri: örenk çalışmaların incelenmesi |
| **13. Hafta (12 -16 Aralık)** | Danışmanlık ve sunumlar |
| **14. Hafta (19 - 23 Aralık)** | Danışmanlık ve sunumlar |
| **15. Hafta (24 – 30 Aralık)** | FİNAL SINAVLARI HAFTASI |
| **16. Hafta** | |
| **17. Hafta** | |
| **18. Hafta** | |
| **19. Hafta** | |
| **20. Hafta** | |
| **21. Hafta** | |
| **22. Hafta** | |
| **23. Hafta** | |
| **24. Hafta** | |
| **25. Hafta** | |
| **26. Hafta** | |
| **27. Hafta** | |
| **28. Hafta** | |

---