



TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU

BİRİM/BÖLÜM ADI	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü-Matematik Eğitimi Anabilim Dalı-İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı
PUKÖ ÇALIŞMASININ ADI	Matematik Eğitimi Anabilim Dalı İç ve Dış Paydaşlar ile ortaklıklara İlişkin PUKÖ döngüsü çalışmaları
PUKÖ NO	
PUKÖ BAŞLANGIÇ TARİHİ	01.11.2022
PUKÖ BİTİŞ TARİHİ	31.12.2023

PLANLAMA

<p>Aşağıdaki başlıklar açıklanabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">Planlamanın ihtiyacının kaynağı Programdan mezun olmuş olan resmi ve özel kurumlarda öğretmenlik yapan mezunlar ile onların çalıştığı kurumlardaki idarecilerle formal görüşme, toplantılar gerçekleştirilmesi ve elde edilen bilgilerin okumakta olan öğretmen adayları ile paylaşılması ihtiyacı duyulmaktadır.Planlanan çalışma içeriği İç ve dış paydaşlarla toplantılar yapılması, odak grup çalışmaları, anket uygulanması ve elde edilen çıktıların eğitim amaçlarına aktarımı için iç paydaşlarla bilgilendirme, eğitim ya da toplantılar yapılmasıKapsadığı gruplar BEF Matematik Eğitimi Anabilim Dalı Öğretim Elemanları, Öğrenciler ve Mezunlar			
Sorumlu Bilgileri	Prof. Dr. Sibel YEŞİLDERE İMRE Doç. Dr. Melike YİĞİT KOYUNKAYA	İmza	
Planlama Tarihi	01.11.2022	Planlama Bitiş Tarihi	01.01.2023

UYGULAMA

<p>Aşağıdaki başlıklar açıklanabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">Uygulama içeriği
--



TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU

Anabilim Dalımızda öğrenim gören öğrencilerin öğrenim süreçlerinde, mezun olduktan sonra sahip olacakları kariyerlerine ilişkin yol çizmeleri adına mezunlarımız ile etkinlikler gerçekleştirilmiştir. Bununla birlikte, topluma hizmet dersi kapsamında dış paydaşlarla birlikte bildiklerini paylaşma fırsatı yakalamışlardır.

- Uygulama yöntemi

1- Uzaktan bağlantı yoluyla öğrencilerin mezunlarla buluşması sağlanmıştır.



2- Topluma hizmet etkinlikleri için öğretmen adaylarımız ile birlikte Özel Işıkkent Eğitim Kampüsü Bilim Şenliği gerçekleştirilmiştir (Doç. Dr. Melike YİĞİT KOYUNKAYA ve Dr. Öğr. Üyesi Zekiye ÖZGÜR).



TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU



3- Topluma Hizmet dersi kapsamında Şehit Selim Topal Ortaokulu'na ve Buca Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi'ne öğretmenler adaylarımız ile birlikte ziyaret gerçekleştirilmiştir. (Doç. Dr. Melike YİĞİT KOYUNKAYA ve Dr. Öğr. Üyesi Zekiye ÖZGÜR)





TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU



4- Oyunlaştırma Destekli Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının Yaygınlaştırılmasına Yönelik Bilinçlendirme ve Dijital İçerik Geliştirme Eğitimi- Tübitak projesi (Doç. Dr. Berna CANTÜRK GÜNHAN)

OYUNLAŞTIRMA DESTEKLİ SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARININ YAYGINLAŞTIRILMASINA YÖNELİK BİLİNÇLENDİRME VE DİJİTAL İÇERİK GELİŞTİRME EĞİTİMİ

BU PROJE 2022YA 1. ÇAĞRI DÖNEMİNDE TÜBİTAK 4A04041119037000014 PROJE KODU LE DESTEKLENMEKTEDİR.

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ
PROF. DR. BAHAR BARAN
Dokuz Eylül Üniversitesi

DUZENLEME KURULU
PROF. DR. DİĞDEM M. SİVEZ
Dokuz Eylül Üniversitesi
DOÇ. DR. ARAS BOZKURT
Anadolu Üniversitesi
DOÇ. DR. ZEYNEP D. ARSAN
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
DR. ÖĞR. ÜYESİ AHMET AYDEMİR
Balıyazır Grubu

BİLİM KURULU
PROF. DR. HATİCE SANCAR
Mardin Üniversitesi
PROF. DR. İPEK K. YURDAKUL
Anadolu Üniversitesi
PROF. DR. NURDAN BÜYÜKAKMACI
Dokuz Eylül Üniversitesi
PROF. DR. ÖZGE ANDIÇ ÇAKIR
Ege Üniversitesi
PROF. DR. D. YELDA KAĞINCI
Ege Üniversitesi
DOÇ. DR. CANAN ACAR
Balıyazır Grubu
DOÇ. DR. ESRA KELEŞ
Trakya Üniversitesi

EĞİTMENLER
PROF. DR. BAHAR BARAN
PROF. DR. DİĞDEM MÜGE SİVEZ
PROF. DR. GÜL ÜNAL ÇOBAN
PROF. DR. İLGI KARAFINAR
PROF. DR. DR. BERNA CANTÜRK GÜNHAN
PROF. DR. AYÇA TOKUÇ
DOÇ. DR. ARAS BOZKURT
DOÇ. DR. BANU ÇİLHA ÖZBAŞ
DOÇ. DR. ZEYNEP D. ARSAN
DR. ÖĞR. ÜYESİ AHMET AYDEMİR
ÖĞR. GÖR. F. SERKAN AKDOĞAN
ÖĞR. GÖR. DR. EMRE KARAGÖZ
ÖĞR. GÖR. DR. L. ÖZGE GÜNEY
ÖĞR. GÖR. DR. CEM YILDIZ
ÖĞR. GÖR. ŞİRİN NUR YACI

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
UZAKTAN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
deuzem.deu.edu.tr

Program, Konaklama, Ulaşım ve Biletleri Bilgi İçin:
<https://tinyurl.com/289hu77>

5- "TÜBİTAK 4004, 4005 ve 2009 Proje Deneyimleri" başlığı altında farklı üniversitelerde ve okullarda eğitim veren birbirinden değerli hocaların katıldığı seminer gerçekleştirilmiştir. Moderatör: Prof. Dr. Berna CANTÜRK GÜNHAN



TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU

TÜBİTAK 4004, 4005 ve 2209 Proje Deneyimleri

Moderatör Prof. Dr. Berna CANTÜRK GÜNHAN - Dokuz Eylül Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Deniz ÖZEN ÜNAL - Adnan Menderes Üniversitesi

Doç. Dr. Beren DÜZMAZ - Süleyman Demirel Üniversitesi

Bilim Uzmanı Gamze BATIRAY - Şişli Bilim ve Sanat Merkezi Matematik Öğretmeni

Ayşe Nur KÜÇÜKTEPEZ - Gazî Üniversitesi Matematik Öğretmen Adayı

Zoom ID: 493 079 4324 Şifre: 9Wjk04

5 Haziran 2023 Saat: 20.00

6- Matematiğin Doğasında Çözüm Var TÜBİTAK Projesi'nde uzman olarak Prof. Dr. Berna CANTÜRK GÜNHAN yer almıştır.

sislibilsem

TÜBİTAK 4004 DOĞA EĞİTİMİ VE BİLİM OKULLARI DESTEKLEME PROGRAMI
MATEMATİK YILI ÖZEL ÇAĞIRISI

MATEMATİĞİN DOĞASINDA ÇÖZÜM VAR

Proje Yürütücüsü
Dr. Kader ARKAN SEZGİN - Şişli Bilim ve Sanat Merkezi
Proje Uzmanları
Prof. Dr. Berna CANTÜRK GÜNHAN - Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Elif BAHADIR - Yıldız Teknik Üniversitesi
Uzm. Gamze BATIRAY - Şişli Bilim ve Sanat Merkezi
Uzm. Sibel TÜRKER ALTAN - Şişli Bilim ve Sanat Merkezi

Proje Amacı
"Doğa Temelli Gerçekçi Matematik Eğitimi uygulamalarının öğrencilerin problem çözme strateji kullanımının gelişmesi ve problem çözme kararına yönelik olumlu alış. gelişimlerini sağlamaktır."

Hedef Kitle
İstanbul'da öğrenim gören, 2022-2023 eğitim öğretim yılında 5. ve 6. sınıfa devam eden öğrencilerdir.

15-17 Haziran 2023

Eğitim Yeri
Kızılay Etnik Lider BAÜSTEM Merkezi

Web ve Bilgiye
<https://matematiogdogasi.ite>

sislibilsem MATEMATİĞİN DOĞASINDA ÇÖZÜM VAR

7- Prof. Dr. Serkan NARLI moderatörlüğünde lisans öğrencilerine lisansüstünde öğrenim gören öğrencileri tarafından 2209 TÜBİTAK Projesi Yazma eğitimi gerçekleştirilmiştir.



TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU



Buca Eğitim Fakültesi
Matematik ve Fen Bilimleri
Eğitimi Bölümü
Matematik Eğitimi Anabilim
Dalı

TÜBİTAK
2209 A / B
Projesi

YAZIYORUM!

 17 Ekim 2023
 13.30
 CA B1-5

Prof. Dr. Serkan NARLI
Proje Danışmanı

Kübra SEVİMLİ
İlköğretim Matematik
Öğretmenliği Yüksek
Lisans Programı
Öğrencisi

Talip GÜLTEKİN
İlköğretim Matematik
Öğretmenliği Yüksek
Lisans Programı
Öğrencisi

Hacer AKSAKAL
İlköğretim
Matematik
Öğretmenliği Lisans
Programı Mezunu

8- DEÜ Matematik ve Eğitim Topluluğu (MATHED) tarafından öğretmen adaylarımıza yönelik toplantı gerçekleştirilmiştir (Dr. Öğr. Üyesi Zekiye ÖZGÜR).



TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU



9- Topluma Hizmet dersi kapsamında LÖSEV ziyareti gerçekleştirilmiştir. (Doç. Dr. Melike YİĞİT KOYUNKAYA)





TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU

<ul style="list-style-type: none">Uygulamayı kapsayan birim/ birimler Matematik Eğitimi Bölümü ve İzmir MEM işbirliğinde görüşülen okullar.Veri ihtiyaçları			
Sorumlu Bilgileri	Prof. Dr. Sibel YEŞİLDERE İMRE Doç. Dr. Melike YİĞİT KOYUNKAYA	İmza	
Uygulama başlangıç tarihi	01.01.2023	Uygulama Bitiş Tarihi	31.12.2023



TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU

BİRİM/BÖLÜM ADI	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü-Matematik Eğitimi Anabilim Dalı-İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı
PUKÖ ÇALIŞMASININ ADI	Erasmus kapsamında yeni ikili işbirliği yapılmasına ilişkin PUKÖ çalışması
PUKÖ NO	
PUKÖ BAŞLANGIÇ TARİHİ	01.02.2024
PUKÖ BİTİŞ TARİHİ	01.07.2024

PLANLAMA

<ul style="list-style-type: none"><i>Planlamanın ihtiyacının kaynağı</i> <p>Erasmus kapsamındaki hareketliliği arttırmak için yeni ikili iş birliği yapma çalışmalarının hem üniversitemize gelecek olan hem de üniversitemizde öğrenim gören öğrenciler açısından faydalı olacağı düşünülmektedir. Bu bağlamda, Matematik Eğitimi ABD öğretim üyelerinin de proje araştırmacısı olarak yer aldığı uluslararası bir projeye ev sahipliği yapan Berlin Frei üniversitesi ile Erasmus anlaşması yapılması planlanmaktadır. Bu bağlamda görüşmelere devam etmektedir.</p> <ul style="list-style-type: none"><i>Planlanan çalışma içeriği</i> <p>Yapılacak olan iş birliğine dair gerekli mutabakat sağlandıktan sonra resmi olarak tüm belgeler hazırlanıp gönderilecek ve anlaşmanın tamamlanması sağlanacaktır.</p> <ul style="list-style-type: none"><i>Kapsadığı gruplar</i> <p>Erasmus anlaşmasının yapılması durumunda hem öğretim elemanları hem de öğrenciler bu değişimden faydalanılabilecektir.</p>			
Sorumlu Bilgileri	Doç. Dr. Melike YİĞİT KOYUNKAYA	İmza	
Planlama Tarihi	01.02.2024	Planlama Bitiş Tarihi	01.07.2024



TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU

BİRİM/BÖLÜM ADI	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü-Matematik Eğitimi Anabilim Dalı-İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı
PUKÖ ÇALIŞMASININ ADI	Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme Ders Değerlendirme Formu Sonucuna İlişkin PUKÖ Çalışması
PUKÖ NO	
PUKÖ BAŞLANGIÇ TARİHİ	29/02/2024
PUKÖ BİTİŞ TARİHİ	28/06/2024

PLANLAMA

Aşağıdaki başlıklar açıklanabilir.			
<ul style="list-style-type: none">Planlamanın ihtiyacının kaynağı: Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme Ders Değerlendirme anketlerine katılım gösteren bir öğrencinin değerlendirmesi sonucunda ortalama puanın 2,31 olması.Planlanan çalışma içeriği: Ders değerlendirme anketindeki sorular kapsamında ders içeriğinin düzenlenmesi.Kapsadığı gruplar: 2023-2024 Bahar dönemi Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme Dersi'ne kayıtlı öğrenciler.			
Sorumlu Bilgileri	Doç. Dr. Ayşe TEKİN DEDE	İmza	
Planlama Tarihi	20/02/2024	Planlama Bitiş Tarihi	26/02/2024

UYGULAMA

Aşağıdaki başlıklar açıklanabilir.			
<ul style="list-style-type: none">Uygulama içeriği: Ders içeriği ile ilgili haftalık bilgi verme, etkinlik türleri, etkinlik geliştirme kriterleri, farklı etkinliklerin incelenmesi konusunda ders içeriğinin revize edilmesi.Uygulama yöntemi: Öğrencilerin aktif bir rol alarak derse katılımlarının sağlanması, her hafta derste slaytlar ve ek materyaller kullanılması, haftalık ödev ve okumaların duyurulması.Uygulamayı kapsayan birim/ birimler: Matematik Eğitimi Anabilim Dalı İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı'nda Matematik Öğretiminde Etkinlik Geliştirme Dersi'ne kayıtlı öğrenciler.Veri ihtiyaçları			
Sorumlu Bilgileri	Doç. Dr. Ayşe TEKİN DEDE	İmza	
Uygulama başlangıç tarihi	28/02/2024	Uygulama Bitiş Tarihi	28/05/2024



TC
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PUKÖ KAYIT FORMU

BİRİM/BÖLÜM ADI	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü-Matematik Eğitimi Anabilim Dalı
PUKÖ ÇALIŞMASININ ADI	Bilim ve Araştırma Etiği Dersinin Akademik ve Günlük Yaşamda Uygulanması
PUKÖ NO	GKD 5003
PUKÖ BAŞLANGIÇ TARİHİ	12.02.2024
PUKÖ BİTİŞ TARİHİ	28.06.2024

PLANLAMA

<ul style="list-style-type: none"><i>Planlamanın ihtiyacının kaynağı</i> <p>Dersin amacı; Bilim ve Araştırma Etiği ilkelerinin, bilim insanları ve her alanda eğitim gören öğrencileri bu doğrultuda bilgilendirerek, farkındalık yaratmaktır. Akademik ve günlük yaşamda bu ilkelerin uygulanmasını sağlamaktır. Bilimsel araştırmalarda ve etkilendikleri her ortamda etik ve sorunları tesbit ederek çözümler üretebilme becerisi kazandırmaktır.</p> <p>Çeşitli çalışmalardan dersin amacının gerçekleştirilmesinin gelecek nesillere ciddi katkı vereceği göz önüne alındığında oldukça önemli olduğu görülmektedir. Bu nedenle derste edinilen bilgilerin akademik ve günlük yaşamda uygulanmasına yönelik işlenmesi, olası sorunlara çözümler üretilmesinin yararlı olacağı düşünülmektedir.</p> <p>Ders öğrencilerin aktif katılımıyla gerçekleştirilerek, her bilginin öğrenilip akademik ve günlük yaşamda uygulanması üzerine planlanmıştır. Çevrelerindeki sorunları gözlemlenmesi, öğrendikleri bilgileri akademik bir dil ile sunmaları, çevrelerini de bu konularda aydınlatmalarının gerekliliğine dikkat çekilmektedir.</p> <ul style="list-style-type: none"><i>Planlanan çalışma içeriği</i> <p>Bilimsel araştırmanın doğası, Etik ilkeler, Sorunlar, Çözümler;</p> <p>Bilim insanlarının, Lisans eğitimi mezunlarının, Bilim kurumlarının, Topluma yön veren her kurumun etik ilkelerin uygulanmasıyla ilgili görev ve sorumlulukları</p> <p>göz önünde bulundurularak bilgilenecek ve günlük yaşamda uygulamak</p> <ul style="list-style-type: none"><i>Kapsadığı gruplar</i> <p>2023-2024 Bahar dönemi Buca Eğitim Fakültesi Lisans öğrencilerinin-Bilim ve Araştırma Etiği Dersi'ne kayıtlı öğrenciler.</p>			
Sorumlu Bilgileri	Doç. Dr. Şerife FAYDAOĞLU	İmza	
Planlama Tarihi	10.02.2024	Planlama Bitiş Tarihi	28.06.2024

UYGULAMA

<p>Aşağıdaki başlıklar açıklanabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">Uygulama içeriği: Dönem başında ders kaynakları, içeriği, işleyişi, akademik ve günlük yaşamda uygulanması ile ilgili bilgi vermekUygulama yöntemi:<ul style="list-style-type: none">Dönem başında dersi alan öğrencileri gruplara ayırmak, her gruba ders içeriğinden sorumlu olacakları bir başlık belirlemekKonuların diğer gruplara aktif olarak sunulmasıÇevremizdeki dünyada etik ilkeler ile ilgili gözlemler yapılması, sorunları tesbit etmek ve çözümler üretmekHer derste gözlemlerini, önerilerini kazandıkları farkındalıkları sunmalarıGelecek dersler için diğer konular ile ilgili hedefler belirlenmesiUygulamayı kapsayan birim/ birimler: Buca Eğitim Fakültesi Lisans Öğrencileri Bilim ve Araştırma Etiği Dersi'ne kayıtlı öğrenciler.Veri ihtiyaçları			
Sorumlu Bilgileri	Doç. Dr. Şerife FAYDAOĞLU	İmza	
Uygulama başlangıç tarihi	10.02.2024	Uygulama Bitiş Tarihi	28.06.2024