

AGEP KAPSAMINDA MATEMATİK DERSİ ÖDEV / BİLGİLENDİRME DUYURUSU

Öğrenci Akademik Gelişim Etkinliği Programı (AGEP)

Ders: MAT001 Matematik (1. Yarıyıl, 4 AKTS)
Sorumlu Öğretim Elemanı: Öğr. Gör. Esra Güngör Ulutaş
Uygulama Dönemi: 2026-2027 Akademik Yılı Güz Dönemi

Sevgili Öğrencilerimiz,

Üniversitemiz Senatosu kararıyla, başarı oranlarınızı artırmak ve öğrenme eksikliklerinizi gidermek amacıyla Öğrenci Akademik Gelişim Etkinliği Programı (AGEP) başlatılmıştır. Matematik, bölümümüz öğrencilerinin akademik olarak en çok hazırlık desteğine ihtiyaç duyduğu derslerin başında geldiğinden, ders 2026-2027 Güz Dönemi'nde AGEP kapsamına alınmıştır.

Bu çalışmanın amacı, dönemin ilk haftalarında işlenecek temel konulardaki eksiklikleri önceden gidermeniz ve derse hazırlıklı başlamanızdır.

İlişkilendirilen Öğrenme Çıktıları

Bu ödev, dersin aşağıdaki öğrenme çıktılarına (ÖÇ) yöneliktir:

- **ÖÇ-1:** Karşılaştığı problemlere analitik çözümler sunar.
- **ÖÇ-2:** Teknik problemlerin çözümüne yönelik hesaplamaları yapar.
- **ÖÇ-3:** Ortaöğretimde kazanılan yeterlilikler üzerine kurulan matematik ile ilgili materyalleri kullanarak problemleri analiz eder, değerlendirir.
- **ÖÇ-5:** Mesleki alanının gerektirdiği düzeyde matematik bilgisine sahip olur.

Çalışmanın Yapısı

Çalışma iki bölümden oluşur:

A) Konu Hazırlık Dosyası

Aşağıdaki temel başlıkların her biri için verilen örnek soruları adım adım kendiniz çözerek bir hazırlık dosyası oluşturun. Konular, dersin ilk haftalarında işlenecek içerikle doğrudan ilişkilidir:

- Temel kavramlar ve sayılar; rasyonel sayılar ve ondalık kesirler (ÖÇ-1, ÖÇ-3)
- Sayı sistemleri ve basamak kavramı (ÖÇ-2, ÖÇ-3)
- Faktöriyel ve taban aritmetiği (ÖÇ-2)
- Bölme-bölünebilme kuralları, EKOK-EBOB (ÖÇ-1, ÖÇ-2)
- Üslü ve köklü sayılar (ÖÇ-2, ÖÇ-5)

Her başlık için çözümlerinizi kendi el yazınızla veya dijital ortamda düzenli biçimde hazırlayın. Zorlandığınız noktaları kısa notlarla belirtin.

B) Kısa Değerlendirme Yazısı

Yarım sayfayı geçmeyecek şekilde: hangi konuda zorlandığınızı ve bu çalışmayla neyi daha iyi anladığınızı kendi cümlelerinizle yazın. (ÖÇ-3)

Değerlendirme Kriterleri (Öğrenme Çıktılarıyla İlişkili)

Değerlendirme, AGEP Uygulama Esasları Ek-1 Değerlendirme Rubriği'ne göre 100 puan üzerinden yapılacaktır:

Değerlendirme Ölçütü	İlgili ÖÇ	Puan
Çözümlerin doğruluğu ve analitik yaklaşım	ÖÇ-1, ÖÇ-2	40
Konu kapsamının bütünlüğü ve tüm başlıkların ele alınması	ÖÇ-3, ÖÇ-5	30
Çözümlerin düzeni, açıklığı ve adım adım gösterimi	ÖÇ-2	20
Öz değerlendirme yazısının niteliği	ÖÇ-3	10
Toplam		100

Teslim ve Uygulama Takvimi

- Çalışma yaklaşık 12 saatlik öğrenci iş yükü gerektirecek şekilde tasarlanmıştır.
- Ödev, 2026-2027 Güz Dönemi'nin ilk haftasında öğrencilere resmi olarak duyurulacaktır.
- Çalışma, akademik takvimin en geç 7. haftası sonuna kadar teslim edilecektir.

Önemli Not: Bu ders 1. sınıf dersi olduğundan, ödevlendirilecek öğrenci sayısı Eylül ayı kayıtlarının tamamlanmasıyla kesinleşecektir. İşbu duyuru; derse kayıtlanacak öğrencilerin ve bu dersi alttan alacak öğrencilerin ön hazırlık yapabilmesi amacıyla önceden yayımlanmaktadır.

Şimdiden iyi çalışmalar dileriz.