



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Sınavlara Yönelik Matematik							
Ders Kodu		MV266		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	48 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencileri DGS ve KPSS sınavlarına hazırlamak.							
Özet İçeriğı		DGS ve KPSS dahilindeki Matematik konuları							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Halil TEKATLI						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	DGS hazırlık kitapları
2	KPSS hazırlık kitapları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Temel Kavramlar, Sayı Sistemleri
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
2	Teorik	Bölünebilme, Obab-Okek
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
3	Teorik	Rasyonel Sayılar, Sıralama- Basit Eşitsizlikler
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
4	Teorik	Üslü Sayılar-Köklü Sayılar
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
5	Teorik	Çarpanlara Ayırma
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
6	Teorik	Oran-Orantı
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
7	Teorik	Denklem Çözme
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
8	Teorik	Denklem Kurma (problemler)
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
9	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
10	Teorik	Denklem Kurma (problemler)
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
11	Teorik	Sayısal Mantık
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
12	Teorik	Sayısal mantık
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
13	Teorik	Üçgende açılar, uzunluk, alan ve Çokgenler
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
14	Teorik	Çember, daire, katı cisimler
	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları
15	Ön Hazırlık	DGS ve KPSS yayınları



15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final
----	------------------------------	-------

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	0,5	2	37,5
Ara Sınav	1	5	0,5	5,5
Dönem Sonu Sınavı	1	5	0,5	5,5
Toplam İş Yükü (Saat)				48
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Öğrenciyi DGS ve KPSS ye hazır hale getirme
2	Matematiksel hesaplamaları yapabilme
3	Mantıksal çıkarımlar yapabilme
4	Matematiksel pratiği artırma
5	Soruları kavrama ve çözebilme becerilerini geliştirme

Program Çıktıları (Yerel Yönetimler Programı)

1	Yönetim alanında bilgi sahibi olacak ve özellikle yerel yönetimler alanında Türkiye ve dünyadaki gelişmeleri takip edebileceklerdir
2	Ekonomi ve sosyal olayları takip ederek, yerel bazda yaşanan sorunlara çözüm üretebilecek yeterliliğe sahip olacaklardır
3	Türk siyasal hayatı, politik yönelimler, siyasal iktidar, siyasi kültür ve çağdaş siyasal ideolojiler konularında yetkinlik sahibi olacaklardır
4	Araştırma yöntemleri hakkında temel bilgilere sahip olarak, yerel yönetimler alanında bağımsız araştırma yapma ve sunma yeteneğini kazanacaklardır
5	İlgili yasal metinleri anlayıp, yorumlayabilecek ve sorunlarla ilişkisini kurabileceklerdir
6	Anayasa, temel hak ve hürriyetler, devlet memurları kanunu kamu hukuku mevzuatı ve meslek etiği konularında yeterli bilgiye sahip olacaklardır
7	Bilgi teknolojilerini kullanıp, belge yönetimi, arşivleme ve raporlama yapabileceklerdir

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	4	4	5
PÇ2	5	4	4	4	4
PÇ3	4	4	4	5	4
PÇ4	4	4	3	4	4
PÇ5	4	3	3	4	3
PÇ6	3	3	3	5	3
PÇ7	5	2	2	4	2

