AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Sınavlara Yönelik Matematik								
Ders Kodu	MV266		Ders Düzeyi	Önlisans					
AKTS Kredi	2	İş Yükü	48 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencileri DGS ve KPSS sınavlarına hazırlamak.								
Özet İçeriği	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, Obeb-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 pratikliği artırma
5	Soruları kavrama ve çözebilme becerilerini geliştirme

Program Çıktıları *(Kooperatifçilik Programı)*	
1	Kooperatifçilik alanında mikro ve makro düzeyde karşılaşılan problemleri tanıma ve çözüm üretebilme becerisi kazanacaklardır
2	Muhasebe işlemlerini kooperatiflerde uygulama becerisi ve kooperatifçilik alanında verileri toplama ve yorumlama becerisi kazanacaklardır
3	Kooperatif ve üst örgütlerinin kuruluş ve işleyişleri ile ilgili temel görevleri bağımsız olarak yürütebilme becerisi kazanacaklardır
4	Dayanışma kültürü oluşturma ve iletişim kurma becerisini kazanarak verilen görevleri ve sorumlulukları yerine getirebileceklerdir.
5	İktisat, işletme, hukuk ve iletişim alanlarındaki bilgileri kooperatifçilik alanına uygulayabilme becerisi kazanacaklardır
6	Küresel, ulusal ve yerel kooperatifçilik hareketlerini ve gelişmeleri izleme alışkanlığı ve becerisi kazanacaklardır

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	2	2	2	2	2
PÇ2	1	3	3	3	3
PÇ3	2	2	2	2	2
PÇ4	1	2	3	3	3
PÇ5	2	3	2	2	2
PÇ6	3	2	3	3	3