



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Seminer							
Ders Kodu		MTE701		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, öğrencilerin alan yazın araştırması yaparak belirli bir konuda bilgi toplama, topladıkları bilgiyi sentezleyerek rapor haline getirip sunmalarını sağlamaktır.							
Özet İçeriğı		Yüksek lisans eğitiminin ikinci yarısında danışman öğretim üyesinin denetiminde çalışmak istediğı konuya yönelik olarak literatür çalışması, veri toplama, derleme, analiz etme ve sonuçları raporlayarak sunmayı kapsayan faaliyetlerden oluşur.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Başarı Notu	1	100

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Fidan, Nurettin. (1986). Okulda Öğrenme ve Öğretme: Kavramlar, İlkeler, Yöntemler. Ankara.
2	Kaptan, Saim. (1995). Bilimsel Araştırma ve İstatistik Teknikleri. Onuncu Baskı. Ankara: Bilim Yayınları.
3	Karasar, Niyazi. (2000). Araştırmalarda Rapor Hazırlama. Onuncu Baskı. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.
4	Karasar, Niyazi (1998). Bilimsel Araştırma Yöntemi. Sekizinci Baskı. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Seminer Konusunun belirlenmesi
2	Teorik	Seminer Konusunun belirlenmesi
3	Teorik	Alan yazın taraması
4	Teorik	Alan yazın taraması
5	Teorik	Alan yazın taraması
6	Teorik	Veri toplama
7	Teorik	Veri toplama
8	Teorik	Veri toplama
9	Teorik	Veri toplama
10	Teorik	Veri toplama
11	Teorik	Verilerin analizi
12	Teorik	Verilerin analizi
13	Teorik	Verilerin analizi
14	Teorik	Verilerin analizi
15	Teorik	Raporlaştırma

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	4	2	84
Ödev	7	8	0	56
Okuma	5	0	2	10
Toplam İş Yüğü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Çalışma alanındaki sorunları belirleyebilme
2	Çalışma alanındaki sorunları çözebilme
3	Verilen bir konuda detaylı alan yazın araştırması yapabilme
4	Alan yazından elde ettiği bilgileri yorumlayabilme
5	Alan yazından elde ettiği bilgileri bütünleştirebilme
6	Ulaştığı sonuçları bilimsel bir rapor haline getirebilme
7	Ulaştığı sonuçları topluluk önünde sunabilme

Program Çıktıları (Matematik Eğitimi Yüksek Lisans Programı)

1	Matematik eğitimi alanında uzmanlık düzeyinde kuramsal bilgi birikimine sahip olur
2	Matematik eğitimi alanda sahip olduğu kuramsal bilgi birikimini öğrenme ortamlarında uygular
3	Matematik eğitimi alanındaki bilgileri farklı disiplinlerle bütünleştirir ve işlevsel bilgi üretir
4	Kavram öğretiminde bilgi ve iletişim teknolojilerini etkin şekilde kullanır
5	Matematik eğitimi alanındaki sorunlara bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak çözüm üretir
6	Alanıyla ilgili bilgiyi eleştirel düşünerek değerlendirir
7	Matematik eğitimi alanında ekip çalışmalarına katılır
8	Matematik eğitimi alanındaki ulusal ve uluslararası bilgiyi paylaşır
9	Bilim-teknoloji-toplum ve matematik etkileşimini anlar ve değerlendirir
10	Bilimi etik değerler çerçevesinde anlar ve çalışmalarında etik konularda hassas davranır
11	Matematik eğitimi alanındaki güncel gelişmeleri takip eder
12	Alanıyla ilgili strateji ve uygulama planları geliştirir ve bu planları kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirir
13	Yaşam boyu öğrenmeyi ilke edinir

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7
PÇ1	4	4	4	4	4	4	4
PÇ2	5	5	5	5	4	4	4
PÇ3	4	4	4	4	5	4	4
PÇ4	5	5	4	4	4	4	4
PÇ5	5	5	4	4	4	4	4
PÇ6	4	4	5	4	4	5	4
PÇ7	3	4	4	4	5	4	4
PÇ8	4	5	5	4	4	5	4
PÇ9	5	4	4	4	4	4	3
PÇ10	4	4	4	4	4	4	4
PÇ11	5	5	4	5	4	4	4
PÇ12	4	4	5	4	4	4	4
PÇ13	3	3	3	3	3	3	3

