Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Bitirme Çalışması	MAT9000	4	9	0	8	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Bahar

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Matematik Bölümü
Dersin Koordinatörü	Erdoğan Mehmet Özkan
Dersi Veren(ler)	A. Göksel Ağargün, Fatma Tiryaki, Ömer Gök, Salim Yüce, Gürsel Yeşilot, Servet Es, Mustafa Düldül, Sultan Çelik, Nuran Güzel, Selmahan Selim, Salih Çelik, Erdal Gül, Mehmet Emin Köroğlu, Elif Tarım, Pınar Albayrak, Bayram Ali Ersoy, Erdoğan Mehmet Özkan, Filiz Kanbay, Ayten Özkan, Murat Alan, Özlem Bakşi, Seda Çalışkan, Yasemin Alagöz, Yusuf Zeren, Yonca Sezer, S. Ebru Daş, Serpil Karayel, Mutlu Akar, Muttalip Özavşar, Elif Demir, Özgür Yıldırım, Eyüp Kızıl, Nurten Gürses, Adem Cengiz Çevikel, Emre Kolotoğlu, Canan Çelik Karaaslanlı, Murat Sarı
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere bağımsız bir şekilde belirli bir matematik konusunda araştırma, değerlendirme ve yorum yapabilme kabiliyeti kazandırmak ve matematiksel çalışmanın sözlü olarak nasıl sunulduğunu öğrenmek
Dersin İçeriği	Her bitirme çalışma konusu bir öğrenciye verilir. Öğrenciye araştırma konusu verilir. Kaynak araştırması yapması beklenir. Yapılan araştırma civarında bir uygulama yapması beklenir. Danışman öğretim üyesi onayından sonra bölüm başkanlığının hazırladığı program çerçevesinde jüri üyeleri önünde sunum yapılır.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Matematikle ilgili konularda araştırmaların nasıl yapıldığını öğrenmek
2	Bağımsız olarak bir çalışmayı yapabilmek
3	Matematik alanındaki yazılı bir çalışma sunmak
4	Matematik alanındaki bir çalışmayı sözlü olarak sunabilmek
5	Matematik alanında teorik ve uygulamalı çalışmalardan diğer bilim dallarından faydalanır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Danışman, öğrenciye bitirme çalışması hazırlama, yazma, sunma süreçleri ve etik hakkında bilgi verir. Öğrenci bitirme çalışma konusu hakkında kaynak araştırmasına yönlendirilir.	

2	Taranan kaynaklar değerlendirilir.	
3	Araştırma süreci denetlenir.	
4	Araştırma süreci denetlenir.	
5	Konu hakkında edinilen bilgi denetlenir.	
6	Ara sunum yapılır.	
7	Bitirme tezi konusuna yapılabilecek katkılar belirlenir.	
8	Ara Sınav 1	
9	Bitirme tezi konusuna yapılabilecek katkılar belirlenir.	
10	Bitirme tezi uygulamasının modeli kurulur.	
11	Bitirme tezi uygulama süreci denetlenir.	
12	Bitirme tezi uygulama süreci denetlenir.	
13	Bitirme tezi uygulama sonuçları denetlenir, Kurallara uygun yazım süreci başlar.	
14	Yazım süreci sonlanır. Danışman onayına sunulur.	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	30
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati			0
Laboratuar			
Uygulama	13	8	104
Arazi Çalışması			

Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	12	156
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	2	2
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
		Toplam İşyükü	266
		Toplam İşyükü / 30(s)	8.87
		AKTS Kredisi	9

Diğer Notlar	Yok