BİTİRME ÇALIŞMASI II

1	Ders Adi:	BİTİRME ÇALIŞMASI II
2	Ders Kodu:	MAT4112
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	"MAT4111 BİTİRME ÇALIŞMASI I" dersini başarmış olmak.
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. BASRİ ÇELİK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Bölümümüzün tüm öğretim üyeleri
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof.Dr. Basri ÇELİK
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Matematiğin bir alanında yer alan bir konu hakkında detaylı bilgi sahibi olup, bu konuyla ilgili uygulamalar yapabilmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bir konunun detaylarına hakim olma ve konuyu kullanabilme becerisini kazandırma.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Araştırma becerisi kazandırmak.
	2	Uygulama becerisi kazandırmak.
	3	Düşünme ve sonuca ulaşma becerisi kazandırmak.
	4	Öğrencinin lisansüstü düzeyde çalışmaya yatkın olup olmadığını anlaması ve varsa eksiklerini gidermesi.
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	

21	Dersin İçeriği:	
Hafta	**DERS İÇERİKLERİ**	
	Teorik	**Uygulama**
1	Belirlenen konu ile ilgili uygulama veya problemlerin araştırılması.	
2	Belirlenen konu ile ilgili uygulama veya problemlerin araştırılması.	
3	Belirlenen konu ile ilgili uygulama veya problemlerin araştırılması.	
4	Belirlenen konu ile ilgili uygulama veya problemlerin araştırılması.	

5	Bitirme Çalışması konusunda elde edilen bulgular, tartışma kısmı rapor halinde ara sınav tarihlerinde Danışmanına sunar.	
6	Elde edilen sonuçlarla en azından bir poster sunumu yapmak üzere çalışmalara devam edilmesi.	
7	Elde edilen sonuçlarla en azından bir poster sunumu yapmak üzere çalışmalara devam edilmesi.	
8	Elde edilen sonuçlarla en azından bir poster sunumu yapmak üzere çalışmalara devam edilmesi.	
9	Elde edilen sonuçlarla en azından bir poster sunumu yapmak üzere çalışmalara devam edilmesi.	
10	Elde edilen sonuçlarla, onbirinci ve onikinci haftaları içerisinde en fazla iki gün süre ile düzenlenecek olan Bilim Günleri Etkinliğinde en azından poster bildiri olarak sunum yapılması.	
11	Elde edilen sonuçlarla, onbirinci ve onikinci haftaları içerisinde en fazla iki gün süre ile düzenlenecek olan Bilim Günleri Etkinliğinde en azından poster bildiri olarak sunum yapılması.	
12	Danışman; öğrencinin çalışma kurgusunu, elde ettiği sonuçları ve tartışmayı, hazırladığı ve sunduğu poster çalışmasını değerlendirerek ara sınav notunu belirler.	
13	"MAT4111 Bitirme Çalışması I" ve "MAT4112 Bitirme Çalışması II" derslerinde yapılan çalışmaların "Bursa Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Tez Yazım Kılavuzu" ile belirlenen kurallara göre hazırlanan Bitirme Tezi hâline getirilmesi. Bitirme Tezinin, Bölüm Başkanlığı tarafından belirlenen jüri üyelerine sunulması.	
14	Öğrencinin Bitirme Çalışması dersini tamamlayabilmesi için Bitirme Tezinin Bölüm Başkanlığı tarafından belirlenecek jüri üyelerine sunulması ve başarılı olması gerekir. Jüri tarafından takdir edilen not, final sınavı notu olarak belirlenir.	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Kaynaklar verilen konuya göre ilgili öğretim üyesi ve öğrencinin çalışmalarına göre belirlenecektir.
23	Değerlendirme	

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	**SAYISI**	**KATKI YÜZDESİ**
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Bağıl değerlendirme sistemi uygulanmaktadır.

24	**AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU**

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	9.00	126.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	6.00	6.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6.00	6.00
Toplam İş Yükü			186.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			6.00
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	4	0	4	0	0	5	4	4	4	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	4	0	4	0	0	5	4	4	4	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	5	0	4	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	4	0	5	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	**1 çok düşük**		**2 Düşük**			**3 Orta**				**4 Yüksek**			**5 Çok Yüksek**			