

## İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
MATH 598	Yüksek Lisans Semineri	2	2	0	0	0	7

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	İngilizce
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Matematiksel yazım ve konuşma dilini kavratmak, latex ile yazı ve matematiksel ifadeleri yazmayı öğretmek
İçerik	Sayfa düzeni, teorem, ispat, tanım, notasyon; Noktalama işaretleri, bağlaçlar, metin içerisinde denklemlere gönderme yapma; Büyük küçük harf kullanımı, numaralandırma, Pragraf düzeni, Kullanılmaması gereken kelimeler, Makale ve makalenin bölümleri nasıl yazılır, taslağı gözden geçirme, Makaleyi göndermek, hakemlik yapmak, Tez yazmak ve savunmak, Konuşma hazırlamak ve yapmak, poster hazırlamak, CV hazırlamak, Latex ile sayfa düzeni ayarlarını yapmak, metin yazmak, basit matematiksel ifadeleri yazmak, Latex ile karmaşık matematiksel ifadeleri yazmak, Latex ile grafik çizmek, Latex paketi yazmak
Kaynaklar	Nicholas J. Higham, Handbook of Writing for the Mathematical Sciences, SIAM, 1998 Steven G. Krantz, A Primer of Mathematical Writing, AMS, 1996 George Gratzler, More Math into LaTeX, Springer, 2007

## Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Sayfa düzeni, teorem, ispat, tanım, notasyon
2	Noktalama işaretleri, bağlaçlar, metin içerisinde denklemlere gönderme yapma
3	Büyük küçük harf kullanımı, numaralandırma
4	Pragraf düzeni
5	Kullanılmaması gereken kelimeler
6	Makale ve makalenin bölümleri nasıl yazılır
7	Taslağı gözden geçirme
8	Ara Sınav
9	Makaleyi göndermek, hakemlik yapmak,
10	Tez yazmak ve savunmak
11	Konuşma hazırlamak ve yapmak, poster hazırlamak, CV hazırlamak
12	Latex ile sayfa düzeni ayarlarını yapmak, metin yazmak, basit matematiksel ifadeleri yazmak
13	Latex ile karmaşık matematiksel ifadeleri yazmak
14	Latex ile grafik çizmek, Latex paketi yazmak