



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S					
Akademik Türkçe	LEE5998		4 + 0	4,0	Seçmeli					
Birim Bölüm	Matematik - DR - Lisansüstü									
Amaç										
Ders İçeriği										
Ders Kaynakları										
Program Çıktıları										
1	Alanındaki bir problemi, bağımsız olarak kurgulayabilir, çözüm yöntemi geliştirir, çözer, sonuçları değerlendirir ve gerektiğinde uygulayabilir.									
2	Orijinal araştırma ve bağımsız yayın yapabilme yeteneğine sahip olur.									
3	Matematiği bilimin dili olarak kullanır.									
4	Bilimsel metotlarla elde edilen verileri, teori ve temel notasyonları değerlendirerek karşılaştığı problemleri çözer.									
5	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması ve duyurulması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetir.									
6	Daha önceden yapılmış yayınları inceler, farklı ispat yöntemleri ile aynı konulara yaklaşır ya da güncel konular hakkında açık problemleri tespit eder.									
7	Ulusal ve uluslararası projelerde bireysel ve ekiple çalışma becerilerini kullanır.									
8	Üst düzey düşünme becerilerini kullanır (Eleştirel düşünme, problem çözme, yaratıcı düşünme, karar verme)									
9	Bir matematik problemini gerçekçi kısıtlamalar altında çözer.									
10	Alanı ile ilgili uluslararası literatürü izleyecek düzeyde bir yabancı dili etkin kullanabilir.									
Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)										
Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10