



Ders Adı		Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Bitki Moleküler Biyolojisinde Modern Yaklaşımlar		MBG5008		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Moleküler Biyoloji - YL - Lisansüstü					
Amaç						
Ders İçeriği						
Ders Kaynakları						
Program Çıktıları						
1	Uzmanlık Alanı ölçeğinde metot geliştirme yöntemlerini ve bilgi elde etme yöntemlerini sağlar.					
2	Konu üzerine uygulama yapar.					
3	Alanıyla ilgili literatür düzeyinde temel bilgiye sahip olur.					
4	Sonuçlarını anlatabilir ve tartışabilir.					
5	Özgün konular belirleyebilir.					
6	Öğrenciler moleküler biyoloji, genetik ve biyoteknoloji ve ilgili alanlarda özgün teknik becerileri geliştirir ve laboratuarda bağımsız olarak çalışabilme yeteneği kazanır.					
7	Öğrenciler omik ve rekombinant DNA teknolojilerinin avantajlarını, sınırlarını ve bunların problem çözümlemede nasıl kullanılacağını anlar.					
8	Moleküler Biyoloji alanındaki kazanımlarını disiplinler arası çalışmalarda kullanma yetkinliğine sahiptir.					
9	Proje tabanlı çalışma yönünde tutum geliştirir.					
10	Akademik ve kültürel birikimi					