

Dersin Kodu	Dersin Adı	Mesleki İngilizce	T	U	L	2	0	0	AKTS	2
Yıl / Yarıyıl	4. Yıl / Bahar Dönemi									
Ders Düzeyi	Lisans									
Yazılım Şekli	Zorunlu									
Bölümü	Moleküler Biyoloji ve Genetik									
Ön Koşul	Yok									
Eğitim Sistemi	Yüz yüze									
Dersin süresi	14 hafta – Haftada 2 saat teorik									
Öğretim Elemanı										
Diğer Öğretim Elemanı / Elemanları										
Öğretim Dili	İngilizce									
Staj	Yok									
Dersin Amacı	Mesleki alanla ilgili konuları İngilizce kaynaklardan okumak, anlamak ve bilimsel içerikli İngilizce yazılar yazabilmek, bilimsel toplantılarda İngilizce sunum yapabilmek için pratik konuşma becerileri geliştirmek.									
Öğrenme Çıktıları										
Öğrenme Çıktıları					PÖKK	ÖY				
Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler:										
ÖK - 1 :	Bilimsel bir makalenin hangi bölümlerden oluştuğunu anlatabilir ve yazabilir				1,2,10,14		1,2			
ÖK - 2 :	Bilimsel bir makaleyi Türkçeden İngilizceye, İngilizceden Türkçeye çevirebilir				1,2,10,14		1,2			
ÖK - 3 :	Biyoloji ile ilgili temel kavram ve terimleri İngilizce dilinde izah edebilir				1,2,10,14		1,2			
ÖK - 4 :	Biyoloji alanında bilimsel bir sunumu İngilizce olarak yapabilir				1,2,10,14		1,2			
PÖKK :Program öğrenim kazanımlarına katkı, ÖY : Ölçme ve değerlendirme yöntemi (1: Yazılı Sınav, 2: Sözlü Sınav, 3: Ev Ödevi, 4: Laboratuvar Çalışması/Sınavı, 5: Seminer / Sunum, 6: Dönem Ödevi / Proje), ÖK : Öğrenim Kazanımı										
Dersin İçeriği: Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında İngilizce bilimsel yayın ve yazılar, Moleküler biyoloji, genetik, biyoloji ve yaşama bilimleri üzerine bilimsel okuma parçaları. Bir bilimsel makale nasıl okunur nasıl kritik edilir bilgisi. İngilizce dilekçe ve özet yazma teknikleri ve bilimsel sonuçların İngilizce sözlü sunum olarak sunulması için pratik beceriler.										
Haftalık Detaylı Ders İçeriği										
Hafta	Detaylı İçerik				Önerilen Kaynak					
Hafta 1	Bilimsel makale yazmanın önemi, İngilizce'nin bilimsel yazılardaki önemi, bilimsel makale çeşitleri ve genel yapıları									
Hafta 2	Biyoloji alanında bilimsel makaleleri okuma, anlama									
Hafta 3	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında bilimsel makaleleri okuma, anlama									
Hafta 4	Biyoloji ve Moleküler Biyoloji ve Genetik alanlarında yazılan bilimsel yayınlarda en çok kullanılan kelimeler ve kalıplar									
Hafta 5	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında bilimsel yazıları iki dil arasında çevirebilme									
Hafta 6	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında bilimsel makale yazma									
Hafta 7	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında bilimsel makale yazma									
Hafta 8	Ara sınav									
Hafta 9	Bilimsel makalelerde veri, şekil ve tablo sunumları									
Hafta 10	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında bilimsel makale yazma									
Hafta 11	Bilimsel makalelerde referans gösterme ve bilimsel yazım etiği									
Hafta 12	Bilimsel dergi, kitap, firma, editör, araştırmacılar ve bilim adamlarıyla yazışma									
Hafta 13	Bilimsel sonuçları sözlü olarak sunma									
Hafta 14	Bilimsel sonuçları sözlü olarak sunma									
Hafta 15	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında bilimsel bir çalışmanın sunumunu yapma (kişisel çalışma ile öğrenci sunumları)									
Hafta 16	Final sınavı									
Ders Kitabı / Malzemesi										
1	Reader at Work II, Aysun Veliglu METU Yayinlari 2018.									
İlave Kaynak										
1	L.Snyder, W.Champness, Molecular Genetics of Bacteria , ASM Press, 3rd Edition, Washington, 2007. How to write and publish a scientific paper. Robert A. Day. Orvx Press									

2	Reading and Writing-the English of Science and Technology by Karl Drobic, Sharon Abrams ve Marjorie Morray, PranticeHall, Inc			
3	Robert A. Day, çeviri; Gülay Aşkar Altay, Tübitak, 1996.			
Ölçme Yöntemi				
Yöntem	Hafta	Tarih	Süre (Saat)	Katkı (%)
Ara sınav	8		1	30
Sunum	15		1	20
Dönem sonu sınavı	16		1	50
Öğrenci Çalışma Yüğü				
İşlem adı	Haftalık süre (saat)	Hafta sayısı	Dönem toplamı	
Yüz yüze eğitim	2	14	28	
Sınıf dışı çalışma				
Laboratuar çalışması	0	0	0	
Arasınay için hazırlık	1	8	8	
Arasınay	2	1	2	
Uygulama	0	0	0	
Klinik Uygulama	0	0	0	
Ödev	0	0	0	
Proje	0	0	0	
Kısa sınav	0	0	0	
Dönem sonu sınavı için hazırlık	1	14	14	
Dönem sonu sınavı	2	1	2	
Diğer 1	0	0	0	
Diğer 2	0	0	0	
Toplam iş yükü			54	