



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Mesleki İngilizce	MBG330	6	3 + 0	4,0	Zorunlu

Birim Bölüm	Moleküler Biyoloji ve Genetik - Lisans (sözlü anlatım ve grup tartışması)
Amaç	Meslek ile ilgili İngilizce düzeyini arttırmak, makale, kitap okuma ve anlama yeteneğini arttırmak.
Ders İçeriği	İngilizce gramer, kalıplar, makalelerin okunması ve değerlendirilmesi
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Erhan APTULLAHOĞLU
Ders Kaynakları	Alanla ilgili seçilmiş makaleler, İngilizce sözlük (örn. Oxford sözlüğü)

Hafta	Konu
1	1. Dersin işleyişi hakkında bilgilendirme 2. Bilimsel datayı görselleştirilme metodları
2	Makale çeşitleri
3	Alanla ilgili seçilen bir makalenin sınıfta incelenmesi
4	Alanla ilgili seçilen bir makalenin sınıfta incelenmesi
5	Alanla ilgili seçilen bir makalenin sınıfta incelenmesi
6	Alanla ilgili seçilen bir makalenin sınıfta incelenmesi
7	Alanla ilgili seçilen bir makalenin sınıfta incelenmesi
8	Ara sınav
9	Alanla ilgili seçilen iki makalenin sınıfta incelenmesi
10	Alanla ilgili seçilen iki makalenin sınıfta incelenmesi
11	Alanla ilgili sık kullanılan teknik terimler ve kelime alıştırmaları
12	Alanla ilgili sık kullanılan teknik terimler ve kelime alıştırmaları
13	Alanla ilgili sık kullanılan teknik terimler ve kelime alıştırmaları
14	Etkili CV hazırlama ve akademik e-mail yazma

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayı
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	6	10
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	6	10
Ara Sınav 1		10	1
Final		10	1
Ödev (Sunum)		10	1
<b>Ders İş Yükü:</b>		164	
<b>AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):</b>		6,43	

Program Çıktıları	
1	Alanı ile ilgili konularda sahip olacağı yeterli bilgi ve deneyimi moleküler biyoloji ve genetiğin kapsadığı tüm alanlarla ilgili problemlere uygular.
2	Alanında edindiği bilgi ve deneyimlerle dünyadaki teknolojik gelişmeleri takip ederek farklı alanlarda araştırma-geliştirme çalışmalarını yapabileme becerisine sahip olur.
3	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanındaki problemleri saptama, tanımlama, yorumlayabilme, problemleri çözebilmek için uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçebilme becerisine sahip olur.
4	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında gerekli teknikleri ve metotları uygularken ihtiyaç duyulan cihazları kullanabilme becerisine sahiptir.
5	Moleküler biyoloji ve genetiğin uygulamaları için gerekli olan çağdaş araçları ve uygun bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanabilir.
6	Bireysel ve takım içerisinde etkin olarak çalışabilme, sorumluluk alma bilinci, çözüm üretebilme ve iyi iletişim kurma becerisine sahiptir.
7	Alanında yayınlanmış olan bilimsel literatürden elde ettiği bilgileri sözlü ve yazılı olarak meslektaşlarına ve toplumun farklı kesimlerine aktarır.
8	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili, sözlü/yazılı olarak iletişimde etkin bir biçimde kullanabilme becerisine sahiptir.
9	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine sahip olma, bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisine sahiptir.
10	Bilimsel çalışmalarda etik ilkeleri gözetme ve sosyal sorumluluk bilinciyle hareket etme, çevre ve iş güvenliği konularında bilince sahiptir.
11	Alanıyla ilgili bireysel veya çok disiplinli gruplarda mesleki gelişimine yönelik tüm bilimsel faaliyetlerde etkin biçimde sorumluluk alır.
12	Moleküler biyoloji ve genetik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerini (Çevre sorunları, ekonomi, sürdürülebilirlik vb.) kavrayabilme yeteneğine sahiptir.

**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	PÇ 11	PÇ 12
İngilizce makale veya kitap yazmayı öğrenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İngilizce grameri öğrenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meslekle ilgili İngilizce terimleri öğrenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meslekle ilgili özel kalıpları öğrenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İngilizce makale veya kitap okumayı ve anlamayı öğrenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/355581>