

SCIENTIFIC ENGLISH

1	Ders Adı:	SCIENTIFIC ENGLISH
2	Ders Kodu:	KIM1007
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	4.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	İngilizce
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. MESUT GÖRÜR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. Mesut GÖRÜR
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç. Dr. Mesut GÖRÜR mesutgorur@uludag.edu.tr 0 224 275 5094 Bursa Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı öğrencilerin İngilizce dilinde bilimsel terminolojiye sahip olmasını ve bilimsel süreçleri net ve akıcı bir şekilde ifade edebilmesini sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrenciler alanları ile ilgili bilimsel literatürü takip edebilecekler ve bilimsel konularda basit İngilizce cümlelerle yazılı/sözlü olarak bilgi aktarabilecekler.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrenciler İngilizce dilinde kimyanın temellerini ve kavramlarını okuyabilir, yazabilir ve anlayabilir.
	2	Öğrenciler İngilizce dilinde kimya alanında herhangi bir bilimsel materyali okuyabilir ve anlayabilir.
	3	Öğrenciler İngilizce dilinde bir kimyasal kavramı tanımlamak için bilimsel kelime dağarcığını ve terminolojiyi kullanabilir.
	4	Öğrenciler İngilizce dilinde kimya alanında bilimsel literatürü takip edebilir.
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Bilimsel İngilizceye Giriş, Dersin Temel Kavram ve Hedefleri, Bilimsel Yöntem	
2	Özellikler ve Şekiller, Konum	
3	Yapı	
4	Ölçümler (1)	
5	Süreç (1) Fonksiyonlar ve yetenek	
6	Süreç (2) olaylar dizisi	
7	Düzeltilmeler	
8	Ara sınav	
9	Ölçüler (2) Miktar	
10	süreç (3) Sebep ve sonuç	
11	Ölçüm (3) oran	
12	Düzeltilmeler	
13	Ölçüm (4), Frekans, Eğilim, Olasılık	
14	Süreç (4) Metod	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	NUCLEUS, ENGLISH FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, GENERAL SCIENCE, Matthew Bates, Prentice Hall Press
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Çoktan seçmeli ve/veya açık uçlu sorular içeren klasik sınavlar

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	4.00	56.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	6.00	84.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	20.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			180.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.00
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	4	0	0	0	0	4	0	5	0	0	3	0	0	0	0
ÖK2	4	4	0	0	0	0	4	0	5	0	0	3	0	0	0	0
ÖK3	4	4	0	0	0	0	4	0	5	0	0	3	0	0	0	0
ÖK4	4	4	0	0	0	0	4	0	5	0	0	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			