

KİMYACILAR İÇİN TEKNİK İNGİLİZCE

1	Ders Adı:	KİMYACILAR İÇİN TEKNİK İNGİLİZCE
2	Ders Kodu:	KIM1004
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
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 kimyasal terminolojiye sahip olmasını ve kimyasal süreçleri net ve akıcı bir şekilde ifade edebilmesini sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrenciler alanları ile ilgili bilimsel literatürü takip edebilecekler ve mesleki konularda basit İngilizce cümlelerle yazılı/sözlü olarak bilgi aktarabilecekler.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrenciler İngilizce dilinde kimya alanında teknik yazıları okuyabilir, yazabilir ve anlayabilir.
	2	Öğrenciler İngilizce dilinde kimya alanında teknik raporları okuyabilir ve anlayabilir.
	3	Öğrenciler İngilizce dilinde teknik bir rapor vermek veya yazmak için bilimsel kelime dağarcığını ve terminolojiyi kullanabilir.
	4	Öğrenciler İngilizce dilinde kimyasal prosedürleri okuyabilir ve yazabilir.
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Ders Tanıtım (Bilim nedir?, Bilim dalları)	
2	Bilimsel Yazım 1 (Kimya, Kimyada temel kavramlar)	
3	Bilimsel Yazım 2 (Kimyasal birimler ve Laboratuvar cihazları)	
4	Bilimsel Yazım 3 (Periyodik tablo, içerir, bulundurur, oluşur)	
5	Başka kelimelerle izah etme 1 (Maddenin halleri)	
6	Başka kelimelerle izah etme 2 (Kimyasal reaksiyonlar)	
7	1. Ara Sınav	
8	Bilgiler ile düzenleme ve planlama (organik reaksiyonlar)	
9	Kimyada yazı tarzları (Termokimya)	
10	Makaleler Bahsetmeleri 1. (Anorganik kimya)	
11	Makaleler Bahsetmeleri 2.	
12	Öğrencilerin taslaklarına ait bahsetmeleri	
13	Öğrencilerin taslaklarına ait bahsetmeleri	
14	Öğrencilerin yazılarına ait son haline getirmek için ne gerektiğini son bahsetmeleri	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Course Book(s): Marting Bates, Tony Dudley-Evans, English for Science and Technology, Longman, 1983, N. A. Burnham, F. L. Hutson, "Scientific English as a Foreign Language", (2007) Basic English for Science, Oxford University Press 1978 http://www.upjs.sk/public/media/3499/English-for-Chemists.pdf Robinson, M.S.; Stoller, F.L.; Constanza-Robinson, M.S.; Jones, J.K. Write Like A Chemist Oxford University Press, New York. 2008. General Chemistry Principles and Modern Applications. Ninth Edition, Pearson International Edition. Petrucci, R.H.; Harwood, W.S.;
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	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			62.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.07
Dersin AKTS Kredisi			2.00

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	3	3	0	0	0	4	0	5	0	4	5	0	0	0	0
ÖK2	4	3	3	0	0	0	4	0	5	0	4	5	0	0	0	0
ÖK3	4	3	3	0	0	0	4	0	5	0	4	5	0	0	0	0
ÖK4	4	3	3	0	0	0	4	0	5	0	4	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			