

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	Kim-132 GENEL KİMYA LAB
Dersin Yarıyılı	3
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Kimyanın temel dersi
Temel Ders Kitabı	Bölüm deney föylü
Yardımcı Ders Kitapları	yok
Dersin Kredisi (AKTS)	2
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Yok
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Öğrenim Çıktıları	Araştırma yapan kuruluşlarda ve çeşitli sanayi kollarına çalışacak olan kimya öğrencilerin kimyada tecrübelenmesi
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze eğitim

Dersin Haftalık Dağılımı	Hafta	Modüller/İçerik/Konular	
	1	Malzeme Tanıtımı ve öğrenci gruplarının ayrılması	
	2	Maddeyi Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinden Faydalanarak Tanıma	
	3	Çözeltiler	
	4	Katı ve Sıvıların Yoğunluk Tayini	
	5	Asit baz titrasyonları	
	6	Stökiyometri	
	7	Ara Sınav	
	8	Standart (Ayarlı) Bir Çözeltinin Hazırlanması	
	9	Difüzyon	
	10	İndikatör renkleri	
	11	Telafi	
	12	Telafi	

<b>Öğretim Faaliyetleri</b> <i>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</i>	Haftalık teorik ders saati Haftalık uygulamalı ders saati 2 Okuma Faaliyetleri 2 İnternetteen tarama, kütüphane çalışması 2 Materyal tasarlama, uygulama 2 Rapor hazırlama 2 Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık 2 Final sınavı ve final sınavına hazırlık 2
---	---

Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)	
	Ara sınav	1	40	
	Ödev	0	0	
	Uygulama	0	0	
	Projeler	0	0	
	Pratik	8	30	
	Kısa Sınav	8	30	
	Yıl İçi Başarıya Oranı(%)		40	
	Finalin Başarıya Oranı(%)		60	
	Devam Durumu			

Dersin İş Yüğü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü				
	Haftalık teorik ders saati			0				
	Haftalık uygulamalı ders saati	12	2	24				
	Okuma Faaliyetleri			0				
	İnternetteen tarama, kütüphane çalışması	12	2	24				
	Materyal tasarlama, uygulama			0				
	Rapor hazırlama	12	1	12				
	Sunu hazırlama			0				
	Sunum			0				
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık			0				
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık			0				
	Diğer			0				
	Toplam iş yükü			60				
	Toplam iş yükü/ 25			2.4				
	Dersin AKTS Kredisi			2				

No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5	
1	Mesleki bilgi kazanımı ve pratik de uygulama					X	
2	Karşılaştığı kimyasal sorunlara olumlu çözüm öngörebilme					X	

Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	3	sorumluluk alıp çalışabileceği alanlarda kazanım					X	
	4	Öğrenme kazanımlarının gündelik yaşamda ve mesleki alanda uygulayabilme						X
	5	Kimya sektöründeki mesleki riskler ile ilgili bilgi kazanımı						X
	6	Kimyasal risk etmenleri ile ilişkili mesleki uygulamalar					X	
	7	Alanındaki yeni teknolojileri takip etme ve uygulama yeteneğinin kazanılması					X	
	8	Kimya sektöründe ilgi duyduğu alanda özel mesleki bilgi edinme						X
	9	Kimya sektöründe ilgi duyduğu alanda özel mesleki beceri ve tecrübe kazanımı					X	
	10	Mesleki alandaki sivil toplum örgütlerine katılım ve faaliyetlerinde yer alma						X
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	Öğr. Gör. Sükrü KALAYCI, skalayci@gazi.edu.tr Yrd. Doç. Dr. Bekir Sıtkı ÇEVİRİMLİ, Öğr. Gör. Dr. Ülkü ÜNAL, Öğr. Gör Dr. Tuba TABANLIGİL ÇALAM							