

DERS TANIMLAMA FORMU									
Dersin Kodu ve Adı		Kim-135 Anorganik kimya							
Dersin Yarıyılı		3							
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)		Bileşiklerin ve elementlerin yapısını inceler							
Temel Ders Kitabı		İnorganik kimya, G.L. Miessler, D.A. Tarr,							
Yardımcı Ders Kitapları		yok							
Dersin Kredisi (AKTS)		2							
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)		Yok							
Dersin Türü		Seğmeli							
Dersin Öğretim Dili		Türkçe							
		İnorganik kimya'nın temel konularını anlama							
Dersin Öğrenim Çıktıları									
Dersin Veriliş Biçimi		Yüz yüze eğitim							
Dersin Haftalık Dağılımı		Hafta	Modüller/İçerik/Konular						
		1	Atom Yapısına Giriş						
		2	Atom Yapısına Giriş						
		3	Bohr Atom Modeli						
		4	Bohr Atom Modeli						
		5	Atomların Periyodik Özellikleri						
		6	Bağ Teorilerine Giriş						
		7	Ara Sınav						
		8	Bağ Teorilerine Giriş						
		9	Lewis Elektron-Nokta Diyagramları						
		10	Lewis Elektron-Nokta Diyagramları						
		11	VSEPR						
		12	Değerlik Bağı Teorisi						
		12 Hafta.							
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)		Haftalık teorik ders saati 2 Haftalık uygulamalı ders saati Okuma Faaliyetleri 2 İnternette tarama, kütüphane çalışması 2 Materyal tasarlama, uygulama Rapor hazırlama Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınav hazırlık 2 Final sınavı ve final sınavına hazırlık 2							
Değerlendirme Ölçütleri			Sayı	Toplam Katkısı (%)					
	Ara sınav		1	40					
	Ödev		0	0					
	Uygulama		0	0					
	Projeler		0	0					
	Pratik		0	0					
	Kısa Sınav		0	0					
	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	12	2		24				
	Haftalık uygulamalı ders saati				0				
	Okuma Faaliyetleri	12	1		12				
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	12	2		24				
	Materyal tasarlama, uygulama				0				
	Rapor hazırlama				0				
	Sunu hazırlama				0				
	Sunum				0				
	Ara sınav ve ara sınav hazırlık				0				
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık				0				
	Diğer				0				
	Toplam iş yüğü				60				
	Toplam iş yüğü/ 25				2.4				
Dersin AKTS Kredisi				2					
	No	Program Çıktıları		1	2	3	4	5	
	1	Mesleki bilgi kazanımı ve pratik de uygulama						X	

Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	2	Karşılaştığı kimyasal sorunlara olumlu çözüm öngörebilme					X	
	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. Şükrü KALAYCI, skalayci@gazi.edu.tr Öğr. Gör Dr. Tuba TABANLIGİL ÇALAM						