

DERS TANIMLAMA FORMU							
Dersin Kodu ve Adı	Kim-136 Stokiyometri						
Dersin Yarıyılı	3						
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Kimyasal hesaplamalar						
Temel Ders Kitabı	Stokiyometri Problemleri, Hayri YALÇIN (Prof. Dr.) Metin GÜRÜ (Prof. Dr.)						
Yardımcı Ders Kitapları	yok						
Dersin Kredisi (AKTS)	2						
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	yok						
Dersin Türü	Seçmeli						
Dersin Öğretim Dili	Türkçe						
Dersin Öğrenim Çıktıları	Kimyasal tepkimelerdeki bilinmeyenlerin bulunması						
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze eğitim						
Dersin Haftalık Dağılımı	Hafta	Modüller/İçerik/Konular					
	1	Molekül ağırlıkları					
	2	Mol kavramı					
	3	Mol kavramı					
	4	Kimyasal Formüller					
	5	Kimyasal Formüller					
	6	Kütle denklilikleri					
	7	Kütle denklilikleri					
	8	Ara Sınav					
	9	Element Analiz					
	10	Kimyasal Denklilikler					
	11	Yüzde hesabı					
	12	Yüzde hesabı					
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 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	0	0				
	Kısa Sınav	0	0				
	Yıl İçi Başarıya Oranı(%)		40				
	Finalin Başarıya Oranı(%)		60				
	Devam Durumu						
Dersin İş Yükü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü			
	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 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				
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	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	
	3	sorumluk alıp çalışabileceği alanlarda kazanım			X		
	4	Öğrenme kazanımlarının gündelik			X		

[illegible]