

Kodu ve Adı:	KİM 1110 GENEL KİMYA II					
Birimi:	Fen Fakültesi					
Ayrıntısı:	Dönemi: GÜZ	Statüsü: Zorunlu	Sınıfı: 1	Kredisi: 3-0-0-3	AKTS: 4	Dili: Türkçe

DERS SORUMLUSU	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	Metin girmek için buraya tıklayın veya dokununuz.
Telefon:	Metin girmek için buraya tıklayın veya dokununuz.
E-posta:	Metin girmek için buraya tıklayın veya dokununuz.
Sosyal Hesap:	-
Öğrenci Günü ve Saati:	Metin girmek için buraya tıklayın veya dokununuz.

DERS YARDIMCISI	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	
Telefon:	
E-posta:	
Sosyal Hesap:	
Öğrenci Günü ve Saati:	

Ders Haftalık Programı:	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi

İşleniş Yeri:	YY: X	UE:
---------------	-------	-----

Amacı:	Bilim, kimya, fizik ve teknoloji arasında ilişkiyi kurabilen, temel kimya kavramlarını açıklayabilen, bu kavramları kendi alanında ve günlük yaşamda kullanabilen, düşünebilme becerisi gelişmiş öğrenciler yetiştirilmesidir.
--------	--

Materyali:	1-Genel Kimya: İlkeler ve Modern Uygulamalar 1, R.H. Petrucci, W.S. Harwood, F.G. Herring, Çeviri Editörleri: T. Uyar, S. Aksoy, R. İnam, Onuncu Baskıdan Çeviri, Palme Yayıncılık, 2001. 2-Genel Kimya-Temel Kavramlar, R. Chang, K.A. Golsby, Çeviri Editörleri: R. İnam, S. Aksoy, T. Uyar, Yedinci 3-Temel Kimya, Moleküller, Maddeler ve Değişimleri, Peter Atkins, Loretta Jones, Bilim Yayınları.
------------	--

Öğrenci Sorumluluğu:	Disiplin kurallarına dikkat etme, Okula devam etme, Derslerde başarılı olma ve sınıf geçme gibi sorumlulukları vardır
----------------------	---

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem
	1	Termodinamik	YY
	2	Atomun Elektron Yapısı	YY
	3	Atomun Elektron Yapısı	YY
	4	Kimyasal Kinetik	YY
	5	Denge	YY
	6	Peryodik Çizelge ve Bazı Atom Özellikleri	YY
	7	Kimyasal Bağ I	YY
	8	Asitler ve Bazlar	YY
	9	Arasınava	YY
	10	Asitler ve Bazlar	YY
	11	Elektrokimya	YY
	12	Elektrokimya	YY
	13	Çekirdek Kimyası	YY
	14	Genel Sınav	YY

Ölçme ve Değerlendirme	Metot		Sayı	Ağırlık
	Ara Sınav	Sınav	1	%40
		Kısa Sınav		
		Ödev		
		Proje		
	Genel Sınav	Metin girmek için buraya tıklayın veya dokununuz.	1	%60

Ders Kazanımları	1	Kimya biliminin temel kavramları, ilkeleri, modelleri, teorileri ve yasaları hakkında bilgi sahibi olur.
	2	Bu dersten öğrendikleri bilgileri kendi alanlarıyla ve günlük olaylarla ilişkilendirebilir
	3	Kendini geliştirme konusunda literatürü araştırıp kullanır ve bilim-teknoloji alanındaki en yeni gelişmeleri takip eder.
	4	Problem çözme, Nicel ve nitel veri toplama yöntemleri kullanmada bilgi ve beceri kazanır.
	5	Araştırmaları etik, mesleki sorumluluk bilincine sahip, insani değerlere ve insan haklarına saygılı bir şekilde yürütür.



T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenesi Formu

Doküman No	EGTM – 0001
Yayın Tarihi	13.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

Derse Özel Açıklamalar:

UE: Uzaktan Eğitim; **YY:** Yüz Yüze Eğitim