

KİM 101 GENEL KİMYA I

DERS İZLENESİ

CRN: 10248 / 10249 / 10250

Ders Günü: Pazartesi

Ders Saati: 14:30/17:29

HAFTA	TARİH	KONULAR	QUIZLER
1	28 Eylül 2026	Maddenin Özellikleri, Atomlar ve Atom Kuramı	
2	5 Ekim 2026	Atomun Elektronik Yapısı, Periyodik Tablo	Deneme Quiz
3	12 Ekim 2026	Kimyasal Bileşikler, Kimyasal Tepkimeler	Quiz 1
4	19 Ekim 2026	Sulu Çözeltilerde Tepkimeler	Quiz 2
5	26 Ekim 2026	Gazlar	
6	2 Kasım 2026	Termokimya	Quiz 3
7	9 Kasım 2026	Kimyasal Bağlar-I	
	16–20 Kasım 2026	ARA TATİL	
8	23 Kasım 2026	Kimyasal Bağlar-II	Quiz 4
9	30 Kasım 2026	Sıvılar, Katılar ve Moleküller Arası Kuvvetler	Quiz 5
10	7 Aralık 2026	Çözeltiler ve Fiziksel Özellikleri	Quiz 6
11	14 Aralık 2026	Kimyasal Denge	Quiz 7
12	21 Aralık 2026	Asitler ve Bazlar	Telafi Quizi
13	28 Aralık 2026	İstemli Değişme: Entropi ve Gibbs Enerjisi	

Ders Kitabı

General Chemistry, Principles & Modern Applications, R. H. Petrucci, F. G. Herring, J. D. Madura, C Bissonnette, Pearson Canada, Inc., 2023, 12th Edition

Yardımcı Kitaplar: Tüm Genel Kimya ders kitapları

Sınavlar

Quizler	Ara Sınav	Final Sınavı
Dersin son saatinde yapılacaktır.	Tarihi duyurulacaktır.	Tarihi sis.itu.edu.tr adresinde duyurulacaktır.
Quiz Uygulaması - Quizler her dersin sonunda yapılacaktır. Quizlere, derse özel verilen quiz kodu ile erişilebilir. - Yalnızca yoklama listesinde adı bulunan öğrencilerin quiz sonuçları geçerli sayılacaktır.	Konular: Maddenin Özellikleri, Atomlar ve Atom Kuramı, Atomun Elektronik Yapısı, Periyodik Tablo, Kimyasal Bileşikler, Kimyasal Tepkimeler, Sulu Çözeltilerde Tepkimeler, Gazlar, Termokimya, Kimyasal Bağlar-I	Tüm konular
Değerlendirme: %20	%40	%40

Önemli Notlar

- Dersle ilişkin tüm duyurular ve ders notları, dersinize özel Ninova sistemi ve www.kimya.itu.edu.tr web sitesi üzerinden paylaşılacaktır. Bu platformların düzenli olarak takip edilmesi zorunludur.
- Ders notu **%20 Quiz**, **%40 Ara Sınav** ve **%40 Final Sınavı** üzerinden hesaplanacaktır.
- Öğrenciler yalnızca resmi olarak kayıtlı oldukları şubenin derslerine katılabilir.
- Final sınavına** girebilmek için öğrencilerin **dönem boyunca derslerin en az %70'ine devam etmiş olmaları** ve **ara sınava girmiş olmaları** zorunludur.
- Ara sınav ve final sınavında "Fen-Edebiyat Fakültesi Sınav Yönetmeliği" uygulanacaktır.**

Ders Web Sayfası: kimyahavuz.itu.edu.tr

- Öğrenciler haftalık yoklama durumlarını, quiz notlarını, ara sınav ve final notlarını kimyahavuz.itu.edu.tr adresinden takip edebilir.
- Önceki dönemlere ait örnek sınav soruları ve cevap anahtarları, çalışma amacıyla kimyahavuz.itu.edu.tr adresinde yer almaktadır.
- Öğrenciler yoklama ve notlarını düzenli olarak kontrol etmekle ve varsa hataları zamanında dersin öğretim üyesine bildirmekle yükümlüdür.

Sınav Puanlarının Değerlendirilmesi

- Tüm sınavlar çoktan seçmeli olacaktır.

Sınav puanı, doğru cevap sayısından yanlış cevap sayısının dörtte biri çıkarılarak hesaplanır. Sonuç negatif çıkarsa 0 (sıfır) olarak kabul edilir.

Sınav Sonuçlarına İtiraz ve Mazeret Sınavları

- Sınav sonucuna itiraz etmek veya mazeret sınavına başvurmak isteyen öğrencilerin, fakültelerinden alacakları resmi belgeyi **KİM 101 Ders Koordinatörü Doç. Dr. Fuat Topuz (topuzf@itu.edu.tr)**'a iletmeleri gerekmektedir.
- “Kimyasal Bileşiklerin Adlandırılması” PDF dokümanı Kimya Bölümü web sayfasında yer almaktadır.

Devam Zorunluluğu

- Derslere en az %70 devam zorunludur.
- Her derste yoklama, öğretim üyesinin cihazı veya telefonu ile öğrenci kimlik kartı okutularak alınacaktır.
- **Öğrencilerin her derse öğrenci kimlik kartlarını getirmeleri zorunludur; kart olmadan yoklama alınamaz.**

Quiz Kuralları

- Dönemin ikinci haftası boyunca erişime açık olacak deneme quize katılım zorunludur. Bu quiz ders notunu etkilemez.
- Her dersin sonunda o günün ders içeriğiyle ilgili bir quiz yapılacaktır.
- Quizlere yalnızca ders sırasında verilen özel quiz kodu ile erişilebilir.
- Yalnızca yoklama listesinde adı bulunan öğrencilerin quiz sonuçları geçerli sayılacaktır.
- Her öğrenci quizlere resmi olarak kayıtlı olduğu şubenin CRN numarasını kullanarak katılmalıdır.