

KİM 101 GENEL KİMYA I

Ders Programı

HAFTA	TARİH	KONU	KISA SINAV
1	9-13 Şubat 2026	Maddenin Özellikleri, Atomlar ve Atom Kuramı	
2	16-20 Şubat 2026	Atomun Elektronik Yapısı, Periyodik Tablo	Deneme Sınavı
3	23-27 Şubat 2026	Kimyasal Bileşikler, Kimyasal Tepkimeler	Kısa Sınav 1
4	2-6 Mart 2026	Sulu Çözeltilerde Tepkimeler	Kısa Sınav 2
5	9-13 Mart 2026	Gazlar	
6	23-27 Mart 2026	Termokimya	Kısa Sınav 3
7	30 Mart – 3 Nisan 2026	Kimyasal Bağlar-I	Kısa Sınav 4
8	6-10 Nisan 2026	Kimyasal Bağlar-II	Kısa Sınav 5
9	13-17 Nisan 2026	Sıvılar, Katılar ve Moleküller Arası Kuvvetler	Kısa Sınav 6
10	20-24 Nisan 2026	Çözeltiler ve Fiziksel Özellikleri	
11	27 Nisan – 1 Mayıs 2026	Kimyasal Denge	
12	4-8 Mayıs 2026	Asitler ve Bazlar	Kısa Sınav 7
13	11-15 Mayıs 2026	İstemli Değişme: Entropi ve Serbest Enerji	
14	18-22 Mayıs 2026	Genel Tekrar	

Ders Kitabı

Genel Kimya, R. H. Petrucci, F. G. Herring, J. D. Madura, C Bissonnette, Pearson Canada, Inc., 2023, 12th Ed.

Yardımcı kaynaklar: Tüm Genel Kimya Kitapları

Sınavlar

Kısa Sınavlar	Ara Sınav	Final Sınavı
Dersin son saatinde yapılacaktır.	Sınav tarihi, kimya.itu.edu.tr/kimya-havuz adresinde ilan edilecektir	Sınav tarihi, sis.itu.edu.tr adresinde ilan edilecektir.
Kısa Sınav Uygulaması <ul style="list-style-type: none">Her dersin sonunda kısa sınav uygulanacaktır. Dersi tanımlayan özel bir kısa sınav kodu ile kısa sınavlara girilebilecektir.Yoklama listesinde adı bulunan öğrencilerin kısa sınav sonuçları geçerli kabul edilecektir.	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 ilgili tüm duyurular ve ders notları, dersinize ait Ninova sistemi ve www.kimya.itu.edu.tr adresi üzerinden paylaşılacaktır. Bu platformların düzenli olarak takip edilmesi zorunludur.
- Ders başarı notu; **%20 Kısa Sınavlar, %40 Ara Sınav ve %40 Final Sınavı** katkısı ile hesaplanacaktır.
- Öğrenciler yalnızca resmi olarak kayıtlı oldukları derslere katılabilirler.
- Final sınavına girebilmek için öğrencilerin dönem boyunca **derslere %70 devam etmesi** ve **Ara Sınava girmiş** olması gerekmektedir.
- Ara sınav ve final sınavlarında “Fen-Edebiyat Fakültesi Havuz Sınav Yönetmeliği” uygulanacaktır.**

Sınav Notlarının Değerlendirilmesi

- Sınavlar çoktan seçmeli olarak yapılacaktır.
- Sınav puanı, doğru cevap sayısından yanlış cevap sayısının dörtte birinin çıkarılması ile hesaplanacaktır. Puanın negatif olması durumunda sınav notu 0 (sıfır) olarak değerlendirilecektir.

Sınav Sonuçlarına İtiraz ve Mazeret Sınavı

- Sınav sonuçlarına itiraz etmek veya mazeret sınavına girmek isteyen öğrenciler, bağlı oldukları fakülteye başvurarak aldıkları resmi yazıyı KİM 101 Koordinatörü **Prof. Dr. Aslı Baysal**'a (baysalas@itu.edu.tr) iletmelidir.
- Kimyasal Bileşiklerin Adlandırılması konusuna ait PDF dosyası, Kimya Bölümü web sitesinde mevcuttur.

Devam Zorunluluğu

- Derslere en az %70 oranında katılım zorunludur.
- Her derste yoklama alınacaktır.

Kısa Sınav Uygulaması

- Dönemin 2. haftasında bütün hafta boyunca açık olacak deneme sınavına girmek zorunludur. Bu sınav yılsonu notunuza etki etmeyecektir.
- Dersin sonunda o günkü ders içeriği ile alakalı kısa sınav yapılacaktır.
- Kısa sınavlara ders sırasında verilen özel kısa sınav kodu ile girilecektir.
- Yoklama listesinde adı bulunan öğrencilerin kısa sınav sonuçları geçerli sayılacaktır.
- Her öğrenci yalnızca kayıtlı olduğu CRN (Ders Kodu) ile kısa sınava katılmak zorundadır.