

**EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**  
**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM**  
**12. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu**

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1.Sınav					2.Sınav				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
<b>KARBON KİMYASINA GİRİŞ</b>	<b>Anorganik ve Organik Bileşikler</b>	12.2.1.1. Anorganik ve organik bileşiklerini ayırt eder.	1	1	1							
	<b>Basit Formül ve Molekül Formülü</b>	12.2.2.1. Organik bileşiklerin basit ve molekül formüllerinin bulunması ile ilgili hesaplamalar yapar.	1	1	1	1						
	<b>Lewis Formülleri</b>	12.2.4.1. Kovalent bağlı kimyasal türlerin Lewis formüllerini yazar.	1	1	1	1	1					
	<b>Hibritleşme-Molekül Geometrilere</b>	12.2.5.1. Tek, çift ve üçlü bağların oluşumunu hibrit ve atom orbitalleri temelinde açıklar. 12.2.5.2. Moleküllerin geometrilerini merkez atomu orbitallerinin hibritleşmesi esasına göre belirler.	1	2	1	1	2					
<b>ORGANİK BİLEŞİKLER</b>	<b>Hidrokarbonlar</b>	12.3.1.1. Hidrokarbon türlerini ayırt eder. 12.3.1.2. Basit alkanların adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	2	2	1	1	1					
	<b>Hidrokarbonlar</b>	12.3.1.3. Basit alkenlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	2	1	1	1	2		1			
	<b>Hidrokarbonlar</b>	12.3.1.4. Basit alkinlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	2	1	1	1	2					
	<b>Hidrokarbonlar</b>	12.3.1.5. Basit aromatik bileşiklerin adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.		1	1	1	1			1		
	<b>Fonksiyonel Gruplar</b>	12.3.2.1. Organik bileşikleri fonksiyonel gruplarına göre sınıflandırır.			1	1		1	1	1	1	
	<b>Alkoller</b>	12.3.3.1. Alkolleri sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.			1	1	1	2	1	1	2	2
	<b>Eterler</b>	12.3.4.1. Eterleri sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.				1		1	1	1	1	
	<b>Karbonil Bileşikler</b>	12.3.5.1. Karbonil bileşiklerini sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.						2	1	1	2	2
	<b>Karboksilik Asitler</b>	12.3.6.1. Karboksilik asitleri sınıflandırarak adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.						2	1	1	2	2
	<b>Esterler</b>	12.3.7.1. Esterlerin adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.						1	1	1		2
<b>ENERJİ KAYNAKLARI VE BİLİMSEL GELİŞMELER</b>	<b>Fosil Yakıtlar</b>	12.4.1.1. Fosil yakıtların çevreye zararlı etkilerini azaltmak için çözüm önerilerinde bulunur.						1		1		1
	<b>Alternatif Enerji Kaynakları</b>	12.4.2.1. Alternatif enerji kaynaklarını tanıtır.							1	1	1	1
	<b>Alternatif Enerji Kaynakları</b>	12.4.2.2. Nükleer enerji kullanımını bilim, toplum, teknoloji, çevre ve ekonomi açısından değerlendirir.								1	1	