



**TED KARABÜK KOLEJİ VAKFI ÖZEL ANADOLU LİSESİ 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
12. SINIF BRANŞ DERSLERİ 2. DÖNEM 2. YAZILI KAZANIMLARI**

Dersler	12. SINIF
Fizik	SENARYO 3 12.5.3.6. Fotoelektrik olayla ilgili hesaplamalar yapar. 12.5.4.1. Compton olayında foton ve elektron etkileşimini açıklar. 12.5.4.3. Işığın ikili doğasını açıklar. 12.6.2.1. Yarı iletken maddelerin genel özelliklerini açıklar. 12.6.2.4. Güneş pillerinin çalışma şeklini açıklar. 12.6.3.1. Süper iletken maddenin temel özelliklerini açıklar.
Biyoloji	SENARYO 6 12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar. 12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar. 12.3.1.2. Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle açıklar. 12.3.2.2. Bitkilerde su ve mineral taşınma mekanizmasını açıklar. 12.3.2.3. Bitkilerde fotosentez ürünlerinin taşınma mekanizmasını açıklar. 12.3.3.1. Çiçeğin kısımlarını ve bu kısımların görevlerini açıklar. 12.3.3.2. Çiçekli bitkilerde döllenmeyi, tohum ve meyvenin oluşumunu açıklar. 12.4.1.1. Çevre şartlarının genetik değişimlerin sürekliliğine olan etkisini açıklar.
Kimya	SENARYO 3 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 SORU) 12.3.1.2. Basit alkanların adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar. (1 SORU) 12.3.3.1. Alkolleri sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar. 12.3.4.1. Eterleri sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar. (1.SORU) 12.3.5.1. Karbonil bileşiklerini sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar. (1 SORU)



12.3.5.1. Karbonil bileşiklerini sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıkla.

(1 SORU)

12.4.1.1. Fosil yakıtların çevreye zararlı etkilerini azaltmak için çözüm önerilerinde bulunur. 12.4.2.1. Alternatif enerji kaynaklarını tanıtır.

(1 SORU)



Matematik	



SENARYO 3

Türk Dili Ve Edebiyatı	SENARYO 3		
	Ünite	Konu	Kazanımlar
	ROMAN	OKUMA 1. Cumhuriyet Dönemi Türk edebi- yatından (1923-1950 arası) bir roman örneği 2. Cumhuriyet Dönemi Türk edebi- yatından (1950-1980 arası) iki roman örneği 3. 1980 sonrası Türk edebiyatından bir roman örneği 4. Türk dünyası edebiyatından bir roman örneği 5. Dünya edebiyatından bir roman örneği	A.2.13. Metni yorumlar.
	TİYATRO	OKUMA 1. 1950 sonrası Türk tiyatrosundan üç metin	A.3.4. Metindeki çatışmaları belirler.
			A.3.6. Metindeki şahıs kadrosunun özelliklerini belirler.
DENEME	Dil Bilgisi Konuları: - Metinler üzerinden imla ve noktalama çalışmaları yapılır. - Paragrafta anlam ile ilgili çalışmalar yapılır.	A.4.15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	
	YAZMA - Öğrencilerden istedikleri bir konuda deneme yazmaları istenir.	B.1-B.12 kazanım ve açıklamaları için bk. EK 5	
Coğrafya	SENARYO 3		
	12.3.4. Türkiye'nin içinde yer aldığı jeopolitik bölgelerle olan ilişkisini açıklar. (1 Soru)		
	12.3.6. Teknolojik gelişmelerin, bölgeler ve ülkeler arası kültürel ve ekonomik etkileşimdeki rolünü açıklar. (1 Soru)		
	12.3.7. Ülkelerin gelişmişlik seviyelerinin belirlenmesinde etkili olan faktörleri açıklar. (1 Soru)		
	12.3.8. Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin ekonomik özelliklerini karşılaştırır. (1 Soru)		
	12.3.9. Ülkelerin bölgesel ve küresel ilişkilerini doğal kaynak potansiyeli açısından değerlendirir. (1 Soru)		
	12.3.10. Dünyadaki başlıca enerji nakil hatlarının bölge ve ülkelere etkisini açıklar.(1 Soru)		
	12.3.11.Ülkeler arasında sorun oluşturan mekânsal unsurları günümüz çatışma alanlarıyla ilişkilendirir. (1 Soru)		



Tarih	SENARYO 7 4.2. Atatürk Dönemi'nde (1923-1938) Türkiye Cumhuriyeti'nin dış politikasındaki başlıca gelişmeleri açıkla.(1 SORU) 5.3. II. Dünya Savaşı'nın sonuçlarını değerlendir.(1 SORU) 6.2. II. Dünya Savaşı sonrası dönemde uluslararası ilişkilerde ve Türk dış politikasında meydana gelen gelişmeleri kavrar.(1 SORU) 7.3. 1960'lardan itibaren Türkiye'de meydana gelen siyasi, ekonomik ve sosyo-kültürel gelişmeleri analiz eder.(1 SORU) 8.1. 1990 sonrasında Türkiye'de meydana gelen ekonomik, siyasi, sosyal ve kültürel gelişmeleri kavrar.(1 SORU)
Din Kültürü Ve Ahlak Bilgisi	SENARYO 3 12.4.1. Dinî meselelerin çözümüyle ilgili temel ilke ve yöntemleri analiz eder. 12.4.4. Sağlık ve tıpla ilgili bazı meseleleri dinî ve ahlaki ölçüler çerçevesinde yorumlar. 12.5.1. Hinduizm'in doğuşunu ve gelişim sürecini özetler 12.5.2. Budizm'in doğuşunu ve gelişim sürecini özetler 12.5.3. Konfüçyanizm'in doğuşunu ve gelişim sürecini özetler.
Almanca	Die Schüler können Lebensmittel schreiben. Die Schüler können einen Text lesen und Fragen beantworten. Die Schüler können Sätze mit Modalverben bilden. Die Schüler können einen Text im Perfekt schreiben. Die Schüler können einen Dialog hören und Fragen beantworten.
İngilizce 12-A	Students will be able to write related to a context. Students will be able to talk related to future Students will be able to listen for taking notes. Students will be able to rank the activities. Students will be able to find missing words.
İngilizce 12-B	Students will be able to write related to a context. Students will be able to talk related to future Students will be able to listen for taking notes. Students will be able to rank the activities. Students will be able to find missing words.
İngilizce 12-C	Students will be able to write related to a context. Students will be able to talk related to future Students will be able to listen for taking notes. Students will be able to rank the activities. Students will be able to find missing words.