

**TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**İTFAİYECİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİ ALANI 2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**2. DÖNEM KONU DAĞILIM TABLOSU**

Ders		TEMEL İTFAİYECİLİK			
Sınıf		9. SINIF			
TEMA	KONULAR	OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK 1. SINAV		OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK 2. SINAV	
		1. SENARYO	2. SENARYO	1. SENARYO	2. SENARYO
ISI TRANSFERİ	3.3. Çeşitli Maddelerdeki Kondüksiyon ile Isının İletimini Bilir		1		
	3.3.1. Isının İletimi ve İlgili Kanunları Tanımlar		1		
	3.3.2. Isı İletimi ile Oluşabilecek Riskleri Bilir	1	1		
	3.3.3. Isı İletiminde Oluşabilecek Risklere Karşı Alınacak Önlemler Alır	1			
	3.4. Farklı Ortamlarda Konveksiyon ve Radyasyon Yöntemleri ile Isı Transferini Bilir		1		
	3.4.1. Konveksiyon (Taşıma) Yoluyla Isı Transferini Tanımlar	1	1		
	3.4.2. Işınma (Radyasyon) Yoluyla Isı Transferini Bilir	1			
KİMYASAL ETKİLER	4.1. Kimyasal Etkileri Bilir		1		
	4.1.1. KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer) Tanımlar	2	1		
	4.1.2. KBRN ile İlgili Kurum ve Kuruluşları Bilir	1	1		
	4.1.3. İkaz ve Alarm İşaretlerini Bilir	1			
	4.1.4. KBRN Tehlikelerinde Kişisel Korunma Malzemelerini Tanır	1			
	4.1.5. KBRN Korunma Düzeylerini Bilir		1		
	4.1.6. Kimyasal Savaş Ajanlarını Açıklar				
	4.1.7. Kimyasal Savaş Ajanlarının Sınıflandırılması Yapar		1		
TEHLİKELİ KİMYASALLARIN ETKİLERİ	4.1.8. Kimyasal Savaş Ajanlarından Korunmayı Bilir			1	1
	4.2. Tehlikeli kimyasalların Etkilerini Bilir.				
	4.2.1. Tehlikeli Kimyasal Maddeleri Açıklar			1	
	4.2.3. Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Fiziksel Özelliklerini Tanımlar				1
	4.2.4. Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Sınıflandırılmasını Yapar			1	
BİYOLOJİK ETKİLER	4.2.5. Tehlikeli Maddeler Kılavuzunu Bilir				
	4.3. Biyolojik Etkileri Bilir				1
	4.3.1. Biyolojik Silahların Biyolojik Savaş Ajanların Sınıflandırılmasını Yapar				1
	4.3.2. Biyolojik Savaş Ajanlarını Açıklar			1	
	4.3.3. Biyolojik Savaş Ajanları Bilir			1	1
NÜKLEER ETKİLER	4.3.4. Biyolojik Savaş Ajanlarından Korunmayı Bilir			1	
	4. Nükleer Etkileri Açıklar				1
	4.4.1. Maddelerin Radyoaktif Özelliklerini Açıklar				1
	4.4.2. Radyoaktif Bozunma Türlerini Bilir				
	4.4.3. Radyasyon Kaynaklarını Bilir			1	
	4.4.4. Nükleer Enerji Oluşumu Açıklar				1
	4.4.5. Radyoaktivite Birimlerini Bilir				1
	4.4.7. Radyasyonun Etkilerinden Korunmayı Bilir			2	1
	4.4.8. Nükleer Saldırıları Açıklar				
	4.8.2. Nükleer Saldırılarına Karşı Alınabilecek Önlemleri Bilir				
4.4.9. Radyasyona Maruz Kalındığında Acil Müdahaleyi Bilir					
4.4.10. Geçmişte Meydana Gelen Nükleer Patlama Örneklerini Bilir					

\* Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek sorular senaryoda gösterilmiştir.

**TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**İTFAİYECİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİ ALANI 2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**2. DÖNEM KONU DAĞILIM TABLOSU**

Ders	ATÖLYE				
Sınıf	10. SINIF				
TEMA	KONULAR	OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK 1. SINAV		OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK 2. SINAV	
		1. SENARYO	2. SENARYO	1. SENARYO	2. SENARYO
YÜKSEKTEN KURTARMA	7.1. Atlama Yatağını Bilir	1			
	7.1.1. Atlama Çarşafını Bilir		1		
	7.2. Merdivenle Kurtarmayı Açıklar		1		
	7.2.1. Merdiven Çeşitlerini ve Güvenli Çalışma Kurallarını Bilir	1			
	7.3. Sedyeye Kurtarmayı Bilir	1			
	7.3.3. Sırt Tahtasını Kullanır		1		
	7.3.4. Faraş (Scoop, Kepçe, Kaşık, Kürek) Sedyeye Bilir				
	7.3.5. Vakum Sedyeyi Tanır				
	7.3.6. Neil Robertson Sedyeyi Bilir				
	7.3.7. Basket (Sepet, Kayık) Sedyeyi Bilir				
	7.3.8. Kızak Sedyeyi Bilir		1		
	7.3.9. Sedyeye Oluşturmayı Bilir	1			
	7.4. Sürgülü Merdiven Sedyeye Kombinasyonunu Tanımlar				
	7.4. Kurtarma Tüneliyle Kurtarmayı Tanımlar				
	7.4.1. Kurtarma Tüneli Katmanlarını Bilir				
	7.4.2. Kurtarma Tünelinin Kullanım Şekillerini Bilir		1		
	7.4.2.1. İtfaiye Araçları İle Kullanımını Açıklar				
	7.4.2.2. Bina İçi Uygulamayı Bilir				
	7.4.2.3. Bina Dışı Uygulamayı Bilir				
	7.5. Kurtarma Halatıyla Kurtarmayı Tanımlar	1			
	7.5.1. Bitkisel Halatları Bilir		1		
	7.5.2. Sentetik Halatları Bilir				
	7.5.3. Madeni Halatları Bilir		1		
	7.6. Kurtarma Düğümlerini Bilir	1			
	7.7. Liberatörle Kurtarmayı Açıklar		1		
	7.8. Tripodu Açıklar				
	7.9. Kurtarma Çalışmalarında Kullanılan Karabinaları Tanır	1	1		
	7.9.1. Oval Karabinaları Bilir				
	7.9.2. D Karabinaları Bilir				
	7.9.3. Asimetrik D Karabinaları Bilir				
	7.9.4. Armudi HMS Karabinaları Tanır		1		
	ASANSÖR DEN KURTARMA	8.1. Asansörün Enerjisinin Kesilmesini Tanımlar			
8.1.1. Asansör Çeşitlerini Bilir		1	1		
8.1.2. Elektrikli Asansörlerin Çalışma Prensiplerini Bilir		2			
8.1.3. Asansör Kumanda Panosunu Tanır					
9.3. Canlının Kuyudan Çıkarılmasını Bilir					1
9.4. Kuyularda Yapılacak Çalışmada Kullanılacak Ekipmanları Tanır				1	
9.4.1. Tripod kullanır					
9.4.2. Emniyet Kemerini Bilir					
9.4.3. Kurtarma Üçgen Bezi Kullanır					1
İLK YARDIM	10.1. İlk Yardım için Durum Analizi Yapar			1	
	10.1.1. İlk Yardımda Kullanılan Malzemeleri Bilir				
	10.1.2. İnsan Vücudunun Yapısı ve İşleyişi Açıklar			1	1
	10.1.3. Olay Yerinin Değerlendirilmesini Yapar				
	10.1.4. Yaralının Değerlendirilmesini Yapar			1	
	10.2. Kazazedeye Psikolojik Destek Yapar				
	10.2.1. Psikolojik İlk Yardım Bilir				
	10.3. Temel Yaşam Desteği Bilir			1	
	10.3.1. Yetişkinlerde Temel Yaşam Desteği Uygulanmasını Bilir				1
	10.3.2. Çocuklarda (1-8 Yaş) Temel Yaşam Desteğini Bilir				
	10.3.3. Bebeklerde (0-12 Ay) Temel Yaşam Desteğini Bilir				1
	10.3.4. Hava Yolu Tıkanıklığını Tanımlar			1	
	10.4. Kanamayı Tanımlar			2	
	10.4.1. Dış Kanamalarda İlk Yardımı Bilir				1
	10.4.2. İç Kanamalarda İlk Yardımı Bilir				
	10.4.3. Boğucu Sargı (Turnike) Uygulamayı Bilir			1	
	10.5. Şoku Tanımlar				
	10.6. Göz, Kulak ve Burna Kaçan Yabancı Cismin Çıkarılmasını Açıklar				1
10.7. Bılinç Bozukluklarında Müdahaleyi Bilir				1	
10.7.3. Havaleyi Tanır				1	
10.8. Yaralanmaları Açıklar					
10.8.1. Delici Göğüs Yaralanmalarını Tanımlar				1	
10.8.2. Delici Karın Yaralanmalarını Tanımlar					

\* Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek sorular senaryoda gösterilmiştir.

**TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**İTFAİYECİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİ ALANI 2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**2. DÖNEM KONU DAĞILIM TABLOSU**

Ders	YANGIN ÖNLEME TEDBİRLERİ				
Sınıf	11. SINIF				
TEMA	KONULAR	OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV		OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV	
		1. SENARYO	2. SENARYO	1. SENARYO	2. SENARYO
YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİNİ KONTROLÜ	2.2. Bina dışı yangın muslukları (hidrantlar) Bilir	1			
	2.2.1. Donanımı tanır		1		
	2.2.2. Kullanılmasını Yapar. İlgili Mevzuatı Bilir		1		
	2.2.3. Seyyar yangın söndürme cihazlarını Tanır	1	1		
	2.2.4. Otomatik yangın söndürme sistemlerini Bilir	1	1		
YANGIN UYARI SİSTEMLERİNİ KONTROL	2.3.1. Yangın algılama ve uyarı sistemlerini Bilir				
	2.3.1.1. Çeşitlerini Bilir	1	1		
	2.3.1.2. Özelliklerini Tanımlar		1		
	2.3.3. Kontrol Panellerini Bilir	1	1		
	2.3.3.1. Çeşitlerini Tanır	1			1
	2.3.3.2. Özelliklerini Bilir	1	1		
	2.3.4. Sabit Uyarı Levhaları	2	1		1
	2.3.5. Kaçış Yolları, Acil Aydınlatma ve Yönlendirme Sistemi			1	1
RİSK ÖNLEYİCİ TEDBİRLER YANGIN RİSKİ TAŞIYAN İŞLERE NEZARET	3.1. Yangın Riski Taşıyan İşlere Nezaret Edebilir			1	
	3.1.1. Ark ve ateş çıkaran işlere nezaret edilmesini Tanımlar			1	
	3.1.2. Parlayıcı ve patlayıcı maddelerin yakınındaki kaynak işlerini Açıklar				1
	3.1.2. Parlayıcı ve patlayıcı madde nezaretini Bilir			1	1
	3.1.2.2. Parlayıcı ve patlayıcı madde taşınmasını Yönlendirir				
	3.1.3. Uçaklara nezaret edilmesini Bilir				1
	1.3.1. Yakıt ikmali yapan uçak Güvenliğini Bilir			1	1
	3.1.3.2. Kaçırılan uçak Müdahaleyi Bilir				
	1.3.3. Bomba ihbarı yapılan uçak müdahalesini Bilir				1
	3.2.. Yangın önleyici tedbirlerle ilgili eğitimi Açıklar			1	
	3.2.1. Bilinçlendirme Eğitimi Sunumunun Hazırlanması			1	1
	3.2.1.1. İçerik Biçimi			1	
	3.2.2. Yangın tatbikatı Yapabilir				1
	3.2.3. Anket Düzenlemesini Bilir			1	
3.2.4. Portatif Yangın Söndürme Cihazlarının Kullanımını Yapar					

\* Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek sorular senaryoda gösterilmiştir.

**TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**İTFAİYECİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİ ALANI 2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**2. DÖNEM KONU DAĞILIM TABLOSU**

Ders	UÇAK KAZA KIRIM				
Sınıf	11. SINIF				
TEMA	KONULAR	OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV		OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV	
		1. SENARYO	2. SENARYO	1. SENARYO	2. SENARYO
İNİŞ TAKIMLARI AÇILMAYAN UÇAĞA MÜDAHALE	<b>4.1 Uçak İniş Takımları</b>		1		
	4.2. Pist Köpüklemeyi Açıklar	1	1		
	4.2.1. Pist Köpüklemedeki Operasyonel Problemleri Bilir	1	2		
	4.2.2. Pist Köpükleme Tekniklerini Bilir	1	1		
HAREKET KABİLİYETİNİ KAYBEDEN UÇAKLARA MÜDAHALE	<b>5.1. Hareket Kabiliyetini Kaybeden Uçağı Kurtarma Hazırlıklarını Bilir</b>	2	1		
	5.1.1. Hareket Kabiliyetini Kaybeden Uçakları Kurtarma Sürecini Bilir	2	1		
	5.1.2. Uçağı Kaldırma/Kurtarma Öncesi Yapılacak İşlemleri Bilir		2		
	5.1.2.1 Uçak Kaldırma Hazırlığını Bilir	1	1	1	
	5.1.3. Kurtarma Prosedürlerini Bilir				1
	5.1.3.1. Operasyon Öncesini Açıklar				1
	5.1.3.2. Operasyon Sonrasını Açıklar			1	
	<b>5.2. Uçak Kaza Kırım Krokisinin Çizilmesini Yapar</b>			1	
	5.2.1. Uçak Kaza Krokisini Çizer				1
	5.2.2. Kareli Haritayı Tanımlar			2	1
	5.2.3. Olay Yerinin Fotograflanmasını Bilir				
	5.2.4. Uçak Kazası İnceleme El Kitabını Açıklar			1	1
	<b>5.3. Hareket Kabiliyetini Kaybeden Uçağın Yakıtının Boşaltılmasını Açıklar</b>				1
	5.3.1. Yakıtın Yaratacağı Tehlike ve Riskleri Bilir				
	5.3.2. Yakıt Boşaltma Yöntemlerini Bilir			1	
	5.3.3. Yakıt Boşaltma İşlemini Açıklar				
	5.3.4. Yakıt Boşaltma Hazırlıklarını Bilir				1
	<b>5.4. Uçağın Hava Yasıkları İle Yükseltilmesini Bilir</b>				
	5.4.1. Uçak Kaldırma Ekipmanlarını Açıklar				1
	5.4.2. Uçak Kaldırma Yöntemlerini Açıklar				
	5.4.2.1. Basıncılı Hava Yastıklarıyla Kaldırmayı Açıklar				
	5.4.2.2. Yüksek Kapasiteli Vinçlerle Kaldırmayı Tanımlar			1	
	<b>5.5. Yol Paneli Serilmesini Bilir</b>				
	5.5.1. Geçici Yol Panellerini Bilir				1
5.5.2. Yol Paneli Serilecek Zeminin Hazırlanmasını Açıklar					
5.5.3. Yol Panelinin Serilmesi ve Sabitlenmesini Açıklar					
<b>5.6. Hareket Kabiliyetini Kaybeden Uçağın Çekilmesini Bilir</b>					
5.6.1. Uçak Çekme Ekipmanlarını Tanır					
HAVAALANI İTFAİYESİ (ARFF) DOKÜMANTASYONU VE ARŞİVLEME	6.1. Uçak Kaza Kırım Raporu Düzenlemesini Bilir				1
	6.1.1. Zorunlu Raporlamayı Açıklar				
	6.1.2. Gönüllü Raporlamayı Açıklar				
	6.2. ARFF İstasyonu İş Organizasyonu Dokümantasyonunu Tanır				
	6.3. ARFF İstasyonu Bakım İşlemleri Dokümantasyonunu Tanır				
6.4. ARFF İstasyonu Emniyet Tedbirleri Dokümantasyonunu Tanır					

\* Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek sorular senaryoda gösterilmiştir.

**TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**İTFAİYECİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİ ALANI 2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**2. DÖNEM KONU DAĞILIM TABLOSU**

Ders	DOĞADA ARAMA KURTARMA				
Sınıf	11. SINIF				
TEMA	KONULAR	OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV		OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV	
		1. SENARYO	2. SENARYO	1. SENARYO	2. SENARYO
Temel Kampçılık	Dağcılık kurallarına göre temel kampçılık aşamalarını belirler.	2	1		
Beslenme Yöntemleri	Doğada bireyin yaşamını devam ettirebilmesi için uygun beslenme yöntemleri belirler.	2	3		
Harita ve Pusula Kullanımı	Arazide/Dağda uygun şekilde harita-pusula kullanır.	2	2		
Yön Bulma	Arazide/Dağda uygun çıkış yönünü bulur.	2	1		
Sualtı ve Su Üstü Kurtarma	Su altı/Su üstü kurtarmacı personel için yeterli olacak yüzme tekniklerini uygular			3	1
Su üstü Kurtarma Teknikleri	Kurtarma tekniklerini kullanarak su üstü kurtarma yöntemini uygular.			2	2
Scuba Dalış	Sualtında olan kazazede veya farklı durumlar için scuba (Aletli) dalış yapar.			2	3
Sualtı Arama Yöntemleri	Sualtında olabilecek kazazedeler için uygun arama yöntemini belirler.			1	3

\* Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek sorular senaryoda

**TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**İTFAİYECİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİ ALANI 2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**2. DÖNEM KONU DAĞILIM TABLOSU**

Ders Sınıf	DOKÜMANTASYON VE ARŞİVLEME				
	12. SINIF				
	TEMA	KONULAR	OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV		OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV
1. SENARYO			2. SENARYO	1. SENARYO	2. SENARYO
YAPILARIN PROJEYE UYGUNLUĞUN YANGIN VE DOĞAL AFET AÇISINDAN KONTROLÜ	2.1. İnşaat sonrası yapıların proje uygunluğunu, yangın ve doğal afet tedbirleri açısından kontrol etmeyi bilir	1	1		
HAVAALANI İTFAİYESİ (ARFF) DOKÜMANTASYONU UÇAK KAZA-KIRIM RAPORLAMA	3.1. Uçak kaza-kırım raporu tanzim etmeyi Bilir.	2	1		
ARFF İSTASYONU İŞ ORGANİZASYONU DOKÜMANTASYONU	3.2. ARFF istasyonu iş organizasyonu dokümantasyonu yapabilir	1	3		
ARFF İSTASYONU BAKIM İŞLERİ DOKÜMANTASYONU	3.3. ARFF istasyonu bakım işlemleri dokümantasyonu yapabilir.	1	1	2	3
ARFF İSTASYONU EMNİYET TEDBİRLERİ DOKÜMANTASYONU	4.1. ARFF istasyonu emniyet tedbirleri dokümantasyonu yapabilir.			1	1
Havaalanı İtfaiyesi Nezaret Tutanakları	4.2. Veri görselleştirme araçlarını kullanarak veriye dayalı grafik oluşturabilir			2	1

\* Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek sorular senaryoda gösterilmiştir.

KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : ATÖYE 9

Tema	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
		1. Senaryo	2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo
YANGINA MÜDAHALE EKİPMANLARININ KONTROL VE BAKIMI	Yangın söndürme işlerinde kullanılan araç gerecin bakımlarını kurallara uygun olarak yapar,	3	2		
	İtfaiye operasyonlarında kullanılan iletişim, aydınlatma cihazları ve diğer ekipmanların kontrol ve bakımını yapar.	2	2		
	Taşınabilir (portatif) yangın söndürme cihazlarının kontrol ve bakımını yapar.	2	2		
	İtfaiye istasyonlarında bulunan dalgıç pompa, kompresör ve diğer teknik ekipmanların kontrol ve bakımını yapar	1	2		
	İtfaiye istasyonlarında bulunan diğer teknik ekipmanların kontrol ve bakımını yapar	2	2		
KURTARMA EKİPMANLARININ KONTROL VE BAKIMI	Arama kurtarma operasyonlarında kullanılan yüksek güvenlikli ip ve diğer yardımcı malzemelerin kontrol ve bakımını yapar.				
	Kurtarma operasyonlarında kullanılan ekipmanların kontrol ve bakımını yapar.				
MÜDAHALE ARAÇLARININ KONTROL VE BAKIMI	İtfaiye araçları ile araç üstü su pompalarının kontrol ve bakımını yapar.İtfaiye araçlarında kullanılan sarf malzemelerinin kontrol ve bakımını yapar.			2	2
	İtfaiye araçlarında kullanılan sarf malzemelerinin kontrol ve bakımını yapar. Araç üstü ve seyyar merdivenlerin özelliklerini açıklar.			2	2
GRUBUN HAZIR BULUNDURULMASI	İtfaiye personeli için hazırlanan imza listesinden faydalanarak çalışma ve eğitim programı planlar.			1	
BORU İŞÇİLİĞİ	Boru paftası ile tekniğine uygun şekilde çelik borulara dış açma işlemini yapar. Boru anahtarı ile tekniğine uygun bir şekilde demir boruya bağlantı parçalarının sıkma işini yapar.			2	2
	Tesisatlarda kullanılan vanaların montaj ve basınç kontrollerini yapar."			1	
	Uygun ölçme aleti ile tekniğine uygun ölçü alır. Boru keskesi ile tekniğine uygun şekilde çelik boruları eksenine dik olarak keser.			2	
YANGIN TESİSATININ KONTROLÜ	Yangın su deposu kapasitesine göre montaj için en uygun yeri tespit eder. 2. Projeye uygun yangın dolabı montaj yerini tespit eder.			2	1
	Projeye uygun yangın sprinklerinin montaj yerlerini tespit eder. 4. Projeye uygun şekilde belirlenen yerlerdeki hidrantların kontrollerini yapar."				1

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : TEKNİK RESİM 10. SINIF

Tema	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
		1. Senaryo	2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo
GÖRÜNÜŞ ÇIKARMA İZDÜŞÜMLER VE GÖRÜNÜŞLER	Teknik resim kurallarına uygun olarak basit parçaların perspektifini çizer. Teknik resim kurallarına uygun olarak perspektif gölgelendirme çizimini yapar. Teknik resim kurallarına uygun olarak temel görünüş çizimlerini yapar. Teknik resim kurallarına uygun olarak eksik verilen görünüş çizimlerini tamamlar	2	1		
	Teknik resim kurallarına uygun olarak eksik verilen görünüş çizimlerini tamamlar	1	1		
	İnşaat projesine uygun yapı elemanlarını tespit eder. Mevcut yapılarda ölçü ve fotoğraflar yardımıyla serbest elle ve çizim takımları ile kroki çizer	1	2		
ÖLÇÜLENDİRME VE YÜZEY İŞLEMLERİ	İnşaat projesine uygun yapı elemanlarını tespit eder. Mevcut yapılarda ölçü ve fotoğraflar yardımıyla serbest elle ve çizim takımları ile kroki çizer. Yangın tesisat programını bilgisayara kurarak çalıştırır.			2	1
	Programda gerekli çizim ayarlarını yapar. Kullanılacak yangın tesisatı malzemelerinin miktar ve özelliklerini tespit eder. Programla çizilen proje üzerine yangın söndürme elemanlarını yerleştirir.			1	2
KROKİ, PERSPEKTİF VE YAPIM RESİMLERİ	Yangın tesisat programını bilgisayara kurarak çalıştırır. Programda gerekli çizim ayarlarını yapar. Kullanılacak yangın tesisatı malzemelerinin miktar ve özelliklerini tespit eder. Programla çizilen proje üzerine yangın söndürme elemanlarını yerleştirir.			1	1
BİLGİSAYAR İLE YANGIN TESİSATI ÇİZİMİ	Yangın tesisat programını bilgisayara kurarak çalıştırır. Programda gerekli çizim ayarlarını yapar. Kullanılacak yangın tesisatı malzemelerinin miktar ve özelliklerini tespit eder. Programla çizilen proje üzerine yangın söndürme elemanlarını yerleştirir.				

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

## KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : ATÖYE 11

Tema	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
		1. Senaryo	2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo
YANGINI SOĞUTMA YAPARAK SÖNDÜRME	Yanıcı maddeyi su ile soğutup yangını söndürür. Yanıcı maddeyi kimyasal maddelerle soğutup yangını söndürür.	3	4		
YANGINI HAVAYI KESEREK SÖNDÜRME	Yanan maddenin üzerini kum ve diğer materyallerle örtüp söndürür.	1	1		
	Yangını çeşitli köpükleme yöntemleriyle boğup söndürür.	2	1		
	Yangını özelliğine uygun kuru kimyevi toz ile boğup söndürür..	1	1		
	Yangını özelliğine uygun gazlı söndürücüler ile boğup söndürür.	1	1		
ÖZELLİK ARZ EDEN YANGINLARI SÖNDÜRME	Baca çeşitlerine göre uygun müdahale yöntemi ile baca yangınlarını söndürür	1			
	Araç yangınlarında, varsa taşınan tehlikeli kimyasal maddenin çeşidini de dikkate alıp uygun müdahale yöntemi ile yangını söndürür.			1	1
	Metro, tünel ve yer altı çarşısı yangınlarını söndürür.			1	1
	Örtü, gövde ve tepe yangınlarına tekniğine uygun müdahale eder.			1	1
	Gemi yangınlarını, gemide bulunan mevcut söndürme sistemleri ve dışarıdan müdahale yöntemleri ile söndürür.			1	1
AKARYAKIT, GAZ VE KİMYASAL TESİS YANGINLARINI SÖNDÜRME	Yanan akaryakıtın cinsine uygun müdahale yöntemleri ile yangını söndürür. Yanan gazın cinsine uygun müdahale yöntemleri ile yangını söndürür.			1	1
				1	1
	Çevresel faktörlere göre tekniğine uygun şekilde rafineri ve kimyasal tesis yangınlarını söndürür				
KBRN SALDIRI, KAZA VE YANGINLARINA MÜDAHALE ETME	Tehlikeli kimyasallardan etkilenme şekillerine göre korunma yöntemlerini tespit eder.			1	1
	Ölçüm sonuçlarına ve fiziksel yapılarına göre tehlikeli kimyasalları ayırt eder.				
	Biyolojik etkilerin sonuçlarına göre korunma önlemlerini alır.			1	1
	Radyoaktivite ölçüm sonuçlarına göre nükleer maddelerin olumsuz etkilerine karşı önlem alır.			1	1

\*Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

## KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : DOĞAL AFETLERE HAZIRLIK DERSİ 11. SINIF

Tema	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
		1. Senaryo	2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo
DOĞAL-AFET TATBİKATI	Olası doğal afet tatbikat senaryosu hazırlar ve ekipleri kurar.	2	1		1
	Olay yeri tehlikeleri hakkında ekip personeline bilgi ve eğitim verir.	2	3	1	
	Hazırlanan doğal afet senaryoyu tatbikatını uygular.	1	1		
DEPREM	Deprem oluşumu ve etkileri ile ilgili mevzuatı inceler			2	2
	Depreme karşı alınabilecek tedbirleri önem sırasına göre listeler			2	2

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

## KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : 12.SINIF SOSYAL MEDYA DERSİ

Tema	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
		1. Senaryo	2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo
SOSYAL MEDYA	Sosyal medya platformları için planı oluşturur	2	1		
	Sosyal medya analizini raporlama yapar.	1	2		
	Sosyal medyada kriz iletişimi yapar.	1	2		
VERİ ANALİZİ VE GRAFİKLER	Veri ve bilgi kavramlarını açıklar.			1	1
	Veri türlerini ve çevresindeki veri kaynaklarını açıklar.			1	2
				1	
	Veri toplama araçları ile veriyi toplar ve veri kümesi oluşturur.			1	1
	Grafik çeşitlerini ve amaca uygun seçimi yapar.			1	1
	Veri görselleştirme araçlarını kullanarak veriye dayalı grafik oluşturur.				

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

## KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : 11. SINIF YANGIN OLAY YERİ İNCELEME

Tema	Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
		1. Senaryo	2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo
YANGIN OLAY YERİNDE İHTİYAÇ DUYULAN MALZEELER VE YAPILAN GÖZLEMLER	Olay yerinde oluşabilecek ikincil kazalardan kendisini koruyacak malzemeleri açıklar. İkincil kaza oluşturabilecek tehlikeler açıklanır. İkincil kazalar önleme yöntemleri açıklanır. Kazalardan korunmak için kullanılacak malzemeler açıklanır.	3	2		
YANGIN OLAY YERİNİ SİSTEMATİK OLARAK İNCELEMELER	Gerekli olan güvenlik önlemlerini açıklar. Delil kayıplarını önlemek için alınacak güvenlik önlemleri açıklanır. İncelemeye uygun ortam yaratabilmek için alınacak güvenlik önlemleri açıklanır.	2	3	3	2
YANGIN OLAY YERİ TESPİTİ VE BELGELEME METOTLARI	Fotoğraf ve kamera çekimi yapma yöntemlerini açıklar. Delil kayıplarını önlemek için fotoğraf ve kamera çekimi yöntemleri açıklanır. Doğru açı ve ışık ile fotoğraf çekme yöntemleri açıklanır.			2	3

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.