

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 10.SINIF BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI (ÜNİTE ADI) (TEMA)	ALT ÖĞRENME ALANI (KONU ADI)	KAZANIMLAR	2.DÖNEM											
			1.SINAV					2.SINAV						
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Çoktan seçmeli 20 soru)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Çoktan seçmeli 20 soru)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)				
				SENARYO						SENARYO				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
RESMİ ÖLÇÜLENDİRME	Ölçülendirme elemanlarının özellikleri, Ölçülendirme stili di	CAD programında ölçülendirme komutları ile çizimi ölçülendirir.		1	1	1	2	2						
ÖZELLİK VE SORGULAMA KOMUTLARI	Objelerin özellikleri, özellik ve sorgulama komutları ve amaçları	CAD programında özellik ve sorgulama komutlarını kullanır		3	2	2	2	2						
KATMANLAR, RENKLER VE ÇİZGİLER	Çizim programının katman özelliği, katman kullanmanın önemi, katmanlarda bulunan özellikler	CAD programında katmanları kullanır.		2	3	2	2	1						
KATMANLAR, RENKLER VE ÇİZGİLER	Objelere renk vermenin yararı, objelerin çizgi tiplerinin farklı olmasının nedeni	CAD programında objelerin renk ve çizgi tiplerini belirler.		1	1	2	1	2						
ÇİZİM KÜTÜPHANESİ OLUŞTURMA	Çizim programında blok yapma işlemi, çizim kütüphanesi oluşturmanın önemi, blok diyalog kutusunun kısımları	CAD programında objeleri blok haline getirerek kütüphane oluşturur								3	3	2	3	2
PERSPEKTİF ÇİZME	İzometrik çizim, İzometrik çizim kuralları ve tuşları, Eğik ölçülendirme komutu	CAD programında izometrik perspektif çizer								2	3	3	1	2
ÇIKTI ALMA	Bilgisayara yazıcı tanıtmaya, çıktı almak için gerekli donanım özellikleri, yazdırma/çizdirme diyalog kutusu	Yapılan çizimlerin çıktısını alır								2	1	2	3	3

* Konu soru dağılım tabloları her sınıf düzeyi için ayrı ayrı hazırlanır.

** 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı 2.Dönem için 6.sınıf Türkçe ve Matematik ile 9.sınıf TDE ve Matematik derslerinden ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda ÖDSGM tarafından planlama yapılır.

*** İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular (20 tane soru) ya da açık uçlu ve kısa cevaplı sorular göz önünde bulundurularak İL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır.

**** Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu ve kısa cevaplı sorular üzerinden İL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 11.SINIF CEVHER ZENGİNLEŞTİRME DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI (ÜNİTE ADI) (TEMA)	ALT ÖĞRENME ALANI (KONU ADI)	ÖĞRENME ÇIKTISI (KAZANIMLAR)	SORU SAYISI (2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM)													
			1.SINAV						2.SINAV							
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)							
			SENARYO						SENARYO							
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6					
Zenginleştirme İşlemleri		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun yöntem ve araç gereçle cevher zenginleştirme işlemini açıklar.	3	3	2	3	3	3								
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun yöntem ve araç gereçle cevher zenginleştirme sonrası numune alma ve stoklama işlemlerini açıklar.	4	4	3	2	4	5	3	4	5	3	4	5		
Paketleme, Yükleme ve Sevkiyat		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun yöntem ve araç gereçle ürün paketlenme işlemini açıklar.									2	3	3	3	3	2

* Konu soru dağılım tabloları her sınıf/ders düzeyi için ayrı ayrı hazırlanır.

* Ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılım tabloları kullanılarak genel müdürlükçe planlama yapılır.

* İl genelinde yapılacak ortak sınavlarda bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılımları kullanılarak planlama yapılır.

* Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu ve kısa cevaplı sorular üzerinden bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılım tabloları kullanılarak OKUL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır. Genel müdürlük tarafından konu soru dağılım tabloları hazırlanmayan ders/alanlarda konu soru dağılım tabloları İL ZÜMRESİ tarafından hazırlanır ve duyurulur.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 9.SINIF GENEL JEOLJİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI (ÜNİTE ADI) (TEMA)	ALT ÖĞRENME ALANI (KONU ADI)	KAZANIMLAR	2.DÖNEM											
			1.SINAV					2.SINAV						
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Çoktan seçmeli 20 soru)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Çoktan seçmeli 20 soru)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)				
				SENARYO						SENARYO				
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5			
Mineraloji	Minerallerin cins ve türleri	Minerallerin cinsleri, türleri ve kayaçların asal elemanlarını açıklar		2	2	2	1	1						
Mineraloji	Kayaçların asal elemanları	Minerallerin cinsleri, türleri ve kayaçların asal elemanlarını açıklar		1	1	1	1	1						
Mineraloji	Kayaçların analiz yöntemleri	Kayaçların analiz yöntemlerini, madenlerin petrografik özelliklerini ve ham madde kaynaklarının özelliklerini açıklar		2	1	1	2	2						
Mineraloji	Metalik madenlerin oluşum şekilleri ve petrografik özellikleri	Kayaçların analiz yöntemlerini, madenlerin petrografik özelliklerini ve ham madde kaynaklarının özelliklerini açıklar		1	2	1	2	1						
Mineraloji	Endüstriyel ham madde kaynakları ve özellikleri	Kayaçların analiz yöntemlerini, madenlerin petrografik özelliklerini ve ham madde kaynaklarının özelliklerini açıklar		1	1	2	1	2						
Enerji kaynakları	Fosil yakıtların oluşumu ve çeşitleri	Fosil yakıtlar, jeotermal enerji kaynakları ve radyoaktif kaynakları açıklar								2	1	1	1	1
Enerji kaynakları	Jeotermal enerji kaynakları ve kullanım alanları	Fosil yakıtlar, jeotermal enerji kaynakları ve radyoaktif kaynakları açıklar								1	1	1	2	1
Enerji kaynakları	Radyoaktif ham madde kaynakları ve radyoaktif etkilere karşı korunma önlemleri	Fosil yakıtlar, jeotermal enerji kaynakları ve radyoaktif kaynakları açıklar								1	2	1	1	1
Enerji kaynakları	Petrol ve doğalgaz	Petrol ve doğalgazın fiziksel ve kimyasal özelliklerini ve oluşum süreçlerini açıklar								1	1	2	1	1
Enerji kaynakları	Petrol sistemi	Petrol sistemi ve bu sistemin temel bileşenlerini açıklar								1	1	1	1	2
Enerji kaynakları	Petrol havzaları ve kapanları	Petrol havzaları ile kapanları ve havza ve kapan çeşitleri açıklar								1	1	1	1	1

* Konu soru dağılım tabloları her sınıf düzeyi için ayrı ayrı hazırlanır.

** 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı 2.Dönem için 6.sınıf Türkçe ve Matematik ile 9.sınıf TDE ve Matematik derslerinden ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda ÖDSGM tarafından planlama yapılır.

*** İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular (20 tane soru) ya da açık uçlu ve kısa cevaplı sorular göz önünde bulundurularak İL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır.

**** Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu ve kısa cevaplı sorular üzerinden İL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 11.SINIF HİDROLİK PNÖMATİK DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI (ÜNİTE ADI) (TEMA)	ALT ÖĞRENME ALANI (KONU ADI)	KAZANIMLAR	2.DÖNEM																	
			1.SINAV					2.SINAV												
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Çoktan seçmeli 20 soru)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Çoktan seçmeli 20 soru)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)										
				SENARYO						SENARYO										
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5									
Pnömatik devre elemanları	Pnömatik sistemlerin avantajları ve dezavantajları	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekanik ve otomasyon sistemlerde kullanılan pnömatik devre elemanlarının hesaplarını yapar.		1	1	1	1	1												
Pnömatik devre elemanları	Boyle – Mariotte yasası Gay – Lussac yasası	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekanik ve otomasyon sistemlerde pnömatik devre elemanlarını çizer		1	2	1	1	1												
Pnömatik devre elemanları seçimi	Pnömatik devre elemanları Pnömatik devre elemanlarının görevleri	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekanik ve otomasyon sistemlerde pnömatik devre elemanlarını çizer		2	1	1	1	1												
Pnömatik devre elemanları seçimi	Kompresör çeşitleri	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekanik ve otomasyon sistemlerde pnömatik devre elemanlarını çizer		1	1	2	1	1												
Pnömatik devre elemanları seçimi	Havanın hazırlanması, depolanması dağıtması sistemleri	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekanik ve otomasyon sistemlerde pnömatik devre elemanlarını çizer		1	1	1	2	1												
Pnömatik devre elemanları seçimi	Manometre, susturucu, basınç anahtarı, pnömatik silindir	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekanik ve otomasyon sistemlerde pnömatik devre elemanlarını çizer		1	1	1	1	2												
Pnömatik devre sistemleri	Pnömatik devre elemanlarının görevleri Pnömatik devre hatları	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekanik ve otomasyon sistemlerde pnömatik hava hesabını ve sistem hazırlığını yapar									2	2	1	1	1					
Pnömatik devre sistemleri	Pnömatik devrede kullanılacak elemanlar Pnömatik devre çizim tekniği	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekanik ve otomasyon sistemlerde pnömatik hava hesabını ve sistem hazırlığını yapar									2	1	2	1	2					
Pnömatik devre sistemleri	Pnömatik devrede hat takibi Pnömatik devre üzerinde arıza Tespit yöntemleri	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekanik ve otomasyon sistemlerde pnömatik hava hesabını ve sistem hazırlığını yapar									1	2	1	2	1					
Hidro-pnömatik devre sistemleri	Hidro-pnömatik devreler, devre örnekleri	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekanik ve otomasyon sistemlerde pnömatik devre elemanlarını kullanır									1	1	2	1	2					
Hidro-pnömatik devre sistemleri	Hidro-pnömatik devre elemanlarının bakımı	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekanik ve otomasyon sistemlerde pnömatik devre elemanlarını kullanır									1	1	1	2	1					

* Konu soru dağılım tabloları her sınıf düzeyi için ayrı ayrı hazırlanır.

** 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı 2.Dönem için 6.sınıf Türkçe ve Matematik ile 9.sınıf TDE ve Matematik derslerinden ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda ÖDSGM tarafından planlama yapılır.

*** İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular (20 tane soru) ya da açık uçlu ve kısa cevaplı sorular göz önünde bulundurularak İL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır.

**** Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu ve kısa cevaplı sorular üzerinden İL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 10. SINIF MADEN TOPOĞRAFYASI DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI (ÜNİTE ADI) (TEMA)	ALT ÖĞRENME ALANI (KONU ADI)	ÖĞRENME ÇIKTISI (KAZANIMLAR)	SORU SAYISI (2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM)											
			1.SINAV						2.SINAV					
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)					
			SENARYO						SENARYO					
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
TOPOĞRAFİK ÖLÇÜM, HESAPLAMALAR VE ÇİZİM		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alıp yer altı ölçümü ve hesaplaması yaparak harita oluşturur	4	5	8	6	7	9						
TOPOĞRAFİK ÖLÇÜM, HESAPLAMALAR VE ÇİZİM		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alıp yer altı ölçümü ve hesaplaması yaparak harita oluşturur							4	4	2	3	4	2
AÇIK İŞLETMEDE ÖLÇME VE HESAPLAMALAR		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alıp çizim programı ile ölçümü yapılan bölgelerin haritalandırılmasını yapar.							3	2	3	4	3	4

* Konu soru dağılım tabloları her sınıf/ders düzeyi için ayrı ayrı hazırlanır.

* Ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılım tabloları kullanılarak genel müdürlükçe planlama yapılır.

* İl genelinde yapılacak ortak sınavlarda bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılımları kullanılarak planlama yapılır.

* Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu ve kısa cevaplı sorular üzerinden bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılım tabloları kullanılarak OKUL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır. Genel müdürlük tarafından konu soru dağılım tabloları hazırlanmayan ders/alanlarda konu soru dağılım tabloları İL ZÜMRESİ tarafından hazırlanır ve duyurulur.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 9.SINIF MADENCİLİĞE GİRİŞ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI (ÜNİTE ADI) (TEMA)	ALT ÖĞRENME ALANI (KONU ADI)	KAZANIMLAR	2.DÖNEM												
			1.SINAV					2.SINAV							
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Çoktan seçmeli 20 soru)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Çoktan seçmeli 20 soru)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)					
				SENARYO						SENARYO					
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5						
BOR MADENİ VE ÜRETİMİ	Bor madeninin yataklanması ve rezervi	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bor madenin oluşumu, üretimi ve zenginleştirme yöntemlerini açıklar.		1	2	1	1	2							
BOR MADENİ VE ÜRETİMİ	Bor madeni üretimi	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bor madenin oluşumu, üretimi ve zenginleştirme yöntemlerini açıklar.		2	1	2	2	2							
BOR MADENİ VE ÜRETİMİ	Bor madenini zenginleştirme	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bor madenin oluşumu, üretimi ve zenginleştirme yöntemlerini açıklar.		1	2	2	1	1							
Bor madenin Türkiye ve Dünya/daki önemi	Bor madeninden elde edilen ürünler ve kullanım alanları	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bor madenin ülkemiz ile dünya için önemi ve bor madeninden elde edilen ürünleri açıklar		2	1	1	2	1							
Bor madenin Türkiye ve Dünya/daki önemi	Bor madenin pazar yeri	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bor madenin ülkemiz ile dünya için önemi ve bor madeninden elde edilen ürünleri açıklar		1	1	1	1	1							
SONDAJ İLE ARAMA	Sondaj çeşitleri, sarf malzemeleri, teknikleri, numuneleri	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sondaj ile arama yöntemini açıklar.								2	2	2	1	1	
UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMİ İLE ARAMA	Uzaktan arama yöntemi	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uzaktan algılama ile arama yöntemini açıklar								1	2	1	1	2	
KLASİK YÖNTEM İLE ARAMA	Klasik arama yöntemi ile saha inceleme yöntemi ve numune alma	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak klasik arama yöntemini açıklar								2	1	1	2	1	
JEOFİZİK- JEOELEKTRİK VE JEOMANYETİK YÖNTEM İLE ARAMA	Jeofizik, jeoelektrik, jeomanyetik arama yöntemi	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak jeofizik-jeoelektrik ve jeomanyetik arama yöntemlerini açıklar								1	1	2	2	2	
JEOFİZİK- JEOELEKTRİK VE JEOMANYETİK YÖNTEM İLE ARAMA	Jeofizik, jeoelektrik, jeomanyetik rapor hazırlama	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak jeofizik-jeoelektrik ve jeomanyetik arama yöntemlerini açıklar								1	1	1	1	1	

* Konu soru dağılım tabloları her sınıf düzeyi için ayrı ayrı hazırlanır.

** 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı 2.Dönem için 6.sınıf Türkçe ve Matematik ile 9.sınıf TDE ve Matematik derslerinden ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda ÖDSGM tarafından planlama yapılır.

*** İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular (20 tane soru) ya da açık uçlu ve kısa cevaplı sorular göz önünde bulundurularak İL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır.

**** Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu ve kısa cevaplı sorular üzerinden İL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 9.SINIF MAKİNE ELEMANLARI MADEN MAKİNELERİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI (ÜNİTE ADI) (TEMA)	ALT ÖĞRENME ALANI (KONU ADI)	ÖĞRENME ÇIKTISI (KAZANIMLAR)	SORU SAYISI (2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM)														
			1.SINAV						2.SINAV								
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)								
			SENARYO						SENARYO								
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6			
Yeraltı Maden Makineleri ve Nakliyat		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yer altı kazı ve yükleme makinelerinin özellikleri ve çalışma prensiplerini açıklar	2	3	3	2	1	3									
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yer altı nakliyat makinelerinin özellikleri ve çalışma prensiplerini açıklar.	3	2	4	4	3	3									
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yer altı maden ocaklarındaki kuyu, vinç, varageller ve kullanılan diğer makine ve yardımcı donanımların çalışma prensiplerini açıklar.	2	2	1	2	2	1									
Yerüstü Maden Makineleri, Sondaj ve Mermer Kesme Makineleri		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yer altı sondaj makinelerinin özellikleri ve çalışma prensiplerini açıklar							3	2	2	3	4	2			
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yer üstü delik delme ve doldurma makinelerinin özellikleri ve çalışma prensiplerini açıklar.							2	2	1	2	2	2			
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yer üstü kazı ve yükleme makinelerinin özellikleri ve çalışma prensiplerini açıklar							1	3	2	2	1	3			
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yer üstü madenlerde mermer kesme makinelerinin özellikleri ve çalışma prensiplerini açıklar.							3	1	2	2	2	1			

* Konu soru dağılım tabloları her sınıf/ders düzeyi için ayrı ayrı hazırlanır.

* Ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılım tabloları kullanılarak genel müdürlükçe planlama yapılır.

* İl genelinde yapılacak ortak sınavlarda bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılımları kullanılarak planlama yapılır.

* Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu ve kısa cevaplı sorular üzerinden bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılım tabloları kullanılarak OKUL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır. Genel müdürlük tarafından konu soru dağılım tabloları hazırlanmayan ders/alanlarda konu soru dağılım tabloları İL ZÜMRESİ tarafından hazırlanır ve duyurulur.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 11.SINIF SONDAJ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI (ÜNİTE ADI) (TEMA)	ALT ÖĞRENME ALANI (KONU ADI)	ÖĞRENME ÇIKTISI (KAZANIMLAR)	SORU SAYISI (2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM)											
			1.SINAV						2.SINAV					
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)					
			SENARYO						SENARYO					
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Sondaj Teknikleri ve Sondajlarda Tahlisiye		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sondaj tekniklerini açıklar.	2	4	3	4	2	3						
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kuyu problemleri ve sondajlarda tahlisiye operasyonlarını açıklar.	5	1	2	2	4	3						
Sondaj Çimentolama Operasyonları ve Kuyu Kontrolü		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak petrol-jeotermal-gaz sondajları açıklar.							2	3	4	2	2	4
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çimentolama operasyonlarını açıklar.							1	1	2	1	3	3
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, kuyu kontrolü açıklar.							2	3	3	3	2	3

* Konu soru dağılım tabloları her sınıf/ders düzeyi için ayrı ayrı hazırlanır.

* Ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılım tabloları kullanılarak genel müdürlükçe planlama yapılır.

* İl genelinde yapılacak ortak sınavlarda bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılımları kullanılarak planlama yapılır.

* Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu ve kısa cevaplı sorular üzerinden bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılım tabloları kullanılarak OKUL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır. Genel müdürlük tarafından konu soru dağılım tabloları hazırlanmayan ders/alanlarda konu soru dağılım tabloları İL ZÜMRESİ tarafından hazırlanır ve duyurulur.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 9.SINIF TEKNİK RESİM DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI (ÜNİTE ADI) (TEMA)	ALT ÖĞRENME ALANI (KONU ADI)	KAZANIMLAR	2.DÖNEM												
			1.SINAV					2.SINAV							
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Çoktan seçmeli 20 soru)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Çoktan seçmeli 20 soru)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)					
				SENARYO						SENARYO					
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5						
ÖLÇÜLENDİRME VE YÜZEY İŞLEMLERİ	Ölçülendirme, ölçülendirme elemanları, ölçülendirme sistemleri	Teknik resim kurallarına uygun olarak resmini çizdiği iş parçalarının ölçülendirme işlemini yapar.		3	2	1	2	2							
ÖLÇÜLENDİRME VE YÜZEY İŞLEMLERİ	Ölçülendirme çeşitleri, çizim geometrilerinin ölçülendirilmesi, ölçekler	Teknik resim kurallarına uygun olarak resmini çizdiği iş parçalarının ölçülendirme işlemini yapar.		2	1	2	2	2							
ÖLÇÜLENDİRME VE YÜZEY İŞLEMLERİ	Yüzey İşleme İşaretleri	Resmini çizdiği iş parçalarına ait yüzey pürüzlülük değerlerini uygun sembolleri kullanarak resim üzerinde gösterir.		1	2	2	1	2							
ÖLÇÜLENDİRME VE YÜZEY İŞLEMLERİ	Toleranslar	Resmini çizdiği iş parçalarına ait tolerans değerlerini uygun sembolleri kullanarak resim üzerinde gösterir		1	2	2	2	1							
KROKİ, PERSPEKTİF VE YAPIM RESİMLERİ	Kroki Çizimleri	Teknik resim kurallarına uygun olarak standart resim kâğıtlarına çeşitli iş parçalarının kroki resimlerini çizer									3	2	3	2	1
KROKİ, PERSPEKTİF VE YAPIM RESİMLERİ	Perspektifler	Teknik resim kurallarına uygun olarak standart resim kâğıtlarına çeşitli iş parçalarının perspektif resimlerini çizer									2	3	3	2	3
KROKİ, PERSPEKTİF VE YAPIM RESİMLERİ	Yapım Resimleri	Teknik resim kurallarına uygun olarak standart resim kâğıtlarına çeşitli iş parçalarının imalat resimlerini çizer									2	2	1	3	3

* Konu soru dağılım tabloları her sınıf düzeyi için ayrı ayrı hazırlanır.

** 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı 2.Dönem için 6.sınıf Türkçe ve Matematik ile 9.sınıf TDE ve Matematik derslerinden ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda ÖDSGM tarafından planlama yapılır.

*** İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular (20 tane soru) ya da açık uçlu ve kısa cevaplı sorular göz önünde bulundurularak İL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır.

**** Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu ve kısa cevaplı sorular üzerinden İL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 10.SINIF TEMEL MEKANİK İŞLEMLER DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI (ÜNİTE ADI) (TEMA)	ALT ÖĞRENME ALANI (KONU ADI)	ÖĞRENME ÇIKTISI (KAZANIMLAR)	SORU SAYISI (2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM)											
			1.SINAV						2.SINAV					
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)					
			SENARYO						SENARYO					
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Delme - Havşa Açma		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak eğe ile metal malzeme yüzeylerinden talaş kaldırıp düz yüzey elde eder	4	3	4	2	5	4						
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak soğuk şekillendirme el takımları ile metal malzemelere, doğru işlem sırasına göre eğme ve bükme yapar	4	5	2	4	3	6						
Diş Açma		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak metal malzemelerin markalanan yüzeylerine matkap ucu ile delik açar.							3	1	5	3	2	4
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak metal malzemelerin delik yüzeylerine havşa açar.							2	3	2	3	1	4
Lehimleme		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak delik çapına uygun kılavuzlar ile delik içerisine diş açar.							2	2	2	2	2	2
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak havya ile metal malzemeleri ısıtıp yumuşak lehimleme yapar.							4	1	2	2	3	3

* Konu soru dağılım tabloları her sınıf/ders düzeyi için ayrı ayrı hazırlanır.

* Ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılım tabloları kullanılarak genel müdürlükçe planlama yapılır.

* İl genelinde yapılacak ortak sınavlarda bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılımları kullanılarak planlama yapılır.

* Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu ve kısa cevaplı sorular üzerinden bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılım tabloları kullanılarak OKUL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır. Genel müdürlük tarafından konu soru dağılım tabloları hazırlanmayan ders/alanlarda konu soru dağılım tabloları İL ZÜMRESİ tarafından hazırlanır ve duyurulur.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 11.SINIF YER ÜSTÜ MADEN İŞLEMLERİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI (ÜNİTE ADI) (TEMA)	ALT ÖĞRENME ALANI (KONU ADI)	KAZANIMLAR	2.DÖNEM											
			1.SINAV					2.SINAV						
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Çoktan seçmeli 20 soru)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Çoktan seçmeli 20 soru)	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)				
				SENARYO						SENARYO				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
Açık Ocakta Kazı/Yükleme/Nakliyat	Açık ocakta kazı ve yükleme işlemi	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun yöntem, araç gereçle açık ocakta kazı ve yükleme işlemini açıklar.		3	2	2	3	3						
Açık Ocakta Kazı/Yükleme/Nakliyat	Açık ocakta nakliye işlemi	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun yöntem, araç gereçle açık ocakta nakliye ve boşaltma işlemini açıklar.		2	3	2	3	1						
Açık Ocakta Drenaj (Su Atımı)	Açık ocakta hazırlanan plana göre su pompasını kurma	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun yöntem ve araç gereçle açık ocakta su pompası kurma işlemini açıklar		2	2	3	1	3						
Açık Ocakta Drenaj (Su Atımı)	Açık ocakta suyu tahliye	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun yöntem ve araç gereçle açık ocaktan suyu tahliye etme işlemini açıklar								3	2	2	3	3
Açık Ocakta İkmal Bakım ve Onarım	Açık ocakta kullanılan sarf malzemeleri	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak açık ocakta kullanılan sarf malzemeleri uygun yöntem ve araç gereçle çalışma alanına getirme işlemini açıklar								2	3	2	3	1
Açık Ocakta İkmal Bakım ve Onarım	Açık ocakta kullanılan araç gereçlerin bakım ve onarımı	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak açık ocakta kullanılan araç gereç ve makinelerin bakım, onarım işlemlerini açıklar								2	2	3	1	3

* Konu soru dağılım tabloları her sınıf düzeyi için ayrı ayrı hazırlanır.

** 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı 2.Dönem için 6.sınıf Türkçe ve Matematik ile 9.sınıf TDE ve Matematik derslerinden ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda ÖDSGM tarafından planlama yapılır.

*** İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular (20 tane soru) ya da açık uçlu ve kısa cevaplı sorular göz önünde bulundurularak İL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır.

**** Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu ve kısa cevaplı sorular üzerinden İL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 10. SINIF YERALTI MADEN İŞLEMLERİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI (ÜNİTE ADI) (TEMA)	ALT ÖĞRENME ALANI (KONU ADI)	ÖĞRENME ÇIKTISI (KAZANIMLAR)	SORU SAYISI (2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM)											
			1.SINAV						2.SINAV					
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu ve kısa cevaplı soru)					
			SENARYO						SENARYO					
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6			
Yeraltı Madenlerinde Su Atımı		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun yöntem ve araç gereçle yer altı madeninde su atımı işlemini açıklar.	4	3	2	4	2	1						
Yeraltı Madenlerinde Taşıma		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun yöntem ve araç gereçle yer altı madeninde taşıma işlemini açıklar	3	1	2	2	3	2						
Yeraltı Madenlerinde Tahkimat İşleri		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun yöntem ve araç gereçle yer altı madeninde üretim yöntemine göre tahkimat seçimini açıklar.	2	1	2	1	2	2	3	4	1	3	4	5
Yeraltı Madenlerinde Tamir ve Tarama İşlemleri		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun yöntem ve araç gereçle yer altındaki desandre, ana galerileri ve kuyularda tamirat işlemlerini açıklar.							4	2	2	3	1	4
Yeraltı Madenlerinde Mekanizasyon İşlemleri		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun yöntem, araç gereçle yer altında kullanılan makinelerin montaj (kurulum) ve demontaj (söküm) işlemlerini açıklar							3	3	2	3	2	3

* Konu soru dağılım tabloları her sınıf/ders düzeyi için ayrı ayrı hazırlanır.

* Ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılım tabloları kullanılarak genel müdürlükçe planlama yapılır.

* İl genelinde yapılacak ortak sınavlarda bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılımları kullanılarak planlama yapılır.

* Okul genelinde yapılacak ortak sınavlarda açık uçlu ve kısa cevaplı sorular üzerinden bakanlığımız ÖDSGM tarafından hazırlanan konu soru dağılım tabloları kullanılarak OKUL ZÜMRESİ tarafından planlama yapılır. Genel müdürlük tarafından konu soru dağılım tabloları hazırlanmayan ders/alanlarda konu soru dağılım tabloları İL ZÜMRESİ tarafından hazırlanır ve duyurulur.