

9. Sınıf Mesleki Gelişim Atölyesi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	Konular	1. Dönem							
		1. Sınav					2. Sınav		
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
Meslek Etiği ve Ahilik	Meslek Etiği ve İletişim	1	1	1					
	Ahilik ve Ahilik İlkeleri	2	3	2					
	Meslek Etiğine Uygun Problem Çözme	1	2	2					
İş Sağlığı ve Güvenliği	Kavramlarla Tanışıyoruz: TOD ve İSG'ye Giriş	1	3	2					
	Empati Haritası ve Güvenlik Kültürü	1	1	1				1	
	İş Kazaları	2	3	2		1	1	1	
	İş Yerinde Sağlık ve Güvenliğini Tehdit Eden Unsurlar	2	2	2		1	2	1	
	İş Yerinde Kaza, Yaralanma ve Yangınlar								
	Çözüm Fikrini Belirlemek ve Geliştirmek					1	1	1	
	İş Sağlığı ve Güvenliğini Güçlendirecek Prototip Oluşturmak					1	2	1	
	Prototipi Test Etmek ve Geri Bildirim Almak					1	1	1	
	İş Kazalarındaki Olumsuzluklardan Öğrenmek								
	İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışmasını Raporlamak					1	1	1	
Teknolojik Gelişmeler ve Endüstriyel Dönüşüm	Teknoloji Nedir?					1	3	2	
	İletişim Teknolojileri					1	1	1	
	Otonom Teknolojileri								
	Yapı Teknolojileri								
	Enerji Teknolojileri					2	2	2	
	Endüstriyel Dönüşüm								
	Endüstri Dönemleri								
Çevre Koruma	Bir Dünya Atık								
	Çevre Dostu Stratejiler								
	Okulumuz Atıklarının İncelenmesi								
Girişimci Fikirler, İş Kurma ve Yürütme	Yeşil Bir Fikrim Var								
	Girişimcilğe İlk Adım								
	Bir Girişim Hikâyesi								
	Fikirden Girişime								
	Havada Uçuşan Fikirler								
	Yeni Bir İşletme								
	İşletme Ne İş Yapar?								
	Pazarlama Karması								
	Yönetim Planı ve Stok Yöntemi								
	Finans Yönetimi ve İnsan Kaynakları								
	Sahne Sizin								
Fikrî ve Sınai Mülkiyet Hakları	Kendi Oyunumuzu Tasarlıyoruz								
	Bu Orijinal mi?								
	Logonu Oluştur, Markanı Büyüt!								
	Bu Kimin Fikri?								
	Bilginin Kaynağını Biliyorum								
	Bana Bir Yer Söyle, Sana Coğrafi İşaretini Söyleyeyim								

10. Sınıf ELEKTRİK ELEKTRONİK ESASLARI Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	1. Dönem							
		1. Sınav				2. Sınav			
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
Elektrikğin Temel Esasları	1. Elektrik enerji kaynaklarının kullanımını açıklar.		3	3	2				
	2. Elektrik enerji santral ve elektrik üretim aşamalarını açıklar.		3	4	3				
	3. Atomun yapısını ve elektronları açıklar.		2	2	3		1	1	
	4. Elektrik yük ve elektrik alanı hesaplarını yapar.		2	1	2		1	1	1
	5. Elektrik akımının özellik ve etkilerini açıklar.						2	3	3
	6. Elektrik geriliminin özelliklerini açıklar.						2	1	1
	7. Statik elektriği ve elektriklenme yöntemlerini açıklar.						2	1	1
Doğru Akım Esasları	1. Doğru akımın özelliklerini açıklar.						1	2	2
	2. Doğru akım kaynaklarını açıklar.						1	1	2
	3. Doğru akım devrelerinin hesaplama ve bağlantısını yapar.								
	4. OHM Kanunu'nu formüllerle hesaplayarak deneyini yapar.								
	5. Kirşof (Kirchoff) Kanunu'nu formüllerle hesaplayarak deneylerini yapar.								
	6. Kondansatör ve bağlantı hesaplarını yapar.								
	7. Bobin ve bağlantı hesaplarını yapar.								
Alternatif Akım Esasları	1. Alternatif akımının özelliklerini ve elde edilmesini açıklar.								
	2. Alternatif akım bileşenlerinin vektörel gösterimini yaparak hesaplar.								
	3. Alternatif akımda bobinleri açıklar.								
	4. Alternatif akımda kondansatörleri açıklar.								
	5. Alternatif akımda seri, paralel ve karışık devre hesaplarını yapar.								
	6. Alternatif akımda güç hesaplarını yapar.								
	7. Alternatif akımda rezonans devre hesaplarını yapar.								
	8. Transformatörlerin özellik ve çeşitlerini açıklar.								
	9. Transformatör dönüştürme hesaplarını yapar.								
	10. Transformatörde güç ve verim hesaplarını yapar								

10. Sınıf BİLGİSAYARLI DEVRE DİZAYNI Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	1. Dönem						
		1. Sınav				2. Sınav		
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
Bilgisayarla Devre Çizimi ve Simülasyonu	1. Elektronik devre simülasyon programını kullanır.		2	3	1			
	2. Elektronik devre simülasyon programında genel işlemler yapar.		4	4	4		2	3
	3. Elektronik devre simülasyon programında elektronik elemanların komponent ve ölçü aletlerini kullanır.		4	3	5		4	4
	4. Elektronik devre simülasyon programında çeşitli elektronik devreleri kurar ve çalıştırır.						4	3
Bilgisayarla Baskı Devre Çizim	1. Elektronik baskı devre programını kullanır.							
	2. Elektronik baskı devre programı ile genel işlemler yapar.							
	3. Baskı devre çizim programında yeni sembol ve PCB kılıf oluşturur.							
	4. Baskı devre çizim programında otomatik baskı devre çizimi işlemlerini yapar.							
	5. Baskı devre çıktısını alır.							