

**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

DERS :		BİYOENSTRUMENTASYON ATÖLYESİ DERSİ			SINIF :	10			DÖNEM: 2023-2024 / DÖNEM-2		
Tema	Kazanımlar	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		
Biyolojik İşaretlerin Analog ve Sayısal İşlenmesi	Biyopotansiyel yükselteçler		2	1							
	Biyolojik işaretlerin analog işleyen devrelerin seçimi		2	1							
	Biyolojik işaretlerin analog işleyen devrelerin kurulumu		2	2							
	Analog sinyallerin sayısal sinyallere çevrilmesi ile ilgili uygulamalar		1	1							
	Tümleşik devreler AD ve DA uygulama örnekleri		1	1							
Elektronik güç Devreleri	Zamanlama Devreleri		1	2							
	Elektronik anahtarlama devreleri ile güç kaynaklarının kontrolü		1	2							
Biyomedikal Cihazlarda Arıza Analizi	Biyomedikal cihazlarda elektrik elektronik ünitelerinin ayrımı Biyomedikal cihazlarda bilgisayar ünitelerinin ayrımı Biyomedikal cihazlarda mekanik ünitelerinin ayrımı açıklanır.							2	1		
	Biyomedikal cihazlarda mekanik ve birleşik ünitelerinin ölçümleri Biyomedikal cihazlarda mekanik ve birleşik ünitelerinin testleri Biyomedikal cihazlarda çıktı birimleri Biyomedikal cihazlarda çıktı birimlerinin bağlantı noktaları							2	1		
	Mikrodenetleyici programı ve temel yazılım programlarını öğrenme							1	2		
Mikrodenetleyici Programlama ve Mikroişlemciler	Mikrodenetleyicilerde kullanılan temel komutlar							2	2		
	Mikrodenetleyici programlarında menü							1	2		
	Mikrodenetleyici uygulamaları							2	2		
	TOPLAM SORU SAYISI		0	10	10	0	0	0	10	10	0

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

**ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ**

FATMA UZUNDEMİR  
Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Şefi

TANSU DEMİR  
Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Öğretmeni

LOKMAN KÖSE  
Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Elektrik Öğretmeni

**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

DERS :		YAŞAM DESTEK CİHAZLARI ATÖLYESİ DERSİ		SINIF :	11			DÖNEM: 2023-2024 / DÖNEM2		
Tema	Kazanımlar	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	
Medikal Gazlar	Medikal Gaz Çeşitleri ve Korunma Yöntemleri Gaz Hattı Arızaları		1							
AGU Servis ve Hasta Nakil	Acil servis iş organizasyonları ve biyomedikal donanımlar Hasta nakil araçlarındaki biyomedikal donanımların temel kontrolleri		1	1						
Defibrilatör Cihazları	Defibrilatör cihazlarının kurulumu ve kullanımı		1	1						
	Defibrilatör yüksek gerilim ünitesi arızaları									
	Defibrilatör cihazları elektronik kart arızaları		1	1						
	Defibrilatör kaşık arızaları			1						
İntravenöz Pompası	Defibrilatör cihazlarının bakımı ve kalibrasyonu		1	1						
	İntravenöz Cihazlarının Kurulumu ve Kullanımı İntravenöz Cihazlarının Bakımı Ve Kalibrasyonu İntravenöz Cihazlarının Olası Arızaları		1	1						
İşitme cihazları	İşitme cihazlarının kurulumu ve kullanımı									
	İşitme Cihazının Arızaları İşitme cihazlarının bakım ve kalibrasyonu		1	1						
Küvöz Cihazları	Küvöz Cihazının Kurulumu ve kullanımı									
	Küvöz Cihazının Bakımı Ve Kalibrasyonu Küvöz Cihazının Olası Arızaları						1	1		
Nemlendirme Cihazları	Nemlendirme cihazlarının kurulumu ve Kullanımı						1	1		
	Nemlendirme cihazlarının bakımı ve kalibrasyonu									
	Güç ünite arızasının giderimi Algılayıcı arızasının giderimi Hazne arızalarının giderimi						1	1		
ESWL Böbrek Dış Taş Kırma Cihazı	Vücut Dışı Böbrek Taşı Kırma (ESWL) Cihazının Kurulumu ve Kullanımı						1			
	Vücut Dışı Böbrek Taşı Kırma (ESWL) Cihazının Şok Dalgası Üretici Arızaları									
	Vücut Dışı Böbrek Taşı Kırma (ESWL) Cihazının hasta masası arızaları									
	Vücut Dışı Böbrek Taşı Kırma (ESWL) Cihazının Elektronik Kart, Monitör Ve Görüntü Birimi Arızaları							1		
Diyaliz Cihazları	Vücut Dışı Böbrek Taşı Kırma (ESWL) Cihazının Güç Ünite Arızaları						1	1		
	Vücut Dışı Böbrek Taşı Kırma (ESWL) Cihazının Bakımı Ve Kalibrasyonu						1	1		
	Diyaliz Cihazının Kurulumu ve Kullanımı						1			
	Diyaliz Cihazının Bakımı Ve Kalibrasyonu									
	Diyalizat Tankı Arızaları									
	Diyalizat Isıtıcı Arızaları									
	Diyalizat Pompası Arızaları									
Filtre Arızaları								1		
Görüntü Birimi Arızaları								1		
Güç Ünitesi Arızaları							1	1		
Elektronik Kart Arızaları										
TOPLAM SORU SAYISI			0	7	7	0	0	7	7	0

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

**ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ**

FATMA UZUNDEMİR

Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Şefi

TANSU DEMİR

Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Öğretmeni

LOKMAN KÖSE

Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Elektrik Öğretmeni

**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

DERS :		SINIF :			DÖNEM: 2023-2024 / DÖNEM2				
Tema	Kazanımlar	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
Kalp-Akciğer Makinesi	1. Kalp-Akciğer makinesinin kurulumu		2	1					
	2. Kalp-Akciğer makinesinin bakımı ve kalibrasyonu		2	2					
Elektrokoter Cihazı	1. Elektrokoter cihazlarının kurulumu		2	2					
	2. Elektrokoter cihazlarının bakımı ve kalibrasyonu		1	2					
Aspiratör Cihazı	1. Aspiratör cihazlarının kurulumu					1	2		
	2. Aspiratör cihazlarının bakımı ve kalibrasyonu					2	1		
İntravenöz Cihazları	1. İntravenöz cihazlarının kurulumu					1	1		
	2. İntravenöz cihazlarının bakımı ve kalibrasyonu					1	2		
Nemlendirme cihazları	1. Nemlendirme cihazlarının kurulumu					1			
	2. Nemlendirme cihazlarının bakımı ve kalibrasyonu					1	1		
TOPLAM SORU SAYISI		0	7	7	0	0	7	7	0

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

**ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ**

FATMA UZUNDEMİR  
Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Şefi

TANSU DEMİR  
Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Öğretmeni

LOKMAN KÖSE  
Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Elektrik Öğretmeni

**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

DERS :		ACİL SERVİS VE DESTEK TEDAVİ CİHAZALRI DERSİ			SINIF :	11			DÖNEM: 2023-2024 / DÖNEM2		
Tema	Kazanımlar	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		
Defibrilatör Cihazları	Defibrilatör cihazlarının kurulumu		2	1							
	Defibrilatör cihazlarının bakımı		1	2			2	1			
	Defibrilatör cihazlarının kalibrasyonu		2	2				1			
Kuvöz cihazları	Kuvöz cihazlarının kurulumu		1	1			1	1			
	Kuvöz cihazlarının bakımı ve kalibrasyonu		1	1			1	1			
Diyaliz Cihazları	Diyaliz cihazının kurulumu						1	1			
	Diyaliz cihazının bakımı						1	1			
	Diyaliz cihazının kalibrasyonu						1	1			
TOPLAM SORU SAYISI			0	7	7	0	0	7	7	0	

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

**ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ**

FATMA UZUNDEMİR  
Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Şefi

TANSU DEMİR  
Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Öğretmeni

LOKMAN KÖSE  
Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Elektrik Öğretmeni

**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

DERS :		SOSYAL PROGRAMLAMA DERSİ		SINIF :	12			DÖNEM: 2023-2024 / DÖNEM2.		
Tema	Kazanımlar	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	
OYUN PROGRAMLAMA	3.1 Oyun Programlama Temelleri		3	2						
	3.2 Karakter ve Çevre Düzenleme		2	3						
	3.3 Animasyon ve Simülasyon					3	2			
	3.4 Test ve Yayınlama					2	3			
TOPLAM SORU SAYISI		0	5	5	0	0	5	5	0	
<p>•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.</p>										
<b>ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ</b>										
FATMA UZUNDEMİR		TANSU DEMİR			LOKMAN KÖSE					
Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Şefi		Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Öğretmeni			Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Elektrik Öğretmeni					

**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

DERS :		BİYOMEDİKAL TEKNİK RESMİ		SINIF :		10		DÖNEM: 2023-2024 / DÖNEM2		
Tema	Kazanımlar	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	
BİYOMEDİKAL SİSTEMLERLE MESLEK RESMİ	Hastane elektrik tesisat şemalarının çizimi									
	Hastane elektrik devre elemanlarının sembollerini çizmek.		2	1						
	Biyomedikal cihazlarının elektronik devre şemalarının çizimi		2	2						
	Biyomedikal elektronik devre elemanlarının sembollerini çizmek.									
	Biyomedikal cihazlarının elektronik devre şemalarının çizimi		1	2						
	Basit elektronik devre şemalarını çizmek.									
	Hidrolik ve pnömatik devre şemalarının çizimi							2	1	
	Basit hidrolik devre şemalarını çizmek									
	Biyomedikal cihazlar Montaj ve söküm resimlerinin çizimi							2	2	
	Montaj şemalarına göre doğru malzemeleri seçmek.									
Hastane yapı projesi takibi							1	2		
Hastane projelerindeki yapı farklılıklarını ayırt etmek.										
Hastane yapı projesi takibi										
Hastane projesini takip etmek.										
TOPLAM SORU SAYISI		0	5	5	0	0	5	5	0	
•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.										
<b>ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ</b>										
FATMA UZUNDEMİR		TANSU DEMİR			LOKMAN KÖSE					
Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Şefi		Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Öğretmeni			Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Elektrik Öğretmeni					

## KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS :	BİYO ÖLÇME ATÖLYESİ DERSİ	SINIF :	9			DÖNEM: 2023-2024 / 2. DÖNEM				
Tema	Kazanımlar	İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	1. Sınav			2. 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	
BİYOMEDİKAL TEMEL VE SAYISAL ELEKTRONİK	Baskı devre hazırlar, uygular ve çıkarır. Tekniğine uygun şekilde lehimleme ve baskı devre simülasyon tasarımını gerçekleştirir.		1	1						
	Biyomedikal sistemlerde kullanılan güç kaynaklarını açıklar, arızalarının tespitini yaparak arızalarını giderir.		3	2						
	Transistörlü temel yükselteç ve anahtarlama devrelerini açıklar ve kontrol eder.		3	2						
	Osilatör uygulamalarını açıklar ve gerçekleştirir.		2	3						
	Temel mantık devrelerini açıklar, kurar ve çalıştırır.		1	2		2	3			
	Elektrik-elektronik devre şemalarını okur, şemaları bilgisayarda çizer ve simülasyon uygulaması yapar.					3	3			
BİYOMEDİKAL TEMELELEKTROMEKANİK	Biyomedikal sistemlerde kullanılan DC, AC, özel (step ve servo vb.) motorları açıklar, kontrol ve uygulamalarını gerçekleştirir.					2	2			
	Elektromekanik devre elemanlarını, hidrolik pnömatik devre elemanlarını açıklar, kontrol eder ve uygular.					3	2			
<b>TOPLAM SORU SAYISI</b>			0	10	10	0	0	10	10	0

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

ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ

FATMA UZUNDEMİR

Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Şefi

TANSU DELOKMAN KÖSE

Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Öğretmeni

Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Elekt

**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

DERS :	MESLEKİ FİZYOLOJİ VE TERMİNOLOJİ DERSİ	SINIF :	10			DÖNEM: 2023-2024 /2. DÖNEM			
Tema	Kazanımlar	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
BIYOMEDİKALDE ANATOMİ VE FİZYOLOJİ	İnsan vücudunun temel anatomik yapısını açıklar		4	5					
	İnsan vücudundaki fizyolojik sistemleri ve parametreleri açıklar.		6	5					
MEDİKAL İLETİŞİM	Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'ne uygun olarak hastanelerde bulunan tıbbi cihazları açıklar					5	4		
	Latince dil bilgisine uygun olarak biyomedikal cihazlar ile ilgili konularda yazılı, sözlü tıbbi ve teknik iletişim kurar.					5	6		
TOPLAM SORU SAYISI		0	10	10	0	0	10	10	0

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

**ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ**

FATMA UZUNDEMİR  
Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Şefi

TANSU DEMİR  
Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Öğretmeni

LOKMAN KÖSE  
Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Elektrik Öğretmeni



**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

DERS :		SEÇMELİ BİYOMEDİKAL SİSTEMLERDE HİDROLİK VE PNÖMATİK DERSİ			SINIF :	12			DÖNEM: 2023-2024 / DÖNEM2		
Tema	Kazanımlar	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		
ELEKTROPNÖMATİK SİSTEMLER	Elektropnömatik sistemin devre elemanlarını ayırt eder.		2	1							
	Elektropnömatik sistem devre tasarımı yapar.		2	2			1	2			
ELEKTROHİDROLİK SİSTEMLER	Elektrohidrolik sistemin devre elemanlarını ayırt eder.		1	2			2	2			
	Elektrohidrolik sistem devre tasarımı yapar						2	1			
TOPLAM SORU SAYISI		0	5	5	0	0	5	5	0		
•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.											
<b>ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ</b>											
FATMA UZUNDEMİR			TANSU DEMİR			LOKMAN KÖSE					
Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Şefi			Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Öğretmeni			Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Elektrik Öğretmeni					

**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

DERS :		SEÇMELİ BİYOMALZEMELER VE BİYOMEKANİK		SINIF :	12			DÖNEM: 2023-2024 / DÖNEM2		
Tema	Kazanımlar	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	
SERT DOKULARIN BİYOMEKANİK ÖZELLİKLERİ	Kemik dokusu ve kemik tiplerini açıklar.		1							
	Dişleri ve dişin anatomik yapısını açıklar.			1						
	Dental anatomiye ve çığneme biyomekanikini açıklar.		1							
	Dental implantları ve dental farklı biyomekanik destekleri açıklar.		1	1						
	Parsiyel dişsizliği ve total dişsizliği açıklar.			1						
YUMUŞAK DOKULARIN BİYOMEKANİK ÖZELLİKLERİ	Kas dokusunu açıklar.		1							
	İskelet kasını ve iskelet kasının uyarılmasını açıklar.			1						
	Kalp kasını, kasların yapısal özelliklerini ve düz kasları açıklar.		1	1						
	Temel motorik kas özelliklerini açıklar.									
	Eklemin yapısını açıklar.						1			
	Hareketli eklemleri, yarı hareketli eklemleri ve hareketsiz eklemleri açıklar.						1	1		
YÜRÜME ANALİZİ	Yürüme analizini ve yürüme siklusunu açıklar.						1	1		
	Yürüme fazlarını açıklar.						1	1		
	İnsan vücudunun üç boyutlu incelenmesini açıklar.							1		
	Yürümenin ön koşulları ve yürümede enerji tüketimini açıklar							1		
	Yürüme analizinin önemini ve yürüyüş analizinin kullandığı hastalık gruplarını açıklar.						1			
TOPLAM SORU SAYISI		0	5	5	0	0	5	5	0	
•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.										
<b>ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ</b>										
FATMA UZUNDEMİR		TANSU DEMİR			LOKMAN KÖSE					
Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Şefi		Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Öğretmeni			Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Elektrik Öğretmeni					

**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

DERS :		MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ DERSİ			SINIF :			9			DÖNEM: 2023-2024 / DÖNEM2			
Tema	Kazanımlar	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					
ÇEVRE KORUMA	4.1 Bir Dünya Atık		1	1										
	4.2 Çevre Dostu Stratejiler		1											
	4.3 Okulumuz Atıklarının İncelenmesi		1	1										
	4.4 Yeşil Bir Fikrim Var		1	1										
GİRİŞİMCİ FIKIRLER, İŞ KURMA VE YÜRÜTME	5.1 Girişimciliğe İlk Adım		1	2										
	5.2 Bir Girişim Hikâyesi		1	1										
	5.3 Fikirten Girişime		1											
	5.4 Havada Uçuşan Fikirler		1	1										
	5.5 Yeni Bir İşletme		1	2										
	5.6 İşletme Ne İş Yapar?		1	1										
	5.7 Pazarlama Karması								1					
	5.8 Yönetim Planı ve Stok Yöntemi								1	2				
	5.9 Finans Yönetimi ve İnsan Kaynakları								1	1				
	5.10 Sahne Sizin								1					
FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARI	6.1 Kendi Oyunumuzu Tasarlıyorum								1	1				
	6.2 Bu Orijinal mi?								1	1				
	6.3 Logonu Oluştur, Markanı Büyüt!								1	2				
	6.4 Bu Kimin Fikri?								1	1				
	6.5 Bilginin Kaynağını Biliyorum								1	1				
	6.6 Bana Bir Yer Söyle, Sana Coğrafi İşaretini Söyleyeyim								1	1				
TOPLAM SORU SAYISI			0	10	10	0		0	10	10	0			
<p>•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.</p>														
<b>ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ</b>														
FATMA UZUNDEMİR			TANSU DEMİR			LOKMAN KÖSE								
Biyomedikal Cih. Tekn. Alan Şefi				Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Öğretmeni				Biyomedikal Cih. Tekn. Alanı Elektrik Öğretmeni						