

**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI**  
**TEKSTİL BOYA APRE VE LABORANTLIĞI DALI**  
**11. SINIF** **DERSİ**  
**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU 2. DÖNEM**

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav					2. Sınav				
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
Elyaf, Tops ve İplik	Elyaf boyama makinelerini açıklar.										
	Tops ve tow boyama makinelerini açıklar.										
	İplik boyama makinelerini açıklar.										
Çekirme Yöntemine Göre Kumaş Boyama Makineleri	Jet boyama makinesinde boyama işlemini açıklar.										
	Over-flow boyama makinesinde boyama işlemini açıklar.										
	HT Haspel boyama makinesinde boyama işlemini açıklar.										
	HT Jigger boyama makinesinde boyama işlemini açıklar.										
	Levent boyama makinesinde boyama işlemini açıklar.										
	Air- flow boyama makinesinde boyama işlemini açıklar.										
	Blow -dye boyama tüp kumaş boyama makinesinde boyama işlemini açıklar.										
Emdirme Yöntemine Göre Kumaş Boyama Makineleri	Pad-batch boyama yöntemi ile boyama işlemini açıklar.	3	2								
	Pad- roll boyama yöntemi ile boyama işlemini açıklar.	3	3								
	Pad- jig boyama yöntemi ile boyama işlemini açıklar.	2	3								
	Pad- steam boyama yöntemi ile boyama işlemini açıklar.	1	1				1	2			
	Pad- dry boyama yöntemi ile boyama işlemini açıklar.						2	2			
	Pad- thermosol boyama yöntemi ile boyama işlemini açıklar.						2	2			
Parça Boyama	Paket boyama makinesi ile boyama işlemini açıklar.						2	1			
	Çekmeceli tip çorap boyama aparatı ile boyama işlemini açıklar.						1	1			
	Kalıplı çorap boyama aparatı ile boyama işlemini açıklar.										
<b>Toplam:</b>		9	9				10	10			

**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI TEKSTİL SEÇMELİ DERSLER**  
**11. SINIFLAR TEMUL KISYRIM DERSİ**  
**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU 2. DÖNEM**

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav					2. Sınav				
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
		1. Senary	2. Senary	3. Senary	4. Senary	5. Senary	1. Senary	2. Senary	3. Senary	4. Senary	5. Senary
KOMPOZİSYONU RENKLENDİRMEK	1. Renk çemberi oluşturmak.	*Renk oluşumunu açıklar.	2	1			1	1			
		*Ana ve ara renkleri sıralar.	1	2			-	1			
		*Guaj boya tekniğinin özelliklerini açıklar.	2	1			-	-			
	2. Renk konsantrasyonları ile ilgili desen çalışmaları yapmak	*Renk kontrastlarını açıklar.	1	2			1	-			
		*Renk kontrastlarını sıralar.	1	1			-	-			
		*Renklerin psikolojik etkilerini açıklar.	1	1			-	-			
3. Kolaj tekniği ile yüzey düzenlemek	*Kolaj tekniğini açıklar.	1	1			1	-				
	*Kolaj çeşitlerini açıklar.	1	1			-	1				
DOKU YORUMLARIYLA YÜZEY OLUŞTURMAK	4. Dokulu objeleri karakalem tekniği ile etüt etmek	*Doku ve biçim kavramını tanımlar.					1	1			
		*Strüktür kavramını tanımlar.					1	1			
		*Doku çeşitlerini açıklar.					1	1			
		*Karakalem tekniğinde hacimlendirmeyi açıklar.					1	1			
5. Dokulu objeleri guaj boya tekniği ile etüt etmek	*Dokulu objeleri guaj boya tekniği ile etüt eder.						1	-			
	*Guaj boya ile renklendirme yapar.						1	1			
6. Yüzey üzerinde doku yorumları yapmak	*Yüzey üzerinde doku yorumları yapar.						-	1			
	*Yüzey üzerinde doku yorumunun önemini açıklar.						-	-			
7. Özgün doku yorumlarını renklendirme yapar	*Özgün doku yorumu renklendirir.						1	-			
	*Özgün doku yorumu renklendirmenin önemini açıklar.						-	1			
<b>TOPLAM</b>			<b>10</b>	<b>10</b>			<b>10</b>	<b>10</b>			

**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI**  
**TEKSTİL BOYA APRE VE LABORANTLIĞI DALI**  
**10. SINIF DERSİ**  
**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU 2. DÖNEM**

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav					2. Sınav						
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav						
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo		
Terbiye Hesapları	Reçete hesapları yapar.												
	Fulard hesapları yapar.												
Laboratuvarda Çalışma Güvenliği	Laboratuvarda kişisel hazırlıklar yapar.												
	Laboratuvar koşullarını değerlendirir.												
	Yön.ve mev. uygun olarak lab. güvenlik önlem.alır.												
	Laboratuvar kazalarında ilk yardım yapar.												
Kütle Ölçümü	Tekniğine uygun hassas terazide tartım yapar.												
	Tekniğine uygun net kütle miktarını hesaplar.												
Hacim Ölçümü	Tekniğine uygun sıvılarda hacim ölçümü yapar.												
	Tekniğine uygun katılarda hacim ölçümü yapar.												
Tekstilde Çözelti Hazırlama	Kimya ile ilgili terimleri açıklar.	2	2										
	Yüzde çözelti hazırlar.	2	3				1	1					
	Molar çözelti hazırlar.	2	2					1					
	Normal çözelti hazırlar.	2	2				1						
	Çözeltileri seyreltir.						1						
	Çözeltileri deriştirir.						1	1					
	Doymuş çözelti hazırlar.						1	1					
Tekstil Liflerine Kalitatif ve Kantitatif Analiz	Kuru destilasyon testi ile lifleri ayırır.												
	Liflerin çözücülerde çözünmesini sağlar.							1					
	Liflerin karışım yüzdelerini hesaplar.						1	2					
İşletme Suyu Sertlik Analizi	Sabun çözeltisi metodu ile su sertliğini tayin eder.						1	1					
	EDTA metodu ile su sertliğini tayin eder.						1						
<b>Toplam:</b>		8	9				8	8					

**ALAN ORTAK DERSİ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI**  
**10. SINIF TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI ORTAK DERSİ KONU SORU**  
**DAĞILIM TABLOSU 2. DÖNEM**

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav					2. Sınav						
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav						
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo		
Doğal Lifler	Bitkisel lifleri açıklar.												
	Hayvansal lifleri açıklar.												
	Mikroskop testi ile lifleri ayırt eder.												
	Yakma testi ile lifleri ayırt eder.												
YAPAY LİFLER	1.Suni (Rejenere) lifleri tanımak.	*Suni (Rejenere) lifleri tanıır.	1	1				1	1				
		*Yapay lifi tanıır.	1	1									
		*Yapay lifleri sınıflandırır.	1	1									
		*Yapay lif elde edilme yöntemlerini açıklar.	1	2				1					
		* Suni lif çeşitleri ve özelliklerini açıklar.	2	1					1				
	2.Suni (Rejenere) liflere tanıma testi yapmak.	* Selüloz ve protein esaslı suni lif çeşitlerini açıklar.	1	1									
		* Rejenere liflere mikroskop testi yapar.	1	1									
		*Rejenere liflere yakma testi yapar.	1	1									
	3. Sentetik lifleri tanımak.	* Rejenere liflere kuru destilasyon testlerini yapar.	1	1									
		* Sentetik lif çeşitlerini tanıır.						1	1				
		* Poliamid, lifinin özellikleri ve kullanım alanlarını açıklar.						2	1				
		* Poliester lifinin özellikleri ve kullanım alanlarını açıklar.						1	2				
		* Polivinil lifinin özellikleri ve kullanım alanlarını açıklar.						1	1				
		* Poliolefin, lifinin özellikleri ve kullanım alanlarını açıklar.						1	1				
	4.Sentetik liflere tanıma testleri yapmak.	* Elastomer lifinin özellikleri ve kullanım alanlarını açıklar.						1	1				
		* Sentetik lifleri tanıma testlerini yapar.						1	1				
<b>TOPLAM</b>			10	10				10	10				





**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI TEKSTİL SEÇMELİ DERSLER**  
**12. SINIFLAR ÖRNEK KUMUŞTA YIPMA KİMYASAL VE FİZİKSEL TESTLER**  
**DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU 2. DÖNEM**

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav					2. Sınav				
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
Kumaşta Fiziksel Testler	Gramaj tespiti yapar.										
	May dönmesi testi yapar.										
	Tuşe (tutum), sertlik, dökümlülük testlerini yapar.										
	Yıkama sonrası boyutsal değişim ve görünüm testini yapar.										
	Örme kumaş bileşen analizi yapar.										
	Işık haslığı testi yapar.	1	2								
	Sürtme haslığı testi yapar.	4	3								
Kumaşta Kimyasal Testler	Örülmüş yünlü tekstil mamullerinde gevşeme, sıkılaşıma ve keçeleşme nedeniyle meydana gelen boyut değişimlerinin tayinini yapar.	3	3				2	1			
	Tükürük haslığı testi yapar.						3	4			
	Ter haslığı testi yapar.						3	3			
	Su geçirmezlik testi yapar										
<b>Toplam:</b>		8	8				8	8			





	Su iticilik ve su geçirmezlik aprelerini yapar.	1	1									
	Güç tutuşurluk ve buruşmazlık aprelerini yapar.	1	1									
	Kurutma ve egalize makinelerinde işlem yapar.	1	1									
Mekanik Apre	Triko ütüsü ve gramaj ayarlaması yapar.											
	Makinelerde püskürtme ve kaplama yöntemiyle apre yapar.							1	1			
	Şardonlama ve zımparalama makinelerinde işlem yapar.							1	1			
	Kalıcı şekil ve tumbler makinelerinde işlem yapar.							1				
	Fırçalama ve makaslama yapar								1			
Selüloza Özel Apreler	Saydamlaştırma ve tutum apre kombinasyonunu yapar.							1	1			
	Antiseptik ve tutum apre kombinasyonunu yapar.							1	1			
	Sanfor ve kalandırlama makinelerinde işlem yapar.							1	1			
Proteine Özel Apreler	Keçeleşmezlik ve tutum apre kombinasyonunu yapar.							1	1			
	Güveyemezlik ve tutum apre kombinasyonunu yapar.							1	1			
	İpeğin ağırlaştırılmasını yapar.							1	1			
	Krablama ve dinkleme makinelerinde işlem yapar.							1	1			
	Dekattir ve presleme makinelerinde işlem yapar.											
	Ratine ve hav polisajı makinelerinde işlem yapar											
Sentetiklere Özel Apreler	Antistatik apre yapar.											
	Antipilling ve avivaj aprelerini yapar.											
	Fikse ve zımparalama yapar											
<b>Toplam:</b>		10	10					10	10			



	Deniz suyu-havuz suyu haslığı testi yapar.								
	Kuru temizleme haslığı testi yapar.								
	Alkali-asit damlamasına karşı renk haslığı testi yapar.								
	Yünün kmrleştirmeye karşı renk haslığı testi yapar.								
<b>Dokusuz Yüzeylere Emme Testleri</b>	Sıvı emme zamanı testini yapar.								
	Sıvı emme kapasitesi testini yapar.								
	Kapilarite testini yapar.								
	Sıvı (idrar) nüfuz zamanı testini yapar.								
	Sıvı bırakma testini yapar.	1							
	Sıvı bariyer testini yapar.		1						
<b>Renk Karşılaştırması</b>	Renk karşılaştırma için numune ve cihazı hazırlar.	1							
	Spektrofotometre kullanarak değerlendirme yapar.		1						
<b>Mekanik Yapılan Renk Haslığı Testleri</b>	Işık haslığı testi yapar.	1	1						
	Sürtme haslığı testi yapar.	1	1						
	ütülemeye karşı renk haslığı testi yapar.	1	1						
	Hava şartlarına karşı renk haslığı testi yapar.	1	1						
	Kuru ısıya karşı renk (süblimasyon) haslığı testi yapar.	1	1						
<b>Mukavemet Testleri</b>	Patlama mukavemeti testi yapar.	1	1						
	Kopma mukavemeti testi yapar.	1	1						
	Yırtılma mukavemeti testi yapar.								
	Dikiş mukavemeti testi yapar								
<b>Kumaşta Fiziksel Testler</b>	Gramaj tespiti yapar.					1	1		
	Doku (İplik) sıklığı testi yapar.					1			
	Elastikiyet (geri dönüşüm) testi yapar.						1		
	Yanabilirlik testi yapar.					1	1		
	Buruşmazlık testi yapar.					1	1		
	Tuşe (tutum), sertlik, dökümlülük testlerini yapar.					1			
	Boncuklanma testi yapar.					1	1		
	Aşınma testi yapar.						1		
<b>İplikte Fiziksel Testler</b>	İplik numarasını tespit eder.					1	1		
	İplikte büküm kontrolü yapar.						1		
	Bantta düzgünsüzlük sapmaları tespiti yapar.								
	İplikte düzgünsüzlük kontrolü yapar.					1			
	İpliğin mukavemet ve uzama yüzdesi kontrolünü yapar.					1	1		
	İplikte tüylülük kontrolü yapar						1		
<b>Aksesuar Testleri</b>	Fermuar testini yapar.					1			
	Dğme testini yapar.								
	Çıt ıt testini yapar.								
<b>Toplam:</b>		9	9			10	10		

# TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI ALAN ORTAK DERSİ

9. SINIF

DERSİ

## KONU SORU DAĞILIM TABLOSU 2. DÖNEM

### 9.Sınıf Mesleki Gelişim Atölyesi Dersi 2.Dönem 1.Ortak Yazılı soru kazanım tablosu

#### Senaryo 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Meslek Etiği ve Ahilik	Kuralların gerekliliğini ve işlevini toplumsal fayda açısından tartışır	2
	Meslek etiği ve ahilik ile ilgili temel kavramları ve ahilik ilkelerini açıklar	2
	Geçmişten günümüze meslek kuruluşları ve ahiliğin tarihsel gelişimini açıklar	2
	Ahiliğin toplum üzerindeki yerini ve iş hayatına katkılarını açıklar	2
	Meslek etiği ve ahilik ile ilgili grup çalışmaları sırasında arkadaşları ile işbirliği içerisinde çalışır	2

#### Senaryo 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Meslek Etiği ve Ahilik	Meslek etiği ve ahilik ile ilgili temel kavramları ve ahilik ilkelerini açıklar	3
	Geçmişten günümüze meslek kuruluşları ve ahiliğin tarihsel gelişimini açıklar	1
	Ahiliğin toplum üzerindeki yerini ve iş hayatına katkılarını açıklar	2
	Meslek etiği ve ahilik ile ilgili grup çalışmaları sırasında arkadaşları ile işbirliği içerisinde çalışır	2
	Meslek etiği ve ahilik ile ilgili grup çalışmasındaki deneyimlerinden yola çıkarak iletişim engellerini açıklar	2

### 9.Sınıf Mesleki Gelişim Atölyesi Dersi 2.Dönem 2.Ortak Yazılı soru kazanım tablosu

#### Senaryo 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
İş sağlığı güvenliği	İş sağlığı ve güvenliği kavramlarını açıklar.	2
	İş sağlığı ve güvenliği amacı ve önemini açıklar.	2
	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili risk faktörlerini açıklar.	2
	Meslek hastalıklarının özelliklerini ve nedenlerini açıklar.	2
	Meslek hastalıklarına karşı alınacak önlemleri açıklar.	2

#### Senaryo 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
İş sağlığı güvenliği	İş sağlığı ve güvenliği kavramlarını açıklar.	1
	İş sağlığı ve güvenliği amacı ve önemini açıklar.	3
	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili risk faktörlerini açıklar.	2
	Meslek hastalıklarının özelliklerini ve nedenlerini açıklar.	1
	Meslek hastalıklarına karşı alınacak önlemleri açıklar.	3

**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI**  
**DOKUMA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ DALI**  
**10. SINIF DOKUMA ÖRGÜLERİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

Ünite		2. DÖNEM																			
		1. Sınav										2. Sınav									
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav										Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav									
Kazanımlar		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
Ana Örgülerden Türetilmiş Örgüler	Bezayağı örgüsünü çizer.																				
	Bezayağı örgüsünden türetilmiş örgüleri çizer.																				
	Dimi örgüsünü çizer.																				
	Dimi örgüsünden türetilmiş örgüleri çizer.																				
	Saten örgüsünü çizer.																				
Saten örgüsünden türetilmiş örgüleri çizer.																					
Yollu Örgüler	Enine yollu örgüleri çizer.																				
	Boyuna yollu örgüleri çizer.																				
Krep Örgüler	Bağlantı noktası ekleyerek ya da eksilterek krep örgüleri çizer.																				
	Motif çevirerek krep örgüleri çizer.																				
	Seçilen örgü ve karışık tahar uygulamasıyla krep örgüleri çizer.																				
	Bağlantı noktalarına motif ilavesi ile krep örgüleri çizer.																				
	Örgüdeki hareketleri yer değiştirerek krep örgüleri çizer.																				
Kord Örgüler	Atkı kord örgüleri çizer.	1																			
	Çözümlü kord örgüleri çizer.		1																		
Kuvvetlendirilmiş Örgüler	Atkıdan kuvvetlendirilmiş örgüleri çizer.	1																			
	Çözgüden kuvvetlendirilmiş örgüleri çizer.		1																		
	Pike örgüleri çizer.	1	1																		
Çift Katlı Kumaş Örgüler	Çözgü ve atkıdan bağlantılı çift katlı kumaş örgüleri çizer.	1	1																		
	İlave iplik bağlantılı çift katlı kumaş örgüleri çizer.	1	1																		
	Değişen yüzü çift katlı kumaş örgüleri çizer.	1	1																		
Bilgisayar Destekli Armürlü Desen Hazırlama	Bilgisayarlı desen programında bezayağı ve türevi örgülü kumaş görüntüsü oluşturur.											1	1	1	1						
	Bilgisayarlı desen programında dimi ve türevi örgülü kumaş görüntüsü oluşturur.											1	1	1	1						
	Bilgisayarlı desen programında saten ve türevi örgülü kumaş görüntüsü oluşturur.											1	1	1	1						
	Bilgisayarlı desen programında çift katlı örgülü kumaş görüntüsü oluşturur.											1	1	1	1						
Jakar Desenleri	Düz (tam) raport tekniğine uygun olarak jakar deseni çizer.											1									
	Yarım raport tekniğine uygun olarak jakar deseni çizer.												1								
	Simetrik raport tekniğine uygun olarak jakar deseni çizer.													1							
	Serbest raport tekniğine uygun olarak jakar deseni çizer.															1					
Bilgisayar Destekli Jakarlı Desen Hazırlama	Bilgisayar ortamındaki resimden desen oluşturur.											1									
	Mevcut kumaştan desen oluşturur.												1								
	Serbest çizim ile mevcut kumaştan desen oluşturur.													1							
	Tek katlı kumaşın örgü simülasyonunu (3 boyutlu) oluşturur.															1					
	Çok katlı kumaşın örgü simülasyonunu (3 boyutlu) oluşturur.																	1			
<b>Toplam:</b>		6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0















