

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI  
ALAN ORTAK DERSİ  
9. Sınıf Temel Tekstil Uygulamaları Atölyesi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 1. 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	
Temel El Aletleri	Kontrol ve vida sıkma aletleri ile farklı tür ve büyüklüklerde vidaları söküp takar.	1	1									
	Basit kesici ve şekillendirici aletleri kullanarak kesme, eğeleme işlemleri yapar.											
	Delici aletler kullanılarak çeşitli ebatlarda delme işlemi ile vidalama işlemleri yapar											
	Ölçüm aletleri kullanılarak uzunluk ve çap ölçümleri yapar.			1								
	Makinelerin bakım onarım anahtarları ile civata ve vida sökme, takma işlemlerini yapar.											
Diğer faydalı ekipmanları kullanır.												
Sınıflandırılması	İplikçilik çeşitlerini sınıflandırır.											
	İplikçilikte kullanılan ham maddeleri ayırt eder.	1	1	1								
İplik Hazırlık Makineleri	Harman reçetesine göre makinelere beslenen pamuğu açarak temizleme ve harmanlama işlemlerini yapar.	1	2	1								
	Tarak makinesinde pamuk elyafı açma ve temizleme işlemi ile tarama yaparak şerit üretir.	1	1	1								
	Cer makinesinde dublaj ve çekim yaparak düzgünlükleri giderir.	1		1								
	Penye makinesine katkı besleyerek tarama işlemi sayesinde kısa liflerin ayrılması ile tarama yapar.	1										
İplik Üretim Makineleri	Fital makinesine cer şeritleri besleyerek fitil üretir.	1	1	1								
	Ring iplik makinesine fitil besleyerek istenilen numarada iplik üretir.	1										
	Açık uç (open-end) makinesine şerit besleyerek istenilen numarada iplik üretir.	1	1	1								
	Ring iplik makinesinden elde edilen kopsları bobin hâline getirir	1	1	1								
Numunelerin Numara Hesabı	Numara ölçü birimlerini açıklar.						1	1	1			
	İş talimatına uygun olarak numunenin numara hesabını yapar.						1					
Ana Örgütler	Bezayağı örgüsünün çizimini yapar.						1					
	Dimi örgüsünün çizimini yapar.						1	1	1			
	Saten örgüsünün çizimini yapar.						1	1	1			
	Renkli ipliklerin örgülere etkisini belirler.						1	1	1			
Ana Örgülü Numune Kumaş Dokuma	Numune kumaş dokumaya hazırlık yapar.						1	1				
	Bezayağı örgülü numune kumaş dokuma yapar.						1					
	Dimi örgülü numune kumaş dokuma yapar.						1	1	1			
	Saten örgülü numune kumaş dokuma yapar.						1					
Temel Dokuma Sistemleri	Çözgü ve atkı yönünde işlem akışı ve elemanlarını ayırt eder.						1		1			
	Ağızlık açma sistemlerini ayırt eder.								1			
	Atkı atma sistemlerini ayırt eder.								1			

## TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI

## ALAN ORTAK DERSİ

## 10. Sınıf Tekstil Lifleri Laboratuvarı Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 1. 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.	5	4	5			1	1	2		
	Hayvansal lifleri açıklar.	5	4	3			1	1	2		
	Mikroskop testi ile lifleri ayırt eder.						4	3	2		
	Yakma testi ile lifleri ayırt eder.						4	3	2		

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI DOKUMA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ DALI

10. sınıf Kumaş Analizi Atölyesi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 1. 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
Ana Örgülü Kumaş Analizi	Kumaş analizine hazırlık yapar.	1									
	Kumaş maliyet hesaplarını yapar.	1	2								
	Bezayağı örgülü kumaşın analizini yapar.	1	1								
	Dimi örgülü kumaşın analizini yapar.	1	1	1							
	Saten örgülü kumaşın analizini yapar.	1	1	1							
Türettilmiş Örgülü Kumaş Analizi	Bezayağı örgüden türeyen kumaşın analizini yapar.	1	1								
	Dimi örgüden türeyen kumaşın analizini yapar.	1	1	1							
	Saten örgüsünden türeyen kumaşın analizini yapar.	1	1	1							
Örgülü Kumaş Analizi	Enine yollu örgülü kumaş analizini yapar.	1	1	1							
	Boyuna yollu örgülü kumaş analizini yapar.	1	1	1							
Krep Örgülü Kumaş Analizi	Bağlantı noktası ekleyerek ya da eksilterek krep örgülü kumaş analizini yapar.						1	2			
	Motif çevirerek krep örgülü kumaş analizini yapar.						1	1	1		
	Bağlantı noktalarına motif ilavesi ile elde edilen krep örgülü kumaş analizini yapar.						1	1	1		
Örgülü Kumaş Analizi	Atkı kord örgülü kumaş analizini yapar.						1		1		
	Çözümlü kord örgülü kumaş analizini yapar.						1		1		
Kuvvetlendirilmiş Örgülü Kumaş Analizi	Kuvvetlendirilmiş örgülü kumaş analizini yapar.						1		2		
	Pike örgülü kumaş analizini yapar.						1		2		
Çift Katlı Kumaş Analizi	Çözgüden ve atkıdan bağlantılı çift katlı kumaşların analizini yapar.						1	2			
	İlave iplik bağlantılı çift katlı kumaşların analizini yapar.						1		2		
	Değişen yüzlü çift katlı kumaşların analizini yapar.						1	1			

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI DOKUMA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ DALI

10. sınıf Dokuma Örgüleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 1. 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
Ana Örgülerden Türetilmiş Örgüler	Bezayağı örgüsünü çizer.			1							
	Bezayağı örgüsünden türetilmiş örgüleri çizer.	1	1								
	Dimi örgüsünü çizer.	1		1							
	Dimi örgüsünden türetilmiş örgüleri çizer.	1	1								
	Saten örgüsünü çizer.	1		1							
	Saten örgüsünden türetilmiş örgüleri çizer.	1	1								
Yollu Örgüler	Enine yollu örgüleri çizer.	1									
	Boyuna yollu örgüleri çizer.	1		1							
Krep Örgüler	Bağlantı noktası ekleyerek ya da eksilterek krep örgüleri çizer.	1									
	Motif çevirerek krep örgüleri çizer.										
	Seçilen örgü ve karışık tahar uygulamasıyla krep örgüleri çizer.	1									
	Bağlantı noktalarına motif ilavesi ile krep örgüleri çizer.	1									
	Örgüdeki hareketleri yer değiştirerek krep örgüleri çizer.		1	1							
Kord Örgüler	Atkı kord örgüleri çizer.						1	2			
	Çözümlü kord örgüleri çizer.						1	2			
Kuvvetlendirilmiş Örgüler	Atkıdan kuvvetlendirilmiş örgüleri çizer.						1	2			
	Çözgüden kuvvetlendirilmiş örgüleri çizer.						1	2			
	Pike örgüleri çizer.						1	2			
Çift Katlı Kumaş Örgüler	Çözgü ve atkıdan bağlantılı çift katlı kumaş örgüleri çizer.						1				
	İlave iplik bağlantılı çift katlı kumaş örgüleri çizer.						1	2			
	Değişen yüzlü çift katlı kumaş örgüleri çizer.						1				

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI DOKUMA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ DALI

11. sınıf Numune Kumaş Dokuma Atölyesi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 1. 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
Bezayağından Türetilmiş Örgülü Numune Kumaş Dokuma	Atkı rips örgülü numune kumaş dokuma yapar.	1	2								
	Çözgü rips örgülü numune kumaş dokuma yapar.	1	2								
	Düz panama örgülü numune kumaş dokuma yapar.	1	2								
	Karışık panama örgülü numune kumaş dokuma yapar.	1		1							
Dimiden Türetilmiş Örgülü Numune Kumaş Dokuma	Çapraz dimi örgülü numune kumaş dokuma yapar.	1		1							
	Kesik dimi örgülü numune kumaş dokuma yapar.	1	1	1							
	Kırık dimi örgülü numune kumaş dokuma yapar.	1	2	2							
	Balıksırtı dimi örgülü numune kumaş dokuma yapar.	1	1								
	Diyagonal dimi örgülü numune kumaş dokuma yapar.						1	1	1		
	Gölgeli dimi örgülü numune kumaş dokuma yapar.						1	1			
Satenden Türetilmiş Örgülü Numune Kumaş Dokuma	Kuvvetlendirilmiş saten örgülü numune kumaş dokuma yapar.						1	2	1		
	Karışık saten örgülü numune kumaş dokuma yapar.						1	2			
	Gölgeli saten örgülü numune kumaş dokuma yapar.							2			
Yollu Örgülü Numune Kumaş Dokuma	Enine yollu örgülü numune kumaş dokuma yapar.						1	1			
	Boyuna yollu örgülü numune kumaş dokuma yapar.						1	1	1		

## TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI DOKUMA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ DALI

## 11. sınıf Dokuma Hazırlık Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 1. 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
Çözümlü Hazırlama	Çözümlü hazırlama işleminde kullanılacak malzemeleri seçerek konik çözümlü makinesinin periyodik bakımını yapar.	1	2	2							
	Konik çözümlü makinesinde çözümlü hazırlar.	1	2	2							
	Çözümlü hazırlama işleminde kullanılacak malzemeleri seçerek konik çözümlü makinesinin genel ayarlarını yapar.	1	2	3							
	Çözümlü hazırlama işleminde kullanılacak malzemeleri seçerek seri çözümlü makinesinin bakım süresine uygun periyodik bakımını yapar.	1	2	3							
	Seri çözümlü makinesinde çözümlü hazırlar.						1	2	3		
	Çözümlü hazırlama işleminde kullanılacak malzemeleri seçerek seri çözümlü makinesinin genel ayarlarını yapar.						1	2	3		
Haşıl lama	Haşıl makinesinin periyodik bakımı için kullanılacak malzemeleri seçerek haşıl makinesini						1	2	3		

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI DOKUMA ÜRETİM TEKNOLOJİSİ DALI

11. sınıf Kumaş Dokuma Ve Makina Sistemleri Atölyesi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 1. 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
İş Bağlama	İş ve bakım talimatına uygun olarak dokuma makinesinde tip değişimi (yeni iş bağlama) yapar.	1		2							
	İş ve bakım talimatına uygun olarak dokuma makinesine ulama ile iş bağlar.	1									
Düz Kumaş Dokuma	İş talimatına uygun olarak eksantrikli dokuma makinesinde kumaş dokur.	1	1								
	İş talimatına uygun olarak armürlü dokuma makinesinde kumaş dokur.	1	1								
	İş talimatına uygun olarak jakarlı dokuma makinesinde tahar yapar.	1	1								
	İş talimatına uygun olarak jakarlı dokuma makinesinde kumaş dokur.	1		2							
Kumaş Hatalarının Tespiti	İplikten kaynaklanan hataları kumaş üzerinde ayırt eder.	1	1								
	Dokuma hazırlık aşamasında kaynaklanan hataları kumaş üzerinde ayırt eder.	1	1								
	Dokuma sırasında kaynaklanan hataları kumaş üzerinde ayırt eder.		1	2							
Yollu Örgülü Numune Kumaş Dokuma	Enine yollu örgülü numune kumaş dokuma yapar.	1	1								
	Boyuna yollu örgülü numune kumaş dokuma yapar.	1									
Üretim Hesapları	Formülleri kullanarak numune kumaşa göre ham madde miktarını hesaplar.						1	2			
	Verilen değer ve formülleri kullanarak üretilecek kumaşa göre üretim miktarını hesaplar.						1	1			
Havlu Kumaş Dokuma	İş talimatına uygun olarak havlu dokuma makinesinde tefenin değişik kurs hareketleriyle havlu kumaş dokur.						1	2			
	İş talimatına uygun olarak havlu dokuma makinesinde kumaş ve çözgü köprüsünün hareketini değiştirerek havlu kumaş dokur.						1	1			
Kadife Kumaş Dokuma	İş talimatına göre kord kumaştan atkı kadifesini elde etme tekniklerini kullanarak atkı kadife kumaş dokur.						1	2			
	İş talimatına göre tek katlı şişli çözgü kadife (epegle) kumaş dokuma sisteminin bakım ve ayarlarını yaparak tek katlı çözgü kadife kumaş dokur.						1	1			
Makinede Halı Dokuma	İş talimatına göre hav ipliklerini çağlığa dizerek hav yükseklik ayarını yapar.						1				
	İş talimatına uygun olarak halı makinesinde wilton ve axmister tipi halı dokur.						1	2			
Yuvarlak (Hortum) Dokuma	İş talimatına göre yuvarlak dokuma makinesinde çözgü hazırlayarak tahar yapar.						1	1			
	İş talimatına uygun olarak yuvarlak dokuma makinesinde kumaş dokur.						1	2			

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI

ALAN ORTAK DERSİ

11 ve 12 Sınıf Seçmeli Üretim Takibi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 1. 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
İşletme Yönetimi	İşletmenin tanımını yapar.	1	1	1			1	1			
	İşletmenin genel amaçlarını açıklar.	1	2	1			1	1	1		
	İşletmenin işlevlerini açıklar.	2	2	2			1	1	1		
Üretim Planlaması	Üretim Planlamasını açıklar	2	3	1			1	1	1		
	Üretim sistemlerini açıklar.	2	2				1	1	1		
	Çalışma ortamının çalışanlar üzerindeki etkilerini açıklar.	2					2	2	1		
	Üretim ile ilgili formları (sipariş, satın alma, vb) açıklar.						1	2			
	İş ve zaman etüdünü yapar.						1	1			
	İş ölçme işlemlerini yapar.						1				

11 ve 12 Sınıf Seçmeli Teknik Tekstiller Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 1. 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
Tekstillerin Tanımı ve Sınıflandırılması	Teknik tekstilleri açıklar.	1	1	1				1			
	Teknik tekstil üretiminin önemini açıklar.	2	2	1			1				
	Teknik tekstillerin gelişimini açıklar.	1	2	1			1	1	1		
	Teknik tekstillerin sınıflandırılmasını açıklar.	2	1	1			1				
	Teknik tekstillerden beklenen özelliklerini açıklar.	2	2	1			1	1	1		
Teknik Tekstil Yapıları ve Kullanım Alanları	Dokuma teknik tekstilleri ayırt eder.	2	1				1	1	1		
	Örme teknik tekstilleri ayırt eder.		1				1	1	1		
	Dokumasız (nonwoven) teknik tekstilleri ayırt eder.						1	2	1		
	Kaplanmış teknik tekstilleri ayırt eder.						1	2			
	Akıllı tekstilleri ayırt eder.						1	1			
	Teknik tekstillere uygulanan bitim işlemlerini açıklar.						1				