TC
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI

ATÖLYE VE LABORATUVAR
MİMARİ İHTİYAÇ ANALİZ STANDARTLARI

2016

Özel Öğretim Kurumları yönetmeliğinin 48. maddesinde Özel Mesleki Teknik ve Anadolu Liselerinde atölye ve laboratuar öğrenci sayıları 24 (yirmi dört) kişi olarak belirtilmiştir. Bu nedenle Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü' ne yönelik hazırlanmış olan 34 (otuz dört) öğrencilik atölye ve laboratuar mimari yerleşim planları dikkate alınarak, Özel Öğretim Kurumlarına bağlı olan Özel Mesleki ve Teknik Anadolu Liselerinin atölye ve laboratuar yerleşim plan ölçüleri oluşturulmuş ve standart mimari ihtiyaç analizleri hazırlanmıştır.

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI

Açılması düşünülen her bir dal için;

Öğrenci sayısı 10 Sınıf : **24** Öğrenci

11 Sınıf : **24** Öğrenci

12 Sınıf : **24** Öğrenci

Toplam :72 Öğrenci

Tekstil Teknolojisi Alanı altında yer alan; İplik Üretim Teknolojisi, Dokuma Desinatörlüğü, Dokuma Operatörlüğü, Dokusuz Yüzeyler, Endüstriyel Düz Örme, Endüstriyel Yuvarlak Örme, Endüstriyel Çorap Örme, Tekstil Boyacılığı, Tekstil Baskı ve Desenciliği, Tekstil Bitim İşlemleri(Apre) ve Tekstil Laborantlığı dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır. Tekstil teknolojisi alanı altında yer alan mesleklerde sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

1. İPLİK ÜRETİM TEKNOLOJİSİ

Tanımı: Tekstil teknolojisi, tekstil iplikçiliği sektöründe farklı iplikçilik sistemleriyle iplik üretebilme, mesleki hesaplamalar ile elde edilen ürünlerin kalite kontrolünü yapma ve sonuçlarını yorumlama yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: Tekstil teknolojisi alanında iplikçilik mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

2. DOKUMA DESİNATÖRLÜĞÜ

Tanımı: Dokuma sektöründe her türlü dokuma örgülerinin desenlerini çizme, analizini yapma ve numune kumaş dokuma yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: Tekstil teknolojisi alanında dokuma desinatörlüğü mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

3. DOKUMA OPERATÖRLÜĞÜ

Tanımı: Dokuma sektöründe her türlü dokuma makinesini kullanarak dokuma yapma yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: Tekstil teknolojisi alanında dokuma operatörlüğü mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

4. DOKUSUZ YÜZEYLER

Tanımı: Dokusuz yüzey mamulleri elde etme ve bağlama sonrası işlemlerini yapma yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: Tekstil teknolojisi alanında dokusuz yüzeyler mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

5. ENDÜSTRİYEL DÜZ ÖRME

Tanımı: Düz örme sektöründe faaliyet gösteren düz örme ve düz örme konfeksiyon yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: Tekstil teknolojisi alanında endüstriyel düz örme mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

6. ENDÜSTRİYEL YUVARLAK ÖRME

Tanımı: Yuvarlak örme sektöründe faaliyet gösteren yuvarlak örme yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: Tekstil teknolojisi alanında endüstriyel yuvarlak örme mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

7. ENDÜSTRİYEL ÇORAP ÖRME

Tanımı: Çorap örme sektöründe faaliyet gösteren çorap örme yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: Tekstil teknolojisi alanında endüstriyel çorap örme mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

8. TEKSTİL BOYACILIĞI

Tanımı: Tekstil mamullerini boyama ile renklendirme yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: Tekstil teknolojisi alanında tekstil boyacılığı mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

9.TEKSTİL BASKI VE DESENCİLİĞİ

Tanımı: Tekstil mamullerini baskı yöntemleri ile renklendirme yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: Tekstil teknolojisi alanında tekstil baskı ve desenciliği mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

10.TEKSTİL BİTİM İŞLEMLERİ (APRE)

Tanımı: Tekstil mamullerinin apre işlemleri ile kalitesini artırma yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: Tekstil teknolojisi alanında tekstil apreciliği mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

11.TEKSTİL LABORANTLIĞI

Tanım: Tekstil mamullerinin ulusal ve uluslararası standartlara uygunluğunu test etme yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı: Tekstil teknolojisi alanında tekstil test laborantlığı mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ ALANINDA BULUNAN ATÖLYE VE LABORATUVARLAR

1. **Alan Ortak Atölyeleri ve Laboratuvarları:**

- Tekstil Teknolojisi Atölyesi

2. **Dal Ortak Atölyeleri ve Laboratuvarları:**

- Desen Laboratuarı
- Tekstil Boya Laboratuarı
- Tekstil İplik Laboratuarı

3. **Dal Atölye Ve Laboratuvarları:**

- **İplik Üretim Teknolojisi**

  Uzun Elyaf İplik Atölyesi
  Kısa Elyaf İplik Atölyesi
  İplik Bitim İşlemleri Atölyesi
  Fantezi İplik Atölyesi

- **Dokuma Desinatörlüğü**

  Numune Kumaş Dokuma Atölyesi

- **Dokuma Operatörlüğü**

  Dokuma Hazırlık Atölyesi
  Dokuma Atölyesi

- **Dokusuz Yüzeyler**

Dokusuz Yüzeyler Atölyesi

- **Endüstriyel Düz Örme**

Düz Örme Atölyesi

- **Endüstriyel Yuvarlak Örme**

Penye Örme Atölyesi

- **Endüstriyel Çorap Örme**

Çorap Örme Atölyesi

- **Tekstil Boyacılığı**

Boyama Atölyesi

- **Tekstil Baskı ve Desenciliği**

Numune Baskı Atölyesi

- **Tekstil Bitim İşlemleri (Apre)**

Mekanik Bitim İşlemleri Atölyesi
Kimyasal Bitim İşlemleri Atölyesi

- **Tekstil Laborantlığı**

Kimyasal Testler Laboratuarı
Fiziksel Testler Laboratuarı

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI																
ATÖLYE ADI	**LABORATUVAR ADI**	**YARDIMCI MEKAN**	**ALAN (M2)**	**YÜKSEKLİK (M)**	**ALAN ORTAK**	**DAL İSİMLERİ**										
						İplik Üretim Teknolojisi	Dokuma Desinatörlüğü	Dokuma Operatörlüğü	Dokusuz Yüzeyler	Endüstriyel Düz Örme	Endüstriyel Yuvarlak Örme	Endüstriyel Çorap Örme	Tekstil Boyacılığı	Tekstil Baskı ve Desenciliği	Tekstil Bitim İşlemleri (Apre)	Tekstil Laborantlığı
• Tekstil Teknolojisi Atölyesi			360	5	X											
Uzun Elyaf İplik Atölyesi			750	5		x										
Kısa Elyaf İplik Atölyesi			750	5		x										
İplik Bitim İşlemleri Atölyesi			750	5		x										
Fantezi İplik Atölyesi			750	5												

Numune Kumaş Dokuma Atölyesi			500	5			x	x									
Dokuma Hazırlık Atölyesi			625	5				x									
Dokuma Atölyesi			500	6.5													
Dokusuz Yüzeyler Atölyesi			589	5					x								
Düz Örme Atölyesi			238	5						x							
Penye Örme Atölyesi			490	5							x						
Çorap Örme Atölyesi			162	5								x					
Boyama Atölyesi			480	5									x				
Numune Baskı Atölyesi			700	3										x			
Mekanik Bitim İşlemleri Atölyesi			406	5											x		
Kimyasal Bitim İşlemleri Atölyesi			207	5											x		
	Desen Laboratuarı (Dal Ortak)		72	3			x			x		x		x			
	Tekstil Boya Laboratuvarı(Dal Ortak)		294	4									x			x	
	Tekstil İplik Laboratuvarı(Dal Ortak)		100	4		x										x	

	Kimyasal Testler Laboratuvarı(Dal Ortak)		100	4												x
	Fiziksel Testler Laboratuarı(Dal Ortak)		100	4												x
		Takımhane ve Malzeme Odası	30	3	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	
		Depo	200	5	x											
		Araştırma Geliştirme Odası	40	3	x											
		Geri dönüşüm Depolama Alanı	50	5	x											

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
A - GİRİŞ BÖLÜMÜ *** ANA GİRİŞ** • Bölümün müstakil girişi ferah olmalı, • Giriş kapısı rüzgârlıklı olmalı, • Girişte atölye çalışmalarının teşhir edildiği vitrinler ve alan duyuru panoları olmalı, • Danışma bankosu dâhili telefon, veri hattı, alarm ve güvenlik sistemleri bulunmalı • Öğrenciler ve öğretmenler için, bay-bayan ayrı olmak üzere tuvalet, lavabo olmalı • Oturma grupları ve TV olmalı, • Ses sistemi merkezi ve dâhili olmalı, • Özürlü rampası ve üst katlar için asansör olmalı, • Kullanım alanlarının geçişleri girişten olmalı,	1		50	50

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
B-YÖNETİM BÖLÜMÜ **ALAN ŞEFİ ODASI** Bölüm giriş-çıkışına hâkim yerde ve klimalı olmalıdır. Alan şefi odasında; L biçimli çalışma masası, telefon, internet bağlantısı, yazıcı, bilgisayar, klima, mini buzdolabı, panolar, dosya dolapları, toplantı masası, güvenlik sistemi kayıt-görüntüleme merkezi ve ziyaretçi oturma grubu da bulunmalıdır.	1	1	16	16
ÖĞRETMENLER ODASI Öğretmenler odası çalışma masası, telefon, internet bağlantısı, yazıcı, bilgisayar, mini buzdolabı, panolar, dosya dolapları, soyunma dolabı ve klima bulunmalı. Koridor ve mutfak bağlantılı olarak düşünülmelidir. **Bölümde;** Toplantı masası, telefon, projeksiyon, internet bağlantısı, yazıcı, panolar, öğretmen dolapları, kapalı vestiyer, klima, televizyon, bilgisayar sistemi, fotokopi makinesi ve oturma grubu bulunmalıdır.	1	10	24	24
TOPLANTI ODASI ve VELİ GÖRÜŞME ODASI 20 adet sandalye, toplantı masası, bilgisayar sistemi (dizüstü ya da, kasa, monitör, klavye, Mouse ve yazıcı, telefon ve internet bağlantısı ve klima olmalıdır.)	1		12	12
C- DİĞER BÖLÜMLER **TAKIMHANE VE MALZEME ODASI** • Atölyeye ait malzemelerinin depolandığı raflar olmalı • El makineleri dolabı, olmalı • Temrin çalışmaları için malzeme dolabı olmalı • Malzeme alış-verişini sağlayacak şekilde atölye ile direkt irtibatlı olmalı.	2		30	30
DEPO Temrin ve üretim malzemeleri ile hacim olarak büyük materyallerin konulacağı alandır. Hacimsel olarak büyük	1		100	100

malzemelerin depolanabilmesi için atölyelerin bodrum katı depo olarak planlanmalı ve dışarıdan araç girişi için uygun projelendirilmelidir. Araç girişi uygun olmadığı durumlarda büyük yük asansörü projeye konulabilir.				
ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ODASI Öğretmenlerin alana özgü projelerini geliştirebilecekleri çalışma masalarının, internet ve ağ bağlantılı, yazıcı, tarayıcı elektrik tesisatı ile havalandırma sisteminin bulunduğu bir çalışma ortamı bulunmalıdır.	1	5	40	40
GERİ DÖNÜŞÜM DEPOLAMA ALANI Okul bahçesinde uygun bir alan atölyelerden çıkan hurda malzemelerin ve okulun diğer geri dönüşümlü malzemelerinin konulacağı bir alan planlanmalıdır. Tek tarafı açık olarak ve yük aracının rahatlıkla yanaşabileceği bir bölgede düşünülmelidir.	1		40	40
TUVALETLER Okul ana binasının açık olmadığı zamanlarda da atölyelerin faaliyette olduğu göz önünde bulundurularak alan binasına öğretmen ve öğrenciler için tuvaletler planlanmalı ve armatürler fotoselli olarak düşünülmelidir.				
TOPLAM				312

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
D-ATÖLYELER **1- TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ (ALAN ORTAK)** • Atölye çalışması için gerekli olan ekli projedeki ve standart donatım listesindeki makineler olmalı. • Laboratuar düzenlenirken "Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler dikkate alınmalı. • Ayrıca 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 1'e göre ayarlanmalı. • Laboratuar alanı, kuzey cepheye bakmalı ve havalandırma sistemli olmalı. • Atık su tesisatı kimyasallar için ayrılmış olmalı. • Tavan yüksekliği minimum 5 metre olmalı. • Tekstil Teknolojisi Alanı Dal Ortak İplik laboratuarının 50 m^2 lik bölümü iklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 relatif nem ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde ayarlanmalı. • Zemin için kimyasallardan etkilenmeyecek kayganlığı önleyici malzeme kullanılmalı. • Malzeme ve kimyasal dolapları koku geçirmeyen ve	1	24	360	360

kimyasaldan etkilenmeyen özellikte olmalı. • Malzeme ve kimyasal dolabı raf araları ayarlanabilmelidir. Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Kimyasal malzeme ve boyaların saklanmasına uygun olacak şekilde havalandırmalı ve yangına karşı korunaklı olmalıdır. • Her makinenin özelliğine göre elektrik, su ve hava tertibatı çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • El yıkama lavabosu olmalı (Sıcak su). • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı				
TOPLAM				360

Tablo1: Tekstil Teknolojisi Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Numune Şablon Dokuma Tezgâhı	8		
Hassas Terazi	4		
Çözgü Hazırlama Aparatı	1		
Öğrenci Masası	4		
Öğrenci Taburesi	24		
Öğretmen Masası	4		
Öğretmen Dolabı	4		
Öğretmen Sandalyesi	4		
Her Biri 8 Kişilik Öğrenci Soyunma Dolapları	3		
Kimyasal Malzeme Dolabı	1		
Etkileşimli tahta	4		
Kimyasal Malzeme Rafı	1		
Numune boyama Makinesi	1		
Lavabo	6		
Kurutma dolabı	1		
Sürtme haslığı test cihazı	1		
Yıkama makinesi	1		
Saf su cihazı	1		
Kenar laboratuar tezgahı	1		
Sıhhi tesisat	1		
Isıtıcı Plaka	12		
Isıtıcılı manyetik karıştırıcı	24		
Işık Kabini	1		
Elektronik ph metre	1		
Mikroskop	2		

Fitil Bant Çıkrığı	1		
İplik Çıkrığı	1		
Laboratuvar Tipi Şerit Birleştirme Makinesi	1		
Laboratuvar Tipi Penye Makinesi	1		
Laboratuvar Tipi Cer Makinesi	1		
Laboratuvar Tipi Fitil Makinesi	1		
Laboratuvar Tipi Ring Makinesi	1		
Laboratuvar Tipi Bobin Makinesi	1		
Laboratuvar Tipi Pamuk Tarak Makinesi	1		
Düz El Örme Makinesi	8		
Yuvarlak Örme Makinesi	2		
Çorap Örme Makinesi	1		
Yangın tüpü	2		
Ecza dolabı	1		
Kantar	1		
Yazıcılı higrometre	1		
klima	1		
Pistonlu hava kompresörü	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
2. DESEN LABORATUVARI (DAL ORTAK) • Tekstil teknolojisi alanındaki her dala ait çizim-tasarım programları bilgisayarlara yüklenmeli. • Ayrıca 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Zemin için tozlanma yapmayan, kayganlığı önleyici malzeme kullanılmalı.. • Bilgisayara uygun elektrik tertibatı çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı • Tavan yüksekliği minimum 3 metre olmalı • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Uygun aydınlatma ortamı olmalı • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı. • Kesintisiz güç kaynağı olmalı	1	24	72	72
TOPLAM				72

Tablo 2: Desen Laboratuarı Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		

Bilgisayar	24		
Bilgisayar masası	24		
Sandalye	24		
Öğretmen bilgisayarı	1		
A3 özellikte renkli yazıcı	1		
A3 özellikte tarayıcı	1		
Motorlu projeksiyon perdesi	1		
Projeksiyon	1		
Klima	1		
Öğretmen masası	1		
Öğretmen dolabı	1		
Öğretmen sandalyesi	1		
Her biri 6 kişilik öğrenci kişisel dolapları	4		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme rafı	1		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		
Kesintisiz güç kaynağı	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
3. TEKSTİL BOYA LABORATUVARI (DAL ORTAK) • Atölye çalışması için gerekli olan ekli projedeki ve standart donatım listesindeki makineler olmalı. • Laboratuar düzenlenirken "Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler hakkında tüzük(27.11.1973,No:7/7551-24.12.1973/14752) dikkate alınmalı. • İş güvenliği ve işçi sağlığı kişisel koruyucu donanımları olmalı • Laboratuar alanı, kuzey cepheye bakmalı ve havalandırma sistemli olmalıdır. • Atık su tesisatı kimyasallar için ayrılmış olmalıdır. • Tavan yüksekliği minimum 4 metre olmalı. • Zemin kimyasallardan etkilenmeyecek kaymaya dayanıklı bir malzeme ile kaplanmalıdır. • Malzeme kullanılmalı. • Malzeme ve kimyasal dolapları koku geçirmeyen ve kimyasaldan etkilenmeyen özellikte olmalı • Kimyasal malzeme ve boyaların saklanmasına uygun olacak şekilde havalandırmalı ve yangına karşı korunaklı olmalıdır. • Her makinenin özelliğine göre elektrik, su ve hava tertibatı çekilmeli. • Atölye çalışması için gerekli olan ekli projedeki ve standart donatım listesindeki makineler olmalı	1	24	72	72

• Atölye kapasitesini karşılayacak nitelikte jeneratör olmalı • Öğrenci Soyunma dolapları olmalı 8 kişilik • Öğrenci takım dolabı olmalı. • 24 adet ahşap oturaklı, metal gövdeli tabure olmalı • Öğretmen çalışma masası olmalı • Öğretmen sandalyesi olmalı • Akıllı tahta olmalı • Yanmaz elektrik tesisatında halojen free kablo kullanılmalıdır. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı • El yıkama lavabosu olmalı (Sıcak su) • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı • Ecza dolabı olmalı • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı • Yangın tüpleri olmalı.				
TOPLAM				72

Tablo3: Tekstil Boya Laboratuvarı Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Gergefli kurutucu	1		
Fulard	1		
Işık kabini	1		
Hassas terazi	4		
Çamaşır makinası	1		
Numune boyama makinası	3		
Numune yıkama makinası	1		
Etüv	1		
Isıtıcı plaka	12		
Manyetik karıştırıcılı ısıtıcı	12		
Numune kesici	1		
Dijital büret	8		
Elektronik ph metre	1		
Kompresör	1		
Orta tezgah	2		
Kenar tezgah	4		
Spektrofotometre	1		
Çeker ocak	1		
Klima	1		
Etkileşimli tahta	1		
Öğretmen masası	1		
Evye ve Batarya	14		
Öğretmen dolabı	1		
Su arıtma cihazı	1		
Mekanik su tabancası	1		

Öğretmen sandalyesi	1		
Öğrenci taburesi	24		
Öğrenci çalışma masası	2		
Her biri 8 kişilik öğrenci soyunma dolapları	3		
Malzeme dolabı	1		
Kimyasal malzeme dolabı	1		
Malzeme rafı	1		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
4. TEKSTİL İPLİK LABORATUVARI (DAL ORTAK) • Laboratuar düzenlenirken "Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler hakkında tüzük(27.11.1973,No:7/7551-24.12.1973/14752) dikkate alınmalı • 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 1'de yazıldığı şekilde yerleştirilmeli. • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 4 metrenin altında olmamalı. • Laboratuar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • İklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 rölatif nem ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde ayarlanmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Her makinenin özelliğine göre elektrik, su ve hava tertibatı çekilmeli. • Tezgâh altları dolaplı, çekmeceli, kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • El yıkama lavabosu olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.	1	24	50	50
TOPLAM				50

Tablo 4: Tekstil İplik Laboratuvarı Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	Adet		
Mikroner incelik test cihazı	1		
Dijital devir ölçer(takometre)	1		
İplik düzgünsüzlük test cihazı	1		
İplik mukavemet test cihazı	1		
İplik inceleme konik levha cihazı	1		
İplik büküm ölçme cihazı	1		
İplik çıkrığı	1		
Bant fitil çıkrığı	1		
Tekstil mikroskobu	3		
Nem ölçme cihazı	1		
Yazıcılı higrometre	1		
Klima	2		
Kompresör	1		
Hassas terazi	2		
Öğretmen masası	1		
Kenar laboratuar tezgâhı	3		
Öğrenci taburesi	24		
Etkileşimli tahta	1		
Öğretmen dolabı	1		
Öğretmen sandalyesi	1		
Her biri 8 kişilik öğrenci soyunma dolapları	3		
Pano	1		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme rafı	1		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
İPLİK ÜRETİM TEKNOLOJİSİ DALI **5. UZUN ELYAF İPLİK ATÖLYESİ (İplik Üretim Teknolojisi Dalı)** • Laboratuar düzenlenirken "Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler hakkında tüzük(27.11.1973,No:7/7551-24.12.1973/14752) dikkate alınmalı • 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 1'de yazılıp şekilde yerleştirilmeli. • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 5 metrenin altında olmamalı. • Laboratuar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • İklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 relatif nem	1	24	750	750

ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde ayarlanmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Her makinenin özelliğine göre elektrik, su ve hava tertibatı çekilmeli. • Tezgâh altları dolaplı, çekmeceli, kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Standart donanım listesinde bulunan laboratuar makine ve cihaz dizilimi aşağıdaki gibi olmalı. • Elektrik tesisatı mono faze ve trifaze olarak çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • El yıkama lavabosu olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.				
DAL ŞEFİ ODASI Kendisine bağlı atölyeyi görebilecek şekilde camekânlı ve atölye ile bağlantılı, masalı bilgisayar donanımlı, soyunma dolaplı	1	1	12	12
TOPLAM				762

Tablo 5: Uzun Elyaf İplik Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Laboratuvar tipi yün hallaç makinesi	1		
Centil şablon takımı	1		
Mastar	1		
Teneke makası	1		
Elyaf temizleme tabancası	1		
Laboratuvar tipi yün tarak makinesi	1		
Hava tabancası	1		
Palet	5		
Alyan yakımı	1		
Uç verme kancası	2		
Grestabancası	1		
Metal Tel fırça	1		
Çektirme aparatı	1		
Cep tipi şerit metre	1		
Yağdanlık	1		
Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		

Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	1		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Fırçalı yağdanlık	1		
Takım çantası	1		
Fitil arabası	1		
Silindir temizleme kancası	1		
Laboratuvar tipi yün tarak makinesi	1		
Yün melanjör çekme makinası	1		
Yün çekme makinası	1		
Penyöz(tarama) makinası	1		
Fitil (finisör) makinası	1		
Yün ring makinası	1		
Seydel makinası	1		
Rebrekır makinası	1		
Ezerek kesme makinası	1		
Efektif kesme makinası	1		
İplik büküm ölçme cihazı	1		
İplik çıkrığı	1		
Adet bant ve fitil çıkrığı	1		
Tekstil mikroskobu	1		
Nem ölçme cihazı	1		
Kantar	1		
Yazıcılı higrometre	1		
Transpalet	1		
Hassas terazi	1		
Seyyar kompresör	1		
Pistonlu hava kompresörü	1		
Klima	1		
Öğretmen masası	1		
Pano	1		
Öğretmen dolabı	1		
Öğretmen sandalyesi	1		
Her biri 8 kişilik öğrenci soyunma dolapları	3		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme rafı	1		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
İPLİK ÜRETİM TEKNOLOJİSİ DALI **6. KISA ELYAF İPLİK ATÖLYESİ (İplik Üretim Teknolojisi)** • Laboratuar düzenlenirken "Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler hakkında tüzük(27.11.1973,No:7/7551-24.12.1973/14752) dikkate alınmalı • 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 1'de yazılıp şekilde yerleştirilmeli. • Havalandırma sistemi olmalı. • Tavan yüksekliği 5 metrenin altında olmamalı. • Laboratuar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • İklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 relatif nem ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde ayarlanmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 34 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Her makinenin özelliğine göre elektrik, su ve hava tertibatı çekilmeli. • Tezgâh altları dolaplı, çekmeceli, kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Standart donanım listesinde bulunan laboratuar makine ve cihaz dizilimi aşağıdaki gibi olmalı. • Elektrik tesisatı mono faz ve trifaz olarak çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • El yıkama lavabosu olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.	1	24	750	750
TOPLAM				750

Tablo 6: Kısa Elyaf İplik Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Balya açıcı	1		
Adet pnomatik elyaf nakil tertibatı	1		
Pamuk tarak makinesi	1		
Cer(regüleli) makinası	1		
Penye(vatka) hazırlık makinası	1		
Penye makinası	1		
Fitil(flayer) makinası	1		
Telef açma makinası	1		
Pamuk ring makinası	1		
Open-end iplik makinası	1		
Hava jetli iplik eğirme makinası	1		
İplik büküm ölçme cihazı	1		
İplik çıkrığı	1		
Bant ve fitil çıkrığı	1		
Tekstil mikroskobu	1		
Nem ölçme cihazı	1		
Kantar	1		
Yazıcılı higrometre	1		
Transpalet	1		
Hassas terazi	1		
Seyyar kompresör	1		
Pistonlu hava komresörü	1		
Pano	1		
Klima	1		
Öğretmen masası	1		
Öğretmen dolabı	1		
Öğretmen sandalyesi	1		
Her biri 8 kişilik öğrenci soyunma dolapları	3		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme rafı	3		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		
Centil şablon takımı	1		
Mastar	1		
Teneke makası	1		
Elyaf temizleme tabancası	1		
Hava tabancası	1		
Palet	1		
Alyan yakımı	1		
Grestabancası	1		
Metal Tel fırça	1		
Çektirmr aparatı	1		
Cep tipi şerit metre	1		
Yağdanlık	1		
Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		

Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	1		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Takım çantası	1		
Fitil arabası	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
İPLİK ÜRETİM TEKNOLOJİSİ DALI **7. İPLİK BİTİM İŞLEMLERİ ATÖLYESİ(İplik Üretim Teknolojisi)** • Laboratuar düzenlenirken "Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler hakkında tüzük(27.11.1973,No:7/7551-24.12.1973/14752) dikkate alınmalı • 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 1'de yazılıp şekilde yerleştirilmeli. • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 5 metrenin altında olmamalı. • Laboratuar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • İklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 relatif nem ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde ayarlanmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Her makinenin özelliğine göre elektrik, su ve hava tertibatı çekilmeli. • Tezgâh altları dolaplı, çekmeceli, kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Standart donanım listesinde bulunan laboratuar makine ve cihaz dizilimi aşağıdaki gibi olmalı. • Elektrik tesisatı mono faze ve trifaze olarak çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • El yıkama lavabosu olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı.	1	24	750	750

• Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.				
TOPLAM				750

Tablo 7: İplik Bitim İşlemleri Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Bobin makinasi	1		
Bobin aktarma makinası	1		
Katlama makinası	1		
Büküm makinası	1		
Fiksaj makinası	1		
İplik büküm ölçme cihazı	1		
İplik çıkrığı	1		
Tekstil mikroskobu	1		
Nem ölçme cihazı	1		
Kantar	1		
Yazıcılı higrometre	1		
Transpalet	1		
Hassas terazi	1		
Pistonlu hava kompresörü	1		
Seyyar kompresör	1		
Klima	1		
Pano	1		
Öğretmen masası	1		
Öğretmen dolabı	1		
Öğretmen sandalyesi	1		
Her biri 8 kişilik öğrenci soyunma dolapları	3		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme rafı	5		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		
Elyaf temizleme tabancası	1		
Hava tabancası	1		
Alyan yakımı	1		
Gres tabancası	1		
Çektirme aparatı	1		
Cep tipi şerit metre	1		
Yağdanlık	1		
Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	1		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		

Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Takım çantası	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
İPLİK ÜRETİM TEKNOLOJİSİ DALI **8. FANTEZİ İPLİK ATÖLYESİ (İplik Üretim Teknolojisi)** • Laboratuar düzenlenirken "Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler hakkında tüzük(27.11.1973,No:7/7551-24.12.1973/14752) dikkate alınmalı • 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 1'de yazılıp şekilde yerleştirilmeli. • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 5 metrenin altında olmamalı. • Laboratuar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • İklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 relatif nem ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde ayarlanmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Her makinenin özelliğine göre elektrik, su ve hava tertibatı çekilmeli. • Tezgâh altları dolaplı, çekmeceli, kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Standart donanım listesinde bulunan laboratuar makine ve cihaz dizilimi aşağıdaki gibi olmalı. • Elektrik tesisatı mono faze ve trifaze olarak çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • El yıkama lavabosu olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.	1	24	750	750
TOPLAM				750

Tablo 8: Fantezi İplik Atölyesi Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Open-end iplik makinesi	1		
Fantezi büküm makinası	1		
Çift katlı fantezi büküm makinası	1		
Punto makinesi	1		
Tekstüre makinası	1		
Örtülü iplik eğirme makinası	1		
Friksiyon makinası(dref2)	1		
Friksiyon makinası(dref3)	1		
Fiksaj makinası	1		
İplik büküm ölçme cihazı	1		
İplik çıkrığı	1		
Tekstil mikroskobu	1		
Nem ölçme cihazı	1		
Kantar	1		
Yazıcılı higrometre	1		
Transpalet	1		
Hassas terazi	1		
Seyyar kompresör	1		
Pistonlu hava kompresörü	1		
Pano	1		
Klima	1		
Öğretmen masası	1		
Öğretmen dolabı	1		
Öğretmen sandalyesi	1		
Her biri 8 kişilik öğrenci soyunma dolapları	3		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme rafı	1		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		
Elyaf temizleme tabancası	1		
Silindir temizleme kancası	1		
Hava tabancası	1		

Mekân Adı	**Oda Sayısı**	**Kişi Sayısı**	**M²**	**Toplam M²**
DOKUMA DESİNATÖRLÜĞÜ DALI **9. NUMUNE KUMAŞ DOKUMA ATÖLYESİ** 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 1'de yazılıp şekilde yerleştirilmeli. • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 5metrenin altında olmamalı. • Laboratuvar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • İklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 relatif nem ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde	1	24	400	400

ayarlanmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Tezgah altları dolaplı, çekmeceli, kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Standart donanım listesinde bulunan laboratuar makine ve cihaz dizilimi aşağıdaki gibi olmalı. • Her makinenin özelliğine göre elektrik ve hava tertibatı çekilmeli. • Elektrik tesisatı mono faze ve trifaze olarak çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.				
DAL ŞEFİ ODASI Kendisine bağlı atölyeyi görebilecek şekilde camekânlı ve atölye ile bağlantılı, masalı bilgisayar donanımlı, soyunma dolaplı	1	1	12	12
TOPLAM				412

Tablo 9: Numune Kumaş Dokuma Atölyesi Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Numune (Şablon) Dokuma Tezgâhı	24		
Çözgü Hazırlama Aparatı Olmalı.	1		
Çerçeve	576		
Kesit kiti	1		
Dokuma levendi	24		
Işıklı büyüteç	1		
Analiz tığı	24		
lup	24		
Cımbız	24		
Cetvel ve gönye takımı	24		
Atkı aparatı mekik	24		
Palet	100		
Armür palet pimi)paket halinde)	24		
Atkı sarma aparatı	1		
Kumaş kesme makası	24		
İplik kesme temizleme makası	24		
Klima	1		
Bilgisayar Kontrollü Armürlü Numune Dokuma Tezgâhı Olmalı.	1		
Dokuma tarağı	24		
Gücü teli	1500		

Bilgisayar Kontrollü Jakarlı Numune Dokuma Tezgâhı	1		
Numune Çözgü Makinesi	1		
Desen Tahtası	1		
Hassas terazi	1		
Öğrenci Taburesi	24		
Öğretmen Masası	1		
Öğretmen Dolabı	1		
Pano	4		
Çöp kovası	2		
Etkileşimli tahta	1		
Öğretmen Sandalyesi	1		
Her Biri 8 Kişilik Öğrenci Soyunma Dolapları Olmalı	3		
Malzeme Dolabı	1		
Malzeme Rafı Olmalı	1		
Yangın tüpü	2		
Ecza dolabı	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
DOKUMA OPERATÖRLÜĞÜ DALI **10. DOKUMA HAZIRLIK ATÖLYESİ** • 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 1'de yazılıp şekilde yerleştirilmeli. • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 5 metrenin altında olmamalı. • Laboratuvar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • İklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 relatif nem ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde ayarlanmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Tezgâh altları dolaplı, çekmeceli, kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Standart donanım listesinde bulunan laboratuar makine ve cihaz dizilimi aşağıdaki gibi olmalı. • Her makinenin özelliğine göre elektrik ve hava tertibatı çekilmeli. • Elektrik tesisatı mono faz ve tri faz olarak çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır.	1	24	625	625

• Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.				
TOPLAM				625

Tablo 10: Dokuma Hazırlık Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Haşıl pişirme kazanı	1		
Transpalet	1		
Seyyar kompresör	1		
Haşıl makinesi	1		
Seri(Düz) çözgü makinesi	1		
Konik çözgü makinesi	1		
Tahar makinesi	1		
Tahar sehpası	1		
Tip değiştirme makinesi	1		
Pistonlu hava kompresörü	1		
Hava tabancası	1		
Alyan takımı	1		
Yağdanlık			
Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	4		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	3		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	2		
Kontrol kalemi	1		
Fırçalı yağdanlık	1		
Takım çantası	1		
Kantar	1		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		

Mekân Adı	**Oda Sayısı**	**Kişi Sayısı**	**M²**	**Toplam M²**
DOKUMA OPERATÖRLÜĞÜ DALI **11. DOKUMA ATÖLYESİ (Dokuma Operatörlüğü)** • 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan	1	24	500	500

bazı makine ve özellikleri tablo 1'de yazılıp şekilde yerleştirilmeli. • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 6,5 metrenin altında olmamalı. • Laboratuvar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • İklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 relatif nem ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde ayarlanmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Tezgah altları dolaplı, çekmeceli , kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Standart donanım listesinde bulunan laboratuar makine ve cihaz dizilimi aşağıdaki gibi olmalı. • Her makinenin özelliğine göre elektrik ve hava tertibatı çekilmeli. • Elektrik tesisatı mono faz ve trifaz olarak çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.				
DAL ŞEFİ ODASI Kendisine bağlı atölyeyi görebilecek şekilde camekânlı ve atölye ile bağlantılı, masalı bilgisayar donanımlı, soyunma dolaplı	1	1	12	12
TOPLAM				512

Tablo 11: Dokuma Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Jakarlı dokuma makinesi	1		
Eksantrikli dokuma makinesi	1		
Armürlü dokuma makinesi	1		
Dar dokuma makinesi	1		
Dokuma kumaş katlama ve kontrol makinası	1		
Pistonlu hava kompresörü	1		
Lamel	1000		
Çerçeve	48		
Desen tahtası	1		
Kalite kontrol masası	1		
Hava Tabancası	1		
Alyan takımı	1		
Yağdanlık	1		

Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	1		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Fırçalı yağdanlık	1		
Takım çantası	1		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme rafı	1		
Öğrenci kişisel dolabı)8 kişilik	3		
Öğretmen masası	1		
Öğretmen sandalyesi	1		
Yangın tüpü	2		
Ecza dolabı	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
DOKUSUZ YÜZEYLER DALI **12. DOKUSUZ YÜZEYLER ATÖLYESİ** • 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 1'de yazılıp şekilde yerleştirilmeli. • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 5 metrenin altında olmamalı. • Laboratuvar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • İklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 relatif nem ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde ayarlanmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Tezgâh altları dolaplı, çekmeceli, kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Standart donanım listesinde bulunan laboratuar makine ve cihaz dizilimi aşağıdaki gibi olmalı. • Her makinenin özelliğine göre elektrik ve hava tertibatı çekilmeli. • Elektrik tesisatı mono faz ve trifaz olarak çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır.	1	24	590	590

• Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.				
DAL ŞEFİ ODASI Kendisine bağlı atölyeyi görebilecek şekilde camekânlı ve atölye ile bağlantılı, masalı bilgisayar donanımlı, soyunma dolaplı	1	1	12	12
TOPLAM				602

Tablo 12: Dokusuz Yüzeyler Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Pamuk Tarak Makinesi	1		
Sanayi Tip Serici	1		
Sanayı Tip İğneleme	1		
Laboratuar Tip Tarak Makinesi	1		
Laboratuar Tip Serici Makinesi	1		
Laboratuar Tip İğneleme Makinesi	1		
Ram Makinesi	1		
Birleştirme (Laminasyon) Makinesi	1		
Kaplama Makinesi	1		
Püskürtme makinesi	1		
Tülbent serme makinesi	1		
Orta Tezgâh	1		
Öğrenci Dolabı 8 kişilik	3		
Malzeme Rafı	1		
Malzeme dolabı	1		
Seyyar Kompresör	1		
Pistonlu hava kompresörü	1		
Hassas terazi	1		
Transpalet	1		
Desen tahtası	1		
Buhar Makinesi	1		
Hava tabancası	1		
Alyan takımı	1		
Yağdanlık	24		
Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		

Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	1		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Fırçalı yağdanlık	1		
Takım çantası	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
ENDÜSTRİYEL DÜZ ÖRME DALI **13. DÜZ ÖRME ATÖLYESİ** • 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Atölye çalışması için gerekli olan ekli projedeki ve standart donatı listesindeki makineler olmalı • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 5 metrenin altında olmamalı. • Laboratuvar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Tezgah altları dolaplı, çekmeceli , kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Her makinenin özelliğine göre elektrik ve hava tertibatı çekilmeli. • Elektrik tesisatı mono faz ve trifaz olarak çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.	1	24	238	238
DAL ŞEFİ ODASI Kendisine bağlı atölyeyi görebilecek şekilde camekânlı ve atölye ile bağlantılı, masalı bilgisayar donanımlı, soyunma dolaplı	1	1	12	12
TOPLAM				250

Tablo 13: Düz Örme Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	Adet		
Elektronik Düz Örme Makinesi 5 numara	1		
Elektronik Düz Örme Makinesi 10 numara	1		
Düz el örme makinesi 3 numara	1		
Düz el örme makinesi 5 numara	1		
Düz el örme makinesi 7 numara	1		
Düz örme desen bilgisayarı	8		
Pistonlu hava Kompresörü	1		
Hava tabancası	1		
Alyan takımı	1		
Yağdanlık	1		
Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	1		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Fırçalı yağdanlık	1		
Takım çantası	1		
Transpalet	1		
Hassas terzi	1		
Öğrenci taburesi	24		
Öğretmen masası	1		
Öğretmen dolabı	1		
Pano	4		
Öğretmen sandalyesi	1		
Her biri 8 kişilik öğrenci soyunma dolapları	3		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme rafı	1		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
ENDÜSTRİYEL YUVARLAK ÖRME DALI **14. PENYE ÖRME ATÖLYESİ** (6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Atölye çalışması için gerekli olan ekli projedeki ve standart donatı listesindeki makineler olmalı • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 5 metrenin altında olmamalı. • Laboratuvar kapıları makinelerin rahat girişine uygun	1	24	490	490

genişlikte yapılmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Tezgah altları dolaplı, çekmeceli, kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Her makinenin özelliğine göre elektrik ve hava tertibatı çekilmeli. • Elektrik tesisatı mono faz ve trifaz olarak çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.				
DAL ŞEFİ ODASI Kendisine bağlı atölyeyi görebilecek şekilde camekânlı ve atölye ile bağlantılı, masalı bilgisayar donanımlı, soyunma dolaplı	1	1	12	12
TOPLAM				502

Tablo 14: Penye Örme Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Yuvarlak el örme makinesi 3E 5E 7E olmalı	3		
Süpremtüp en yuvarlak örme makinesi	1		
Süpremaçık en yuvarlak örme makinesi	1		
Ribana yuvarlak örme makinesi	1		
Ribana transferli-ringelli yuvarlak örme makinesi	1		
İnterlok yuvarlak örme makinesi	1		
İnterlok jakarlı yuvarlak örme makinesi	1		
Pistonlu hava Kompresörü	1		
Öğrenci taburesi	24		
Öğretmen masası	1		
Öğretmen dolabı	1		
Öğretmen sandalyesi	1		
Her biri 8 kişilik öğrenci soyunma dolapları	3		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme rafı	1		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		
Pano	4		
Hava tabancası	1		
Hassas terazi	1		

Transpalet	1		
Alyan takımı	1		
Yağdanlık	1		
Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	1		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Fırçalı yağdanlık	1		
Takım çantası	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
ENDÜSTRİYEL ÇORAP ÖRME DALI **15. ÇORAP ÖRME ATÖLYESİ** • 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Atölye çalışması için gerekli olan ekli projedeki ve standart donatı listesindeki makineler olmalı • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 5 metrenin altında olmamalı. • Laboratuvar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Tezgah altları dolaplı, çekmeceli , kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Her makinenin özelliğine göre elektrik ve hava tertibatı çekilmeli. • Elektrik tesisatı mono faz ve trifaz olarak çekilmeli. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. Yangın tüpleri olmalı.	1	24	162	162

DAL ŞEFİ ODASI Kendisine bağlı atölyeyi görebilecek şekilde camekânlı ve atölye ile bağlantılı, masalı bilgisayar donanımlı, soyunma dolaplı	1	1	12	12
TOPLAM				174

Tablo 15: Çorap Örme Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Elektronik yuvarlak Çorap Örme Makinesi tek silindirli	1		
Elektronik yuvarlak Çorap Örme Makinesi çift silindirli	1		
Mekanik Çorap Örme Makinesi tek silindirli	1		
Çorap örme tasarım programı	1		
Kalıp çizim programı	1		
Ürün takip programı	1		
Söküntü makinesi	1		
Elektronik ve zaman kontrollü çorap ütü makinesi	1		
Pistonlu hava kompresörü	1		
Hassas terazi	1		
Burun Dikiş Makinesi	1		
Tek sıra burun kapama makinesi	1		
Çorap Etiket dikme Makinesi	1		
Öğrenci taburesi	24		
Öğretmen masası	1		
Öğretmen dolabı	1		
Öğretmen sandalyesi	1		
Her biri 8 kişilik öğrenci soyunma dolapları	3		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme rafı	1		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		
Hava tabancası	1		
Transpalet	1		
Alyan takımı	1		
Yağdanlık	1		
Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	1		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Fırçalı yağdanlık	1		
Takım çantası	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
TEKSTİL BOYACILIĞI DALI **16. BOYAMA ATÖLYESİ** • Atölye çalışması için gerekli olan ekli projedeki ve standart donatı listesindeki makineler olmalı. • Laboratuar düzenlenirken "Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler dikkate alınmalı. • Ayrıca 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 1'e göre ayarlanmalı. • Laboratuar alanı, kuzey cepheye bakmalı ve havalandırma sistemli olmalı. • Atık su tesisatı kimyasallar için ayrılmış olmalı. • Tavan yüksekliği 5 metre olmalı. • Tekstil Teknolojisi Alanı Dal Ortak İplik laboratuarının 50 m^2 lik bölümü iklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 relatif nem ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde ayarlanmalı. • Zemin için kimyasallardan etkilenmeyecek kayganlığı önleyici malzeme kullanılmalı. • Malzeme ve kimyasal dolapları koku geçirmeyen ve kimyasaldan etkilenmeyen özellikte olmalı. • Malzeme ve kimyasal dolabı raf araları ayarlanabilmelidir. Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Kimyasal malzeme ve boyaların saklanmasına uygun olacak şekilde havalandırmalı ve yangına karşı korunaklı olmalıdır. • Her makinenin özelliğine göre elektrik,su ve hava tertibatı çekilmeli. • Laboratuvar zemini kayganlığı önleyici maddeler ile kaplanmalı. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • El yıkama lavabosu olmalı (Sıcak su). • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı	1	24	460	460
DAL ŞEFİ ODASI Kendisine bağlı atölyeyi görebilecek şekilde camekânlı ve atölye ile bağlantılı, masalı bilgisayar donanımlı, soyunma dolaplı	1	1	12	12
TOPLAM				472

Tablo 16: Boyama Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	Adet		
Bobin Boyama Makinesi	1		
Çile Boyama Makinesi	1		
Haspel Boyama Makinesi	1		
İnfrared boyama makinesi	1		
Jiger boyama makinesi	1		
Owerflow Boyama Makinesi	1		
HT Jet Boyama Makinesi	1		
HT boyama makinesi	1		
Levent Boyama Makinesi	1		
Yağlı numune boyama makinesi	1		
Parça Boyama Makinesi	1		
Santrfuj Makinesi	1		
Bobin Kurutma Makinesi	1		
Pad-Steam Boyama Makinesi	1		
Fulard Makinesi	1		
Gergefli Kurutma Makinesi	1		
Buharlama Makinesi	1		
Isıtıcılı manyetik karıştırıcı	24		
Isıtıcı tabla	8		
Elektronik ph metre	1		
Dijital büret	4		
Etüv	1		
Saf su cihazi	1		
Kurutma makinesi	1		
Kumaş giyotin makası	1		
Merserize Makinesi	1		
Çamaşır Makinesi	1		
Hassas Terazi	2		
Işık Kabini	1		
Yıkama Makinesi	1		
Evye ve batarya	6		
Kenar Tezgâhı	1		
Orta Tezgâhı	1		
Öğrenci Taburesi	24		
Öğretmen dolabı	1		
Öğrenci Dolabı 8 kişilik	3		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme Rafı	1		
Seyyar Kompresör	1		
Pistonlu hava kompresörü	1		
Buhar Makinesi	1		
Hava tabancası	1		
Kimyasal Madde Dolabı	1		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		
Alyan takımı	1		
Yağdanlık	1		

Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	1		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Fırçalı yağdanlık	1		
Takım çantası	1		
Mekanik su tabancası	2		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
TEKSTİL BASKI VE DESENCİLİĞİ DALI **17. NUMUNE BASKI ATÖLYESİ (** • Laboratuar düzenlenirken "Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler hakkında tüzük(27.11.1973,No:7/7551-24.12.1973/14752) dikkate alınmalı. • 6331sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, ancak dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 11'de yazılıp şekilde yerleştirilmeli. • Atelye yerleşkesi güney cepheye bakmalı, havalandırmalı olmalı. • Tavan Yüksekliği en az 3 m olmalı. • Atık su tesisatı kimyasallar için ayrılmış olmalı. • Zemin için kimyasallardan etkilenmeyecek ve kaymaz tabanlı malzeme kullanılmalı. • Malzeme ve kimyasal dolapları koku geçirmeyen ve kimyasaldan etkilenmeyen özellikte olmalı. • Malzeme ve kimyasal dolabı raf araları ayarlanabilmeli. Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalı. • Kimyasal ve Temrinlik malzemelerin saklanmasına uygun olacak şekilde havalandırmalı, iş sağlığı ve güvenliğine uygun ve yangına karşı korunaklı olmalı. • Pozlandırma odası: 10x13 m². Ebatlarında olup ışık geçirmeyecek şekilde düzenlenmeli. İç aydınlatma için pozlandırma sırasında kırmızı veya sarı ışık ile diğer işlemlerde ise normal aydınlatma sistemi seçenekli olmalı. Bu bölüm klima sistemi ile ısısı sabitlenmeli. • Pozlandırma odasında her makine için elektrik ve hava girişleri yerleştirilmelidir. Şablon yıkama	1	24	700	700

kabini için su tesisatı ve gideri hazırlanmalı. • Pozlandırma odasında bulunan çalışma tezgahı kimyasallardan etkilenmeyecek şekilde akrilik tezgahlardan oluşturulmalı. • Şablon yıkama odasında atık su giderleri, su girişleri, şablonların rahat yıkanacağı 2,5x1,5 m². ebatında küvet ve kompresörlü yıkama tabancası bulunmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı • El yıkama lavabosu olmalı (Sıcak su) • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı • Ecza dolabı olmalı • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı • Yangın tüpleri olmalı				
DAL ŞEFİ ODASI Kendisine bağlı atölyeyi görebilecek şekilde camekânlı ve atölye ile bağlantılı, masalı bilgisayar donanımlı, soyunma dolaplı	1	1	12	12
TOPLAM				712

Tablo 17: Numune Baskı Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Saf Su Cihazı	1		
Blanket	1		
Karıştırıcı	1		
Gergefli Kurutucu	1		
Pozlandırma Makinesi	1		
Şablon Germe Makinesi	1		
Şablon Kurutma Makinesi	1		
Film Druck Baskı Makinesi	1		
Rotasyon Kalıp Hazırlama Makinesi	1		
Rotasyon Şablon Dolabı	1		
Şablon Yıkama Kabini	1		
Rotasyon Baskı Makinesi	1		
Flok Temizleme Sistemi	1		
Ahtapot Baskı Makinesi	1		
Flok Baskı Makinesi	1		
Floklama kabini	1		
Rotasyon Şablon	24		
Emülsiyon Çekme Makinesi (Rotasyon Şablon Kalıpları İçin)	1		
Transfer Baskı Makinesi	1		
Otomatik Mikser	3		
Dijital Baskı Makinesi	1		
Işıklı Masa ve Sandalyesi	24		
Buharlama (Fiksaj) Makinası	1		
Fulard	1		
Seyyar kompresör	1		
Pistonlu Hava Kompresörü	1		
Renk Karıştırma Kabini (Işık Kabini)	1		
Hassas Terazi	2		

Vizkozimetre	1		
Otomatik pH Metre	1		
Kumaş Kurutma Makinası	1		
Kumaş Giyotin Makinası	1		
Evye ve bataryası	6		
Kenar ve orta Laboratuvar Tezgahı	3		
Kimyasal Malzeme Dolabı	12		
Malzeme Dolabı	12		
Emülsiyon Çekme Makinesi (Film Druck Kalıpları İçin)	1		
Öğrenci Taburesi	24		
Öğretmen Masası	1		
Öğretmen Dolabı	1		
Pano	4		
Öğretmen Sandalyesi	1		
Her Biri 8 Kişilik Öğrenci Soyunma Dolapları Olmalı	3		
Malzeme Rafı Olmalı	2		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		
Hava tabancası	1		
Alyan takımı	1		
Yağdanlık	1		
Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	1		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Fırçalı yağdanlık	1		
Takım çantası	1		
Rakle	24		
Mekanik su tabancası	2		
Şablon rafı	2		
Kurutma askılığı	6		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
TEKSTİL BİTİM İŞLEMLERİ(APRE) DALI **18. MEKANİK BİTİM İŞLEMLERİ ATÖLYESİ** • Zemin kaymayan ve darbelere karşı dayanıklı bir malzeme ile kaplanmalıdır. • Havadaki tozları toplamak amacıyla aspiratör sistemi kurulmalıdır • Öğrenci Soyunma dolapları olmalı • Öğrenci takım dolabı olmalı • El takımları dolabı olmalı	1	24	406	406

• Dosya dolabı olmalı • Malzeme dolabı olmalı • Sınıf dolabı olmalı • Tavan Yüksekliği en az 5 m olmalı • 4 tarafı camlı, stant özelliğinde enstrüman teşhir dolabı olmalı • 24 adet ahşap oturaklı, metal gövdeli tabure olmalı • Öğretmen çalışma masası olmalı • Verzalit tablalı metal ayaklı, kolçaklı öğretmen sandalyesi olmalı • İş güvenliği ve işçi sağlığı kişisel koruyucu donanımları olmalı • Hareketli işkence taşıma muhafaza arabası olmalı • El takımları bileme tezgâhı olmalı • Motorlu bileme elması düzeltme taşı olmalı • L öğretmen masası olmalı • İnternet bağlantılı bilgisayar, projeksiyon cihazı olmalı • Ayaklı yazı tahtası olmalı • Akıllı tahta olmalı • Ses sistemi (merkezi ve dâhili) olmalı • Basınçlı hava tesisatı olmalı • Aydınlatma 1000 Lm/m^2 olmalı • Makaralı uzatma kablosu olmalı • Yanmaz elektrik tesisatında halojen free kablo kullanılmalıdır. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı • El yıkama lavabosu olmalı (Sıcak su) • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalıHavalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalıEcza dolabı olmalı • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı • Yangın tüpleri olmalı				
DAL ŞEFİ ODASI Kendisine bağlı atölyeyi görebilecek şekilde camekânlı ve atölye ile bağlantılı, masalı bilgisayar donanımlı, soyunma dolaplı	1	1	12	12
TOPLAM				418

Tablo 18: Mekanik Bitim İşlemleri Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Ram Makinesi	1		
Santrifüj makinesi	1		
Sanfor Makinesi	1		
Şardon Makinesi	1		
Makas Makinesi	1		
Kalandır Makinesi	1		

Gergefli Kurutma Makinesi	1		
Kaplama Makinesi	1		
Birleştirme(Laminasyon) Makinesi	1		
Buharlama Makinesi	1		
Dinkleme Makinesi	1		
Püskürtme makinesi	1		
Elektronik ph metre	1		
Etüv	1		
Çamaşır Makinesi	1		
Hassas Terazi	1		
Kumaş giyotin makinesi	1		
Kenar Tezgahı	1		
Orta Tezgahı	1		
Öğrenci Taburesi	24		
Öğrenci Dolabı	24		
Evye ve Bataryası	4		
Öğretmen dolabı	1		
Pano	4		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme Rafı	1		
Düz dikiş makinesi	1		
Pistonlu hava Kompresörü	1		
Seyyar kompresör	1		
Buhar kazanı	1		
Isıtıcılı manyetik karıştırıcı	24		
Isıtıcı tabla	1		
Kimyasal Madde Dolabı	1		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		
Transpalet	1		
Hava tabancası	1		
Alyan takımı	1		
Yağdanlık	1		
Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	1		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Fırçalı yağdanlık	1		
Takım çantası	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
TEKSTİL BİTİM İŞLEMLERİ(APRE) DALI **19. KİMYASAL BİTİM İŞLEMLERİ ATÖLYESİ** • Atölye çalışması için gerekli olan ekli projedeki ve standart donatı listesindeki makineler olmalı • Atölye kapasitesi karşılayacak nitelikte jeneratör olmalı • 17 adet yaylı çalgı yapımına uygun ölçü ve özelliklerde yapım tezgâhı olmalı • Dosya dolabı olmalı • Tavan Yüksekliği en az 5 m olmalı • Sütunlu zımpara taşı tezgâhı olmalı. • Zemin kaymayan ve darbelere karşı dayanıklı bir malzeme ile kaplanmalıdır. • Havadaki tozları toplamak amacıyla aspiratör sistemi kurulmalıdır • Öğrenci Soyunma dolapları olmalı • Öğrenci takım dolabı olmalı • El takımları dolabı olmalı • Dosya dolabı olmalı • Malzeme dolabı olmalı • Sınıf dolabı olmalı • 4 tarafı camlı, stant özelliğinde enstrüman teşhir dolabı olmalı • 24 adet ahşap oturaklı, metal gövdeli tabure olmalı • Öğretmen çalışma masası olmalı • Verzalit tablalı metal ayaklı, kolçaklı öğretmen sandalyesi olmalı • İş güvenliği ve işçi sağlığı kişisel koruyucu donanımları olmalı • Hareketli işkence taşıma muhafaza arabası olmalı • El takımları bileme tezgâhı olmalı • Motorlu bileme elması düzeltme taşı olmalı • L öğretmen masası olmalı • İnternet bağlantılı bilgisayar, projeksiyon cihazı olmalı • Ayaklı yazı tahtası olmalı • Akıllı tahta olmalı • Ses sistemi (merkezi ve dâhili) olmalı • Basınçlı hava tesisatı olmalı • Aydınlatma 1000 Lm/m^2 olmalı • Makaralı uzatma kablosu olmalı • Yanmaz elektrik tesisatında halojen free kablo kullanılmalıdır. • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı • El yıkama lavabosu olmalı (Sıcak su) • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı	1	24	207	207

• Ecza dolabı olmalı • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı • Yangın tüpleri olmalı				
TOPLAM				207

Tablo 19: Kimyasal Bitim İşlemleri Atölyesi Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Haspel Boyama Makinesi	1		
Santrfuj Makinesi	1		
Fulard Makinesi	1		
Gergefli Kurutma Makinesi	1		
Düz dikiş makinesi	1		
Elektronik ph metre	1		
Etüv	1		
Çamaşır Makinesi	1		
Saf su cihazı	1		
Kurutma makinesi	1		
Kumaş giyotin makinesi	1		
Hassas Terazi	1		
Kenar Tezgâhı	1		
Orta Tezgâhı	1		
Öğrenci Taburesi	24		
Öğrenci Dolabı	24		
Malzeme dolabı	1		
Malzeme Rafı	1		
Pano	4		
Evye ve bataryası	4		
Kimyasal Madde Dolabı	1		
Yangın tüpü	1		
Ecza dolabı	1		
Transpalet	1		
Hava tabancası	1		
Alyan takımı	1		
Yağdanlık	1		
Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı	1		
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Fırçalı yağdanlık	1		
Takım çantası	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
TEKSTİL LABORANTLIĞI DALI **20.KİMYASAL TESTLER LABORATUVARI(** • Laboratuar düzenlenirken "Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler hakkında tüzük(27.11.1973,No:7/7551-24.12.1973/14752) dikkate alınmalı • 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 1'de yazılıp şekilde yerleştirilmeli. • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 4 metrenin altında olmamalı. • Laboratuar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • İklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 relatif nem ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde ayarlanmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Her makinenin özelliğine göre elektrik, su ve hava tertibatı çekilmeli. • Tezgah altları dolaplı, çekmeceli , kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Standart donanım listesinde bulunan laboratuar makine ve cihaz dizilimi aşağıdaki gibi olacaktır: • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • El yıkama lavabosu olmalı . • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.	1	24	100	100
<u>DAL ŞEFİ ODASI</u> Kendisine bağlı atölyeyi görebilecek şekilde camekânlı ve atölye ile bağlantılı, masalı bilgisayar donanımlı, soyunma dolaplı	1	1	12	12
TOPLAM				112

Tablo 20: Kimyasal Testler Laboratuvarı Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	Adet		
Saf Su Cihazı	1		
Kurutma makinesi	1		
Fulard Boyama Makinesi	1		
Numune Boyama Makinesi	1		
Ter Haslığı Test Cihazı	1		
Kimyasal Malzeme Dolabı	2		
Malzeme Dolabı	1		
Malzeme rafı	1		
Öğrenci dolabı	24		
Öğretmen dolabı	1		
Pano	4		
Evye ve bartaryası	6		
Numune Kesici	1		
Su İticilik Test Cihazı	1		
Su geçirmezlik test cihazı	1		
Renk Karşılaştırma Kabini	1		
Yıkama Makinesi	1		
Çamaşır makinesi	1		
Isıtıcılı Magnetik Karıştırıcı	24		
Isıtıcı Tabla	1		
Pistonlu Hava Kompresörü	1		
Düz Dikiş Makinesi	1		
Overlok Makinesi	1		
Hassas Terazi	2		
Elektronik Ph Metre	1		
Dijital Büret	4		
Etüv	1		
Yağ Tayin (Soxhelet) Cihazı	1		
Çeker Ocak	1		
Orta laboratuvar Tezgâhı	2		
Kenar laboratuar tezgahı	1		
Hava tabancası	1		
Alyan takımı	1		

Mekân Adı	Oda Sayısı	Kişi Sayısı	M²	Toplam M²
TEKSTİL LABORANTLIĞI DALI **21. FİZİKSEL TESTLER LABORATUVARI** • Laboratuar düzenlenirken "Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle çalışan işyerlerinde ve işlerde alınacak tedbirler hakkında tüzük(27.11.1973,No:7/7551-24.12.1973/14752) dikkate alınmalı • 6331 sayılı kanun kapsamında yapılması ve alınması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliğini arttırıcı tedbirler alınmalı. • Standart donanım listesinde bulunan, dalın ihtiyacı olan bazı makine ve özellikleri tablo 1'de yazılıp şekilde yerleştirilmeli. • Havalandırma sistemli olmalı. • Tavan yüksekliği 4 metrenin altında olmamalı.	1	24	100	100

• Laboratuar kapıları makinelerin rahat girişine uygun genişlikte yapılmalı. • İklimlendirme tertibatı bulunmalı ve % 65±2 relatif nem ve ortam ısısı 20±2°C derece sabitlenebilecek şekilde ayarlanmalı. • Tüm depolar raf sistemli olarak hazırlanmalıdır. • Atölyelerde öğrencilerin eşyalarını koyabilecekleri kapalı, kilitli 40*40 cm ebatlarında 24 öğrencilik çok katlı soyunma dolapları bulunmalı • Her makinenin özelliğine göre elektrik, su ve hava tertibatı çekilmeli. • Tezgah altları dolaplı, çekmeceli , kondüsyonlama raflı olmalıdır. • Standart donanım listesinde bulunan laboratuar makine ve cihaz dizilimi aşağıdaki gibi olacaktır: • Elektrik Tesisatlarında yalıtım transformatörleri ve kaçak akım röleleri kullanılarak kaçak akıma yönelik güvenlik tedbirlerinin alınması sağlanacaktır. • Yangın ve güvenlik çıkışı ile malzeme girişi için kapı olmalı. • Genel amaçlı mesleki uyarı ve duyuru levhaları olmalı. • El yıkama lavabosu olmalı . • Tavan duman sensörleri ve yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır. • Kayıt özellikli görüntülü güvenlik sistemi olmalı. • Havalandırma ve iklimlendirme sistemi olmalı. • Ecza dolabı olmalı. • Yangın alarm ve söndürme sistemi olmalı. • Yangın tüpleri olmalı.				
TOPLAM				100

Tablo 21: Fiziksel Testler Laboratuvarı Donatım Listesi

Tezgâh/Makine	**Adet**		
Kopma / Yırtılma Mukavemeti Test Cihazı	1		
Patlama Mukavemeti Test Cihazı	1		
Sürtünme Haslığı Test Cihazı	1		
Boncuklanma Test Cihazı	1		
Hava Geçirmezlik Test Cihazı	1		
Yanmazlık Test Cihazı	1		
Kimyasal Malzeme Dolabı	2		
Malzeme Dolabı	1		
Malzeme rafı	1		
Numune Kesici	1		
Işık Haslığı Test Cihazı	1		
Ütü Haslığı Test Cihazı	1		
Dikiş Yorgunluğu Test Cihazı	1		
Renk Karşılaştırma Kabini	1		
Tekstil Mikroskobu	1		
İplik Düzgünsüzlük Test Cihazı	1		
İplik Mukavemet Test Cihazı	1		
İplik İnceleme Konik Levha Cihazı	1		
Nem Ölçme Cihazı	1		

Yazıcılı Higrometre	1		
Klima	1		
Pistonlu Hava Kompresörü	1		
Düz Dikiş Makinesi	2		
Overlok Makinesi	2		
Hassas Terazi	2		
Öğretmen dolabı	1		
Öğrenci dolabı	24		
Öğrenci taburesi	24		
Evye ve bataryası	6		
Etüv	1		
Kumaş Buruşmazlık Test Cihazı	1		
Laboratuvar Kondisyonlama Sistemi	1		
Çeker Ocak	1		
Orta laboratuar Tezgahı	1		
Kenar laboratuar tezgahı	1		
Hava tabancası	1		
Alyan takımı	1		
Yağdanlık	1		
Tornavida	1		
Kargaburnu	1		
Pense	1		
Kerpeten	1		
Çekiç	1		
Şarjlı vidalama	1		
Şarjlı vidalama ucu	1		
Tork anahtarı	1		
Boru anahtarı			
İki ağızlı açık anahtar	1		
Yıldız anahtar	1		
Kurbağacık	1		
Kontrol kalemi	1		
Fırçalı yağdanlık	1		
Takım çantası	1		