

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	KUMAŞ ANALİZİ ATÖLYESİ
DERSİN SINIFI	10. Sınıf
DERSİN SÜRESİ	Haftalık 9 Ders Saati
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda Armürlü Dokuma kumaş analizi- jakarlı dokuma kumaş analizi- havlı kumaş örgüleri ve analizi ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Kumaş analiz tekniğine uygun olarak ana örgülü kumaşların analizini yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.2. Kumaş analiz tekniğine uygun olarak türetilmiş örgülü kumaşların analizini yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.3. Kumaş analiz tekniğine uygun olarak yollu örgülü kumaşların analizini yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.4. Kumaş analiz tekniğine uygun olarak krep örgülü kumaşların analizini yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.5. Kumaş analiz tekniğine uygun olarak kord örgülü kumaşların analizini yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.6. Kumaş analiz tekniğine uygun olarak kuvvetlendirilmiş örgülü kumaşların analizini yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.7. Kumaş analiz tekniğine uygun olarak çift katlı örgülü kumaşların analizini yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.8. Kumaş analiz tekniğine uygun olarak jakar desenli örgülü kumaşların analizini yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.9. Havlu örgülerin tekniğine uygun olarak çizimini yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.10. Kumaş analiz tekniğine uygun olarak havlu kumaş analizi yapma ile ilgili bilgi ve becerilerini kazandırmaktır.11. Kadife örgülerin tekniğine uygun olarak çizimini yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.12. Kumaş analiz tekniğine uygun olarak kadife kumaş analizi yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.13. Halı deseni çizme tekniğine uygun olarak çizim yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.14. Kumaş analizi tekniğine uygun olarak halı analizi yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI	ORTAM (Araç Gereç, Ekipman ve Koşullar): Sınıf ortamı, desen kağıdı, lup, iğne,renkli kalem, kurşun kalem, silgi Donanım: Etkileşimli tahta, bilgisayar, yazıcı/tarayıcı, Hassas terazi, kareli tahta sağlanmalıdır.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçilerek kullanılabilir. Bunun yanında öz değerlendirme ve akran değerlendirme formları kullanılarak öğrencilerin, öğretimin süreç boyutuna katılmaları sağlanabilir.			
KAZANIM SAYISI VE SÜRE TABLOSU	ÖĞRENME BİRİMİ	KAZANIM SAYISI	DERS SAATİ	ORAN (%)
	Ana Örgülü Kumaş Analizi	5	54	16,66
	Türetilmiş Örgülü Kumaş Analizi	3	54	16,66
	Yollu Örgülü Kumaş Analizi	2	18	5,55
	Krep Örgülü Kumaş Analizi	3	27	8,33
	Kord Örgülü Kumaş Analizi	2	18	5,55
	Kuvvetlendirilmiş Örgülü Kumaş Analizi	2	18	5,55
	Çift katlı Kumaş Analizi	3	27	8,33
	Jakar Desenli Kumaş Analizi	2	9	2,77
	Havlu Örgüler	2	9	2,77
	Havlu Kumaş Analizi	2	18	5,55
	Kadife Örgüler	2	18	5,55
	Kadife Kumaş Analizi	2	18	5,55
	Halı Deseni	3	18	5,55
	Halı Analizi	2	18	5,55
TOPLAM	35	324	100	

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Ana Örgülü Kumaş Analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Kumaş analizine hazırlık2. Kumaş maliyet hesapları3. Bezayağı örgülü kumaşın analizi4. Dimi örgülü kumaşın analizi5. Saten örgülü kumaşın analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Kumaş analizine hazırlık yapar<ul style="list-style-type: none">• Kumaş analizinin tanımını ve amacını açıklattırır.• Ana örgülü standart kumaş çeşitlerini sıralattırır.• Kumaş analizinde kullanılan araç-gereçleri tanımlattırır.• Kumaş analizinde uygulanan işlem sırasını tanımlattırır.• Kumaş analizi yaptırılırken dikkat edilmesi gereken hususları sıralattırır.2. Kumaş maliyet hesaplarını yapar<ul style="list-style-type: none">• Maliyet hesabını tanımlattırır.• Maliyete etki eden faktörleri sıralattırır.• Ham kumaş ve mamül kumaş maliyeti hesaplamalarını tanımlattırır.3. Bezayağı örgülü kumaşın analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Bezayağı örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Bezayağı örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlar• Bezayağı örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Bezayağı örgülü kumaşların analizini yaptırılır.4. Dimi örgülü kumaşın analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Dimi örgülü kumaşların (Sağ ve Sol yollu) özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Dimi örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Dimi örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Dimi ve türevi örgülü kumaşların analizini yaptırılır.5. Saten örgülü kumaşın analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Saten (Atkı sateni, Çözü sateni) örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır• Saten örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Saten örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Saten ve türevi örgülü kumaşların analizini yaptırılır.

Türetilmiş Örgülü Kumaş Analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Bezayağı örgüden türeyen kumaşın analizi2. Dimi örgüden türeyen kumaşın analizi3. Saten örgüsünden türeyen kumaşın analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Bezayağı örgüden türeyen kumaşın analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Bezayağı türevi (Panama, Atkı Ripsi, Çözü Ripsi)örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Bezayağı türevi örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Bezayağı türevi örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Bezayağı türevi örgülü kumaşların analizini yaptırılır.2. Dimi örgüden türeyen kumaşın analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Dimi türevi (balıksırtı, diyagonal, kesik, çapraz, kırık) örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Dimi türevi örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Dimi türevi örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Dimi türevi örgülü kumaşların analizini yaptırılır.3. Saten örgüsünden türeyen kumaşın analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Saten türevi (kuvvetlendirilmiş, karışık, gölgeli) örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Saten türevi örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Saten türevi örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Saten türevi örgülü kumaşların analizini yaptırılır.
Yollu Örgülü Kumaş Analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Enine yollu örgülü kumaş analizi2. Boyuna yollu örgülü kumaş analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Enine yollu örgülü kumaş analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Enine yollu örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Enine yollu örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Enine yollu örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Enine yollu örgülü kumaşların analizini yaptırılır.2. Boyuna yollu örgülü kumaş analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Boyuna yollu örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Boyuna yollu örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Boyuna yollu örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.

		<ul style="list-style-type: none">• Boyuna yollu örgülü kumaşların analizini yaptırılır.
Krep Örgülü Kumaş Analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Bağlantı noktası ekleyerek ya da eksilterek krep örgülü kumaş analizi2. Motif çevirerek krep örgülü kumaş analizi3. Seçilen örgü ve karışık tahar uygulamasıyla krep örgülü kumaş analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Bağlantı noktası ekleyerek ya da eksilterek krep örgülü kumaş analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Bağlantı noktası ekleyerek ya da eksilterek elde edilen krep örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Bağlantı noktası ekleyerek ya da eksilterek elde edilen krep örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Bağlantı noktası ekleyerek ya da eksilterek elde edilen krep örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Bağlantı noktası ekleyerek ya da eksilterek elde edilen krep örgülü kumaşların analizini yaptırılır.2. Motif çevirerek krep örgülü kumaş analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Motif çevirerek elde edilen krep örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Motif çevirerek elde edilen krep örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Motif çevirerek elde edilen krep örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Motif çevirerek elde edilen krep örgülü kumaşların analizini yaptırılır.3. Seçilen örgü ve karışık tahar uygulamasıyla krep örgülü kumaş analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Seçilen örgü ve karışık tahar uygulamasıyla elde edilen krep örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Seçilen örgü ve karışık tahar uygulamasıyla elde edilen krep örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Seçilen örgü ve karışık tahar uygulamasıyla elde edilen krep örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Seçilen örgü ve karışık tahar uygulamasıyla elde edilen krep örgülü kumaşların analizini yaptırılır.

Kord Örgülü Kumaş Analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Atkı kord örgülü kumaş analizi2. Çözü kord örgülü kumaş analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Atkı kord örgülü kumaş analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Atkı kord örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Atkı kord örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Atkı kord örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Atkı kord örgülü kumaşların analizini yaptırılır.2. Çözü kord örgülü kumaş analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Çözü kord örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Çözü kord örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Çözü kord örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Çözü kord örgülü kumaşların analizini yaptırılır.
Kuvvetlendirilmiş Örgülü Kumaş Analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Kuvvetlendirilmiş örgülü kumaş analizi2. Pike örgülü kumaş analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Kuvvetlendirilmiş örgülü kumaş analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Atkıdan ve Çözüden kuvvetlendirilerek elde edilen örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Atkıdan ve Çözüden kuvvetlendirilerek elde edilen örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Atkıdan ve Çözüden kuvvetlendirilerek elde edilen örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Atkıdan ve Çözüden kuvvetlendirilerek elde edilen örgülü kumaşların analizini yaptırılır.2. Pike örgülü kumaş analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Atkıdan ve Çözüden kuvvetlendirilerek elde edilen pike örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Atkıdan ve Çözüden kuvvetlendirilerek elde edilen pike örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Atkıdan ve Çözüden kuvvetlendirilerek elde edilen pike örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Atkıdan ve Çözüden kuvvetlendirilerek elde edilen pike örgülü kumaşların analizini yaptırılır.

<p>Çift katlı Kumaş Analizi</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Çözümden ve atkıdan bağlantılı çift katlı kumaşların analizi2. İlave iplik bağlantılı çift katlı kumaşların analizi3. Değişen yüzlü çift katlı kumaşların analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Çözümden ve atkıdan bağlantılı çift katlı kumaşların analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Çözümden ve atkıdan bağlantılı çift katlı kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Çözümden ve atkıdan bağlantılı çift katlı kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Çözümden ve atkıdan bağlantılı çift katlı kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Çözümden ve atkıdan bağlantılı çift katlı kumaşların analizini yaptırılır.2. İlave iplik bağlantılı çift katlı kumaşların analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• İlave iplik bağlantılı çift katlı kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• İlave iplik bağlantılı çift katlı kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• İlave iplik bağlantılı çift katlı kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• İlave iplik bağlantılı çift katlı kumaşların analizini yaptırılır.3. Değişen yüzlü çift katlı kumaşların analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Değişen yüzlü çift katlı kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Değişen yüzlü çift katlı kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Değişen yüzlü çift katlı kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Değişen yüzlü çift katlı kumaşların analizini yaptırılır.
<p>Jakar Desenli Kumaş Analizi</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Jakar Desenli Kumaş Analizi2. Jakar hesapları	<ol style="list-style-type: none">1. Jakar Desenli Kumaş Analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Jakarlı dokuma kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Jakarlı dokuma kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Jakarlı dokuma kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Jakarlı dokuma kumaşların analizi yaptırılır.2. Jakar hesaplarını yapar<ul style="list-style-type: none">• Malyon ipi sayısını bulmanın önemi kavrarlattırılır• Alt harnıç delik sayısını hesaplamayı kavrarlattırılır

		<ul style="list-style-type: none">• Çengellere takılacak Malyon ipi sayısı hesaplamaların kavrarlattırılır• Jakarda yapılacak diğer hesapları sıralattırır.
Havlu Örgüler	<ol style="list-style-type: none">1. Düz havlu örgüler2. Jakarlı havlu örgüler	<p>1. Düz havlu örgüleri çizer</p> <ul style="list-style-type: none">• Düz havlu kumaş örgüsünü tanımlar ve özellikleri açıklattırılır• Düz havlu kumaş çeşitlerini ve kullanım alanları açıklattırılır• Rapor boyutlarını belirlemenin önemini kavrarlattırılır.• Desen boyutlarını(rapor tekrar sayısını) belirler.• Jakar deseninin belirlenip renklendirilmesi kavrarlattırılır.• Kumaşın yüzeyinde hangi renklerin görüleceğinin belirlenmesi kavrarlattırılır.• Jakar deseninde kullanılacak hav atkı gruplarını açıklattırılır• Havlu jakar deseninin örgülendirilmesi açıklattırılır <p>2. Jakarlı havlu örgüleri çizer</p> <ul style="list-style-type: none">• Düz havlu kumaş örgüsünü tanımlar ve özellikleri açıklattırılır• Düz havlu kumaş çeşitlerini ve kullanım alanları açıklattırılır• Düz havlu kumaş örgüsünün kullanım alanları açıklattırılır• Rapor boyutlarını belirlemenin önemin kavrarlattırılır.• Desen boyutlarını(rapor tekrar sayısını) belirler.• Jakar deseninin belirlenip renklendirilmesi kavrarlattırılır.• Kumaşın yüzeyinde hangi renklerin görüleceğinin belirlenmesi kavrarlattırılır.• Jakar deseninde kullanılacak hav atkı gruplarını açıklattırılır• Havlu jakar deseninin örgülendirilmesi açıklattırılır
Havlu Kumaş Analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Düz havlu kumaş analiz2. Desenli havlu kumaş analizi	<p>1. Düz havlu kumaş analizini yapar</p> <ul style="list-style-type: none">• Düz Havlu örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanalarını sıralattırır.• Düz Havlu örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.

		<ul style="list-style-type: none">• Düz Havlu örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Düz Havlu örgülü kumaşların analizini yaptırılır. <p>2. Desenli havlu kumaş analizini yapar</p> <ul style="list-style-type: none">• Desenli Havlu örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Desenli Havlu örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Desenli Havlu örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Desenli Havlu örgülü kumaşların analizini yaptırılır.
Kadife Örgüler	<ol style="list-style-type: none">1. Atkı kadife kumaş örgüler2. Çözü kadife kumaş örgüler	<p>1. Atkı kadife kumaş örgüleri çizer</p> <ul style="list-style-type: none">• Atkı Kadife kumaş örgüsünü tanımlar ve özelliklerini açıklattırılır• Atkı Kadife kumaş çeşitlerini ve kullanım alanlarını açıklattırılır• Rapor boyutlarını belirlemenin önemini kavrarlattırılır.• Desen boyutlarını(rapor tekrar sayısını) belirler.• Zemin örgüsünün çizimini açıklattırılır• Kumaşın yüzeylerinde oluşan havların örgüsünün çizimi kavrarlattırılır.• Atkı Kadife kumaş örgüsünün tahar ve armür planının çizimini kavrarlattırılır.• Atkı Kadife kumaş örgüsünün atkı ve çözü kesitlerinin çizimi kavrarlattırılır. <p>2. Çözü kadife kumaş örgüleri çizer</p> <ul style="list-style-type: none">• Çözü Kadife kumaş örgüsünü tanımlar ve özelliklerin açıklattırılır• Tek ve Çift Katlı Çözü Kadife kumaş çeşitleri açıklattırılır• Tek ve Çift Katlı Çözü Kadife kumaş örgüsünün kullanım alanları açıklattırılır• Rapor boyutlarını belirlemenin önemi kavrarlattırılır.• Desen boyutlarını(rapor tekrar sayısını) belirler.• Zemin örgüsünün çizimi açıklattırılır• Kumaşın yüzeylerinde oluşan havların örgüsünün çizimi kavrarlattırılır.• Tek ve Çift Katlı Çözü Kadife kumaş örgüsünün tahar ve armür planının çizimi kavrarlattırılır.

		<ul style="list-style-type: none">• Tek ve Çift Katlı Çözü Kadife kumaş örgüsünün atkı ve çözgü kesitlerinin çizimi kavrarattırılır
Kadife Kumaş Analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Atkı kadife kumaşların analizi2. Çözgü kadife kumaşların analizi	<ol style="list-style-type: none">1. Atkı kadife kumaşların analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Atkı kadife örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Atkı kadife örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Atkı kadife örgülü kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Atkı kadife örgülü kumaşların analizi yaptırılır.2. Atkı kadife kumaşların analizini yapar<ul style="list-style-type: none">• Tek ve Çift Katlı Çözgü kadife örgülü kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırır.• Tek ve Çift Katlı Çözgü kadife örgülü kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırır.• Tek ve Çift Katlı Çözgü kadife kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırır.• Tek ve Çift Katlı Çözgü kadife örgülü kumaşların analizi yaptırılır.
Halı Deseni	<ol style="list-style-type: none">1. Dokunmuş halıya bakarak halı deseni çizme2. Halı motiflerini birleştirerek halı deseni çizme3. Serbest desen tekniği ile halı desen motifi çizme	<ol style="list-style-type: none">1. Dokunmuş halıya bakarak halı deseni çizer<ul style="list-style-type: none">• El halı desenlerini yöresel olarak sınıflandırır• El halı desenlerinin yöresel özelliklerini açıklattırılır• Motiflerin yöresel adları ve özelliklerini sınıflandırır.• Dokunmuş halının tersine bakarak halı deseni oluşturma tekniğini kavrarattırılır.2. Halı motiflerini birleştirerek halı deseni çizer<ul style="list-style-type: none">• Elde ettiği motifleri desen kağıdına çizmeyi kavrarattırılır.• Çizdiği motifleri birleştirerek özgün tasarım oluşturma önemi kavrarattırılır.• Motiflerden halı deseni oluşturma aşamalarını sıralattırır.

		<p>3. Serbest desen tekniği ile halı desen motifi çizer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serbest desen tekniği ile desen kağıdına halı deseni çizmeyi kavrarlatırılır. • Çizdiği halı deseninde özgün tasarım oluşturmanın önemini kavrarlatırılır. • Halı deseni oluşturma aşamalarını sıralattırılır.
Halı analizi	<ol style="list-style-type: none"> 1. wilton tipi halı analizi 2. Axminster tipi halı analizi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. wilton tipi halı analizini yapar <ul style="list-style-type: none"> • Wilton tipi halı kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırılır. • Wilton tipi halı kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırılır. • Wilton tipi halı kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırılır. • Wilton tipi halı kumaşların analizini yaptırılır. 2. Axminster tipi halı analizini yapar <ul style="list-style-type: none"> • Axminster tipi halı kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını sıralattırılır. • Axminster tipi halı kumaşların analizi için gerekli malzemeleri tanımlattırılır. • Axminster tipi halı kumaşların analizi için ön hazırlıkları sıralattırılır. • Axminster tipi halı kumaşların analizi yaptırılır.
UYGULAMA FAALİYETLERİ/TEMRİNLER		
<p>Uygulama faaliyeti/temrinler; ders kazanımına uygun olarak okulun fiziki kapasitesi ve donatımı, öğrenci sayısı göz önünde bulundurularak en fazla uygulama faaliyeti/temrini yaptıracak şekilde meslek alan zümre öğretmenler kurulu tarafından seçilir. Meslek alan zümre öğretmenleri tarafından aşağıda yer alan temrinlerden farklı temrinlerin uygulanmasına karar verilebilir.</p>		
Ana Örgülü Kumaş Analizi	<p>Bezayağı örgülü kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır. Dimi örgülü kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır. Saten örgülü kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır.</p>	
Türetilmiş Örgülü Kumaş Analizi	<p>Bezayağı örgüsünden türeyen kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır. Dimi örgüsünden türeyen kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır. Saten örgüsünden türeyen kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır.</p>	

Yollu Örgülü Kumaş Analizi	Enine yollu örgülü kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır. Boyuna yollu örgülü kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır.
Krep Örgülü Kumaş Analizi	Bağlantı noktası ekleyerek yada eksilterek krep örgülü kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır. Motif çevirerek krep örgülü kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır. Seçilen örgü ve karışık tahar uygulamasıyla krep örgülü kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır.
Kord Örgülü Kumaş Analizi	Atkı kord örgülü kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır. Çözümlü kord örgülü kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır.
Kuvvetlendirilmiş Örgülü Kumaş Analizi	Atkıdan ve çözümlüden kuvvetlendirilerek elde edilen örgülü kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır. Pike örgülü kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır.
Çift katlı Kumaş Analizi	Çözümlüden ve atkıdan bağlantılı çift katlı kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır. İlave iplik bağlantılı çift katlı kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır. Değişen yüzlü çift katlı kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır.
Jakar Desenli Kumaş Analizi	Jakarlı dokuma kumaşların işlem sırasını takip ederek analizini yaptırılır.
Havlu Örgüler	
Havlu Kumaş Analizi	Düz havlu örgülü kumaşların analiz işlem sırasına ve gerekli malzemelere uygun olarak düz havlu kumaş analizi yaptırılır. Desenli havlu örgülü kumaşların analiz işlem sırasına ve gerekli malzemelere uygun olarak desenli (jakarlı) havlu kumaş analizi yaptırılır.
Kadife Örgüler	Atkı kadife kumaş örgüleri çizer. Çözümlü kadife kumaş örgüleri çizer.
Kadife Kumaş Analizi	Atkı kadife örgülü kumaşların analiz işlem sırasına ve gerekli malzemelere uygun olarak atkı kadife kumaşların analizini yaptırılır. Çözümlü kadife kumaşların analiz işlem sırasına ve gerekli malzemelere uygun olarak tek ve çift katlı çözümlü kadife kumaşların analizini yaptırılır.
Halı Deseni	

Halı analizi	Wilton tipi halı kumaşların analiz işlem sırasına ve gerekli malzemelere uygun olarak wilton tipi halı analizini yapmak Axminster tipi halı kumaşların analiz işlem sırasına ve gerekli malzemelere uygun olarak axminster tipi halı analizini yapmak
---------------------	--

DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

- Öğrencilerin iş sağlığı ve güvenliği kurallarına yönelik somut açıklamalar yapılmalıdır.
- Anahtar yetkinliklerin kazandırılması yönünde açıklamalar yazılmalıdır. Ders kazanımları anahtar yetkinliklerle ilişkilendirmeye uygunsu bu konuda uyarı yazılmalıdır. Örnek: Bu derste öğrencilere yaptığı çalışmalara sınıf arkadaşlarına sunmasına fırsat verilerek iletişim becerilerinin gelişmesi sağlanmalıdır.
-
- Anlatımdan ve örnek çalışmalardan sonra, dersin öğrenme kazanımlarının öğrencide pekiştirilmesi amacıyla birden fazla uygulama faaliyeti yapılmalıdır.