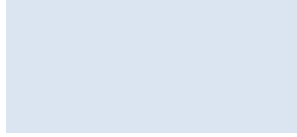


DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	KIRKYAMA ÜRETİMİ DERSİ			
DERSİN SINIFI	11-12			
DERSİN SÜRESİ	5 DERS SAATİ			
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda, kırkyama üretimi yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
DERSİN KAZANIMLARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak; <ol style="list-style-type: none">1. Kumaşları kırkyamaya hazırlayarak kumaş hesabı yapar.2. Makinede kırkyama yapacağı üründe geometrik, yıldız, kavisli tekniklerine uygun desen hazırlayarak motifleri birleştirir.3. Kırkyama yapacağı üründe kırkyama blokları düzenleyip bloklara çerçeve ve kenar bordürü yapar.4. Aplike için fon ve applike kumaşı hazırlayarak applikeyi basit nakış iğne teknikleriyle kumaşa diker.5. Elde kırkyama yapacağı üründe geometrik, yıldız ve kavisli tekniklerine uygun desen hazırlayarak motifleri birleştirir.6. Kırkyama yapacağı ürüne yoyo, pencere, doldurma ve iğnesiz ipliksiz kırkyama tekniklerini uygular.7. Kırkyama yapılmış ürünü hazırlayarak yorganlama tekniğini uygular.			
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI	Etkileşimli tahta/projeksiyon, bilgisayar, yazıcı/tarayıcı, ev tekstili ürünleri dikimi için uygun aydınlık ve geniş bir atölye ortamı, bilgisayarlı nakış makinesi, çalışma masası, sandalye, yardımcı araç- gereçler, kaynak kitaplar, kumaş örnekleri, nakış iplikleri, süsleme örnekleri ve gereçleri, çeşitli ürün katalogları.			
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 (%)
	Kırkyamaya Hazırlık	2	20	11.11
	Kırkyama Makinede Birleştirme	4	25	13.89
	Kırkyama Kenar Bordürü	3	25	13.89
	Kırkyama Aplike	2	25	13.89

	Kırkyama Elde Birleştirme	4	25	13.89
	Dekoratif Kırkyama	5	25	13.89
	Kırkyama Yorganlama	6	35	19,44
TOPLAM		26	180	100



ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Kırkyamaya Hazırlık	<ol style="list-style-type: none">1. Kırkyama tekniği2. Kırkyama Kumaşını kesme	<ol style="list-style-type: none">1. Kırkyamaya hazırlık yapar.<ul style="list-style-type: none">• Kırkyama model özellikleri açıklatılır.• Kumaş özellikleri açıklatılır.• Renklerin sınıflandırılması ve renk uyumu açıklatılır.• Modele uygun araç gereç hazırlatılır2. Ölçüye uygun kırkyama kumaşını keser.

		<ul style="list-style-type: none"> • Modele özelliğine uygun kumaş hesabı yaptırılır. • Modele uygun kalıp hazırlatılır. • Kalıplar kumaşa yerleştirilir. • Kalıba uygun kesim yaptırılır.
Kırkyama Makinede Birleştirme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Makinede dikiş tekniğiyle birleştirme 2. Geometrik modelleri dikme 3. Kavisli desenleri dikme 4. Makinede zemin kumaşına (kağıtlı) birleştirme yapma 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Makinede kırkyama birleştirmeye hazırlık yapar. 2. Makinede Geometrik modelleri diker. 3. Makinede Kavisli desenleri diker. 4. Makinede zemin kumaşına (kâğıtlı) birleştirme yapar.
Kırkyama Kenar Bordürü	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kırkyama blokları hazırlama 2. Kırkyama blokları çerçeveleme 3. Kırkyamada kenar bordürü 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kırkyama blokları hazırlar. 2. Kırkyama bloklarından ölçüye uygun çerçeve hazırlar. 3. Tekniğe uygun kırkyamada kenar bordürü yapar.
Kırkyama Aplike	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kırkyama tekniğinde applike yapma 2. Aplike yapım teknikleri 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplikeye hazırlık yapar. 2. Aplike yapım tekniklerini uygular.
Kırkyama Elde Birleştirme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elde dikiş tekniğiyle birleştirme 2. Geometrik modelleri dikme 3. Yıldız desenleri dikme 4. Kavisli desenleri dikme 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elde dikiş teknikleriyle birleştirir.. 2. Elde geometrik modelleri diker. 3. Elde yıldız desenleri diker. 4. Elde kavisli desenleri diker.
Dekoratif Kırkyama	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yoyo, (büzgü) tekniği 2. Pencere tekniği 3. Katlama tekniği 4. Doldurma tekniği 5. İğnesiz ipliksiz kırkyama tekniği 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yoyo tekniğini uygular. 2. Pencere tekniğini uygular. 3. Katlama tekniğini uygular. 4. Doldurma tekniğini uygular. 5. İğnesiz ipliksiz kırkyama tekniğini uygular.
Kırkyama Yorganlama	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desen çizme 2. Arkalık kumaş hazırlama 3. Elyafılama 4. Yorganlama 5. Basit nakış iğneleri ile süsleme 6. Astarılama 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yorganlama deseni çizer. <ul style="list-style-type: none"> • Araç gereç hazırlığı yaptırılır. • Kırkyama tekniğine uygun ürün modeli tasarlatılır. • Modele uygun desen çizdirilir. • Model ve desen özelliğine uygun renklendirme yaptırılır. • Renklendirmeye uygun kumaş seçimi yaptırılır. • Kalıba uygun kumaş kesimi yaptırılır. • Tasarıma uygun kırkyama tekniği uygulatılır.

		<p>2. Ölçüye uygun arkalık kumaş hazırlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kırkyama tekniğiyle hazırlanmış ön yüze uygun arka yüz kumaşı hazırlatılır. <p>3. Tekniğe uygun elyaflama yapar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ürün ölçüsüne uygun elyaf kestirilir. <p>4. Tekniğe uygun yorganlama yapar.</p> <p>5. Basit nakış iğneleri ile süsleme yapar.</p> <p>6. Astarlama yapar.</p>
--	--	---

UYGULAMA FAALİYETLERİ/TEMRİNLER

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.

Kırkyamaya Hazırlık	<ol style="list-style-type: none"> Kırkyama model özelliklerini açıklamak. Kumaş özelliklerini açıklamak. Renklerin sınıflandırılması ve renk uyumunu açıklamak. Modele uygun araç gereç hazırlamak. Kırkyama çalışması yapılacak ürüne yönelik renk ve desende kumaşlar seçmek. Kumaşları yapılacak ürünün özelliğine göre ayırmak. Kırkyama yapılacak kumaşları ılık suyla yıkamak. Kumaşları kurutmak. Kumaşları ütölemek. Modele uygun desenin şemasını kareli kâğıda çizmek. Deseni yumuşak kartona renk sıralamasına göre geçirmek. Renk sıralamasını yapmak. Blok sayısını ve bordür uzunluğunu dikkate alarak kumaş hesabını yapmak.
Kırkyama Makinede Birleştirme	<ol style="list-style-type: none"> Makinede kırkyama birleştirmek için kullanacağı malzemeleri hazırlamak. Kırkyama yapacağı kumaşları yıkamak ve ütölemek. Kırkyama yapacağı geometrik ve kavisli motif desenleri hazırlamak. Yapacağı ürünün kalıplarını hazırlamak. Kırkyama yapacağı kumaşları desene uygun kesmek. Kırkyama parçalarını makinede tekniğe uygun dikerek birleştirmek. Kâğıtla birleştirme için araç gereci hazırlamak. Makinede kâğıdın veya kumaşın üzerine dikerek birleştirme tekniklerine örnek çizimleri yapmak. Dizgi tekniğinde farklı kumaşlarda bantlar hazırlamak. Dikişte gerginlik yapmaması için çıtlatma yapmak. Kırkyama parçalarını ütölemek.
Kırkyama Kenar Bordürü	<ol style="list-style-type: none"> Kırkyama çerçevelemede kullanılan araç gereçleri hazırlamak. Kırkyamada blok ve çerçeve çeşidini seçmek. Kırkyamada blok ve çerçeve hazırlamak. Kenar bordüründe araç ve gereçleri hazırlamak. Kırkyamada kenar bordürü çeşidini seçmek. Kırkyamada kenar bordürünü yapmak. Parçalı motiflerden oluşan kenar bordürü yapmak.

Kırkyama Aplike	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplikeye uygun araç gereçleri seçmek. 2. Aplike için seçilen fon kumaşını ve aplikelik kumaşı ütölemek. 3. Aplike yapılacak deseni çizmek. 4. Fon kumaşını desene uygun kesmek. 5. Aplikenin kenarlarını basit nakış iğnesi ile kumaşa dikmek.
Kırkyama Elde Birleştirme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kırkyama parçalarını elde birleştirmek için kullanacağı malzemeleri hazırlamak. 2. Kırkyama yapacağı kumaşları yıkayarak ütölemek. 3. Geometrik, yıldız, kavisli motif desenlerini hazırlamak. 4. Deseni yumuşak kartona geçirmek. 5. Desene uygun karton parçalarını keserek hazırlamak. 6. Kırkyama yapacağı kumaşı hazırladığı kartona teyellemek. 7. Geometrik, Yıldız ve Kavisli motifleri, elde birleştirme işlemini yapmak.
Dekoratif Kırkyama	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yoyo, pencere, katlama, doldurma, iğnesiz ipliksiz kırkyama tekniklerine uygun araç gereçleri hazırlamak. 2. Yoyo tekniğiyle yapacağı ürünü tespit ederek yoyo motifiyle kırkyama hazırlamak. 3. Kumaşlarda renk tonlaması yaparak pencere ve katlama tekniklerini uygulamak. 4. Doldurma tekniğinde kullanılacak kumaşları ölçüye uygun kesmek. 5. Doldurma tekniğinde pilileri aynı yönde ve eşit ölçüde uygulamak. 6. Kırkyamanın parçalarını eşit oranda doldurmak. 7. Ev aksesuarlarında iğnesiz ipliksiz kırkyama tekniğini uygulamak.
Kırkyama Yorganlama	<ol style="list-style-type: none"> 1. Araç gereç hazırlığı yapmak. 2. Kırkyama tekniğine uygun ürün modeli tasarlamak 3. Modele uygun desen çizmek. 4. Model ve desen özelliğine uygun renklendirme yapmak. 5. Renklendirmeye uygun kumaş seçmek. 6. Kalıba uygun kumaşı kesmek. 7. Tasarıma uygun kırkyama tekniğini uygulamak. 8. Ürüne uygun arkalık kumaş seçmek. 9. Astarlık kumaşı sererek üzerine elyaf sermek. 10. Arkalık kumaşın çekme payını hesaplayarak kesmek. 11. Arkalık kumaşı yıkamak ve ütölemek. 12. Arkalık kumaşı sererek üzerine elyaf sermek. 13. Elyafın üzerine kırkyama yapılmış örtüyü sermek. 14. Ürüne uygun yorganlama işlemini yapmak. 15. Kırkyama yorganlama da desene göre yorganlama dikişini yapmak. 16. Astarı ,elyaf ve kumaşı birbirine iğnelemek. 17. Yorganlamada basit nakış iğne tekniklerini ürüne uygun çalışmak. 18. Astarlama işlemi için gerekli olan araç gereçleri seçmek. 19. Ürünün özelliğine göre astarlama yapmak.

DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

• Öğrencilerin iş sağlığı ve güvenliği kurallarına yönelik somut açıklamalar yapılmalıdır.

Bu derste öğrenciye;

- Makine kullanımı, kumaş kesimi konusunda oluşabilecek kazalara karşı önlemler ile ilgili gerekli açıklamalar yapılmalıdır.
- Ütü kullanımı konusunda dikkat edilmesi gerekenler, istenmeyen kazalara ya da elektrik kaynaklı yaralanmalara karşı alınabilecek önlemler konusunda gerekli açıklamalar yapılmalıdır.
- Atölye donanımında bulunan her türlü elektrik ile çalışan donanımlardan kaynaklanabilecek yaralanmalara karşı alınabilecek önlemler konusunda gerekli açıklamalar yapılmalıdır.
- Basit ilk yardım kuralları hakkında bilgi verilmelidir.
- Tüm atölye çalışmaları süresince ergonomi kurallarına uygun araç ve gereç kullanımının önemi hakkında bilgi verilmelidir.

- Bu derste öğrenciye kendini ve yeteneklerini tanıması, bilgiyi neden, nereden, nasıl ve niçin alabileceğini bilmesi, duygularını öğrenmede nasıl kullanması gerektiği, öğrendiği bilgi, beceri, tavır ve davranışları mesleğine ve hayatına nasıl yansıtabileceği konusunda rehberlik edilmelidir
- Bu derste öğrencilere yaptığı çalışmalarını sınıf arkadaşlarına sunmasına fırsat verilerek iletişim becerilerinin gelişmesi sağlanmalıdır.
- Daha verimli ve ihtiyaçları karşılamak için daha az kaynak kullanımı, artan materyallerin değerlendirilerek yeniden kullanılabilir hale getirilmesi gibi çevre korumasına, malzemeleri kullanırken tutumlu davranma gibi israfa yönelik bilgilendirmeler ve araştırma görevleri verilmelidir.
- Geri dönüşüme uygun olan materyallerin yeniden değerlendirilerek ürün haline getirilmesine yer verilmelidir.

Bu derste, yeniliklere açık olma (güncel moda anlayışını tasarımlarına taşıma), temizlik (işine ve çevresine özen gösterme), iktisat (malzeme seçiminde aile bütçesini dikkate alma), verilen görevi yapma (sınıf içinde aldığı sorumluluğu yerine getirme), kendini ifade edebilme (Tasarladığı modeli sınıfa sunabilme) iş ahlakı (yaptığı ürünü çalışırken kaliteye özen gösterme) güler yüzlü olma (çevresiyle iletişimde olumlu davranma), emeğe saygı duyma, cimrilikten kaçınma (gerektiğinde arkadaşlarıyla araç gerecini paylaşabilme), hedef belirleme (öğrendikleri ile geleceğe yönelik plan oluşturma) değer, tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir