

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	MAKİNE NAKIŞLARI ATÖLYESİ			
DERSİN SINIFI	11-12			
DERSİN SÜRESİ	7 DERS SAATİ			
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda, makine nakışları ürünü oluşturma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI	<p>İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kum iğnesi teknikleri ile ürün oluşturur. 2. Astragan işi ve blonya iğnesi teknikleri ile ürün oluşturur. 3. Makinede Çin iğnesi teknikleri ile ürün oluşturur. 4. Makinede aplike iğne teknikleri ile ürün oluşturur. 5. Makinede beyaz iş iğne teknikleri ile ürün oluşturur. 6. Makinede Türk işi iğne teknikleri ile ürün oluşturur. 7. Makinede suzeni işi iğne teknikleri ile ürün oluşturur. 8. Makinde mimoza işi iğne teknikleri ile ürün oluşturur. 9. Kadife işi iğne teknikleri ile ürün oluşturur. 			
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI	Etkileşimli tahta/projeksiyon, bilgisayar, yazıcı/tarayıcı, makinede işleme için uygun aydınlık ve geniş bir atölye ortamı, nakış işlemeye uygun makine, çalışma masası, sandalye, yardımcı araç gereçler, kaynak kitaplar, kumaş örnekleri, renkli iplikler, 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 (%)
	Kum işi	3	28	11.11
	Astragan işi ve Blonya iğnesi	3	35	13.88
	Makinede Çin iğnesi	3	28	11.11
	Makinede Aplike	2	35	13.88

	Makinede Beyaz İş	3	35	13.88
	Makinede Türk İşi	3	35	13.88
	Makinede Suzeni	3	14	5.6
	Mimoza İşi	3	21	8.33
	Kadife İşi	3	21	8.33
TOPLAM		26	252	100

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Kum İşi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kum işin de desen çizimi 2. Makine de kum iğnesi. 3. Kum işinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygulama 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kum işi tekniğine uygun desen çizer. <ul style="list-style-type: none"> • Desen çizmede kullanılacak araç gereçler hazırlatılır. 2. Makinede kum iğnesi tekniğini uygular. <ul style="list-style-type: none"> • Makinede kum iğnesi tekniğinde kullanılacak araç gereçler hazırlatılır. 3. Kum işinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygular. <ul style="list-style-type: none"> • Sap işi, makine dikişi, tohum işi, teknikleri uygulatılır.
Astragan İşi ve Blonya İğnesi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Astragan işi ve Blonya İğnesinde desen çizimi 2. Astragan işi ve Blonya İğnesi 3. Astragan işi ve Blonya İğnesi iğnesinde kullanılan yardımcı iğne teknikleri 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Astragan işi ve blonya iğnesi tekniğine uygun desen çizer. <ul style="list-style-type: none"> • Desen çizmede kullanılacak araç gereçler hazırlatılır. 2. Astragan işi ve blonya iğnesi tekniklerini uygular. <ul style="list-style-type: none"> • Makinede astragan ve blonya işi tekniğinde kullanılacak araç gereçler hazırlatılır. 3. Astragan işi ve blonya iğnesi iğnesinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygular. <ul style="list-style-type: none"> • Sap işi, makine dikişi, tohum işi, teknikleri uygulatılır.

Makinede Çin İğnesi	<ol style="list-style-type: none">1. Makinede Çin iğnesi işinde desen çizimi2. Makinede Çin iğnesi3. Makinede Çin iğnesi işinde kullanılan yardımcı iğne teknikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Makinede Çin iğnesi tekniğine uygun desen çizer.<ul style="list-style-type: none">• Desen çizmede kullanılacak araç gereçler hazırlatılır.2. Makinede Çin iğnesi tekniklerini uygulama yapar.<ul style="list-style-type: none">• Düz Çin iğnesi, fantezi Çin iğnesi ve gölgeli Çin iğnesi teknikleri uygulanır.3. Makinede Çin İğnesi işinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygular.<ul style="list-style-type: none">• Sap işi, makine dikişi, tohum işi, gölge işi teknikleri uygulanır.
Makinede Aplike	<ol style="list-style-type: none">1. Makinede applike2. Makinede aplikede yardımcı iğne teknikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Makinede applike kumaşını tutturma tekniklerini uygular.<ul style="list-style-type: none">• Sarma, kordon tutturma, fantezi Çin iğnesi ile tutturma teknikleri uygulanır.2. Makinede aplikede yardımcı iğne tekniklerini uygular.<ul style="list-style-type: none">• Sap işi, makine dikişi, tohum işi, gölge işi, pul boncuk işi teknikleri uygulanır.
Makinede Beyaz İş	<ol style="list-style-type: none">1. Makinede beyaz iş tekniğine uygun desen çizme2. Makinede beyaz iş3. Makinede beyaz iş tekniğinde kullanılan yardımcı iğne teknikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Makinede beyaz iş tekniğine uygun desen çizer.<ul style="list-style-type: none">• Desen çizmede kullanılacak araç gereçler hazırlatılır.2. Makinede beyaz iş tekniklerini uygular.<ul style="list-style-type: none">• Makinede beyaz iş tekniklerinde kullanılacak araç gereçler hazırlatılır.3. Makinede beyaz iş tekniğinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygular.<ul style="list-style-type: none">• Sap işi, makine dikişi, tohum işi, gölge işi teknikleri uygulanır.
Makinede Türk İşi	<ol style="list-style-type: none">1. Makinede Türk işi iğne tekniklerine uygun desen çizme2. Makinede Türk işi3. Makinede Türk işinde kullanılan yardımcı iğne teknikleri	<ol style="list-style-type: none">1. Makinede Türk işi iğne tekniklerine uygun desen çizer.<ul style="list-style-type: none">• Desen çizmede kullanılacak araç gereçler hazırlatılır.2. Makinede Türk işi tekniklerini uygular.<ul style="list-style-type: none">• Makinede Türk işinde kullanılacak araç gereçler hazırlatılır.• .Pesent, dolgu, sarma, gözeme, mürver, muşabak, balıksırtı, hasır iğne teknikleri uygulanır.3. Makinede Türk işinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygular.<ul style="list-style-type: none">• Tel kırma, pul dikme teknikleri uygulanır.
Makinede Suzeni	<ol style="list-style-type: none">1. Makinede suzeni tekniklerine uygun desen çizimi2. Makinede suzeni.3. Makinede suzeni tekniğinde kullanılan	<ol style="list-style-type: none">1. Makinede suzeni tekniğine uygun desen çizer.<ul style="list-style-type: none">• Desen çizmede kullanılacak araç gereçler hazırlatılır.2. Makinede suzeni tekniğini uygular.<ul style="list-style-type: none">• Makinede suzeni tekniğinde kullanılacak araç gereçler hazırlatılır.3. Makinede suzeni tekniğinde kullanılan yardımcı iğne

	yardımcı iğne teknikleri	tekniklerini uygular. <ul style="list-style-type: none"> Pul boncuk, sarma, makine dikişi yardımcı iğne teknikleri uygulanır.
Mimoza İşi	<ol style="list-style-type: none"> Mimoza işi tekniğine uygun desen çizimi Mimoza işi Mimoza işinde kullanılan yardımcı iğne teknikleri 	<ol style="list-style-type: none"> Mimoza işi tekniğine uygun desen çizer. <ul style="list-style-type: none"> Desen çizmede kullanılacak araç gereçler hazırlanır. Mimoza işi tekniğini uygular. <ul style="list-style-type: none"> Mimoza işi tekniğinde kullanılacak araç gereçler hazırlanır. Mimoza işinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygular. <ul style="list-style-type: none"> Çöp işi, pul boncuk, sarma, makine dikişi yardımcı iğne teknikleri uygulanır.
Kadife İşi	<ol style="list-style-type: none"> Kadife işi tekniğine uygun desen çizimi Kadife işi Kadife işinde yardımcı iğne teknikleri 	<ol style="list-style-type: none"> Kadife işi tekniğine uygun desen çizer. <ul style="list-style-type: none"> Desen çizmede kullanılacak araç gereçler hazırlanır. Kadife işi tekniğini uygular. <ul style="list-style-type: none"> Makinede kadife işinde kullanılacak araç gereçler hazırlanır. Kadife işinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygular. <ul style="list-style-type: none"> Pul boncuk, sarma, makine dikişi yardımcı iğne teknikleri uygulanır.

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 yapacak şekilde meslek alan zümre öğretmenler kurulu tarafından seçilir. Meslek alan zümre öğretmenleri tarafından aşağıda yer alan temrinlerden farklı temrinlerin uygulanmasına karar verilebilir.

Kum İşi	<ol style="list-style-type: none"> Desen çizmede kullanılacak araç gereçleri hazırlamak. Kum işi tekniğine uygun desen çizmek. Makinede kum iğnesi tekniğinde kullanılacak araç gereçler hazırlamak. Kumaşı işlemeye hazırlama aşamalarını uygulamak. Uygun desen geçirme yöntemini seçerek deseni kumaşa çizmek. Kumaşı kasnağa germek. Makinede kum iğnesi tekniğini uygulamak. Kum işinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerinin kullanıldığı yerleri açıklamak. Sap işi, makine dikişi, tohum işi, teknikleri uygulamak.
Astragan İşi ve Blonya İğnesi	<ol style="list-style-type: none"> Desen çizmede kullanılacak araç gereçler hazırlamak. Astragan işi ve blonya iğnesi tekniğine uygun desen çizmek. Makinede astragan ve blonya işi tekniğinde kullanılacak araç gereçler hazırlamak. Kumaşı işlemeye hazırlama aşamalarını uygulamak. Uygun desen geçirme yöntemini seçerek deseni kumaşa çizmek. Kumaşı kasnağa germek. Astragan işi ve blonya iğnesi tekniklerini uygulamak. Astragan işi ve blonya iğnesi iğnesinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerinin kullanıldığı yerleri açıklamak.

	<ol style="list-style-type: none">9. Sap işi, makine dikişi, tohum işi, teknikleri uygulamak.
Makinede Çin İğnesi	<ol style="list-style-type: none">1. Desen çizmede kullanılan araç gereçleri hazırlamak.2. Makinede Çin iğnesi tekniğine uygun seçtiği deseni çizmek.3. Makinede Çin iğnesinde kumaşı işlemeye hazırlama aşamalarını uygulamak.4. Makinede Çin iğnesine uygun desen geçirme yöntemini seçerek deseni kumaşa çizmek.5. Makinede Çin iğnesinde kumaşı kasnağa germek.6. Makinede Çin iğnesi tekniklerinin uygulanacağı yeri belirlemek.7. Makinede düz Çin iğnesi, gölgeli Çin iğnesi, fantezi Çin iğnesi tekniklerini uygulamak.8. Makinede gölgeli Çin iğnesi tekniğini uygulamak.9. Makinede fantezi Çin iğnesi tekniğini uygulamak.10. Makinede Çin iğnesinde yardımcı iğne tekniklerinin uygulanacağı yeri belirlemek.11. Makinede Çin iğnesinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerinden sap işi, makine dikişi, tohum işi tekniklerini uygulamak.
Makinede Aplike	<ol style="list-style-type: none">1. Desen çizmede kullanılan araç gereçleri hazırlamak.2. Makinede applike tekniğine uygun seçtiği deseni çizmek.3. Makinede applike tekniğine uygun kumaşı işlemeye hazırlama aşamalarını uygulamak.4. Makinede applike tekniğine uygun desen geçirme yöntemini seçerek deseni kumaşa çizmek.5. Makinede applike tekniğine uygun kumaşı kasnağa germek.6. Makinede aplikede, sarma, kordon tutturma, fantezi Çin iğnesi ile tutturma tekniklerini uygulamak.7. Makinede aplikede desenin uygun yerlerine pul boncuk dikme, basit nakış iğne tekniklerini uygulamak.
Makinede Beyaz İş	<ol style="list-style-type: none">1. Desen çizmede kullanılan araç gereçleri hazırlamak.2. Makinede beyaz iş tekniğine uygun desen çizmek.3. Makinede beyaz iş tekniğine uygun kumaşı işlemeye hazırlama aşamalarını uygulamak.4. Makinede beyaz iş tekniğine uygun desen geçirme yöntemini seçerek deseni kumaşa çizmek.5. Makinede beyaz iş tekniğine uygun kumaşı kasnağa germek.6. Desen üzerinde makinede beyaz iş iğne tekniklerinin uygulanacağı yeri belirlemek.7. Makinede beyaz iş iğne tekniklerini uygulamak.8. Makinede beyaz iş tekniğinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerinin uygulanacağı yeri belirlemek.9. Makinede beyaz işte kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygulamak.
Makinede Türk İş	<ol style="list-style-type: none">1. Desen çizmede kullanılan araç gereçleri hazırlamak.2. Makinede Türk işi tekniklerine uygun seçtiği deseni çizmek.3. Makinede Türk işinde kumaşı işlemeye hazırlama aşamalarını uygulamak.4. Makinede Türk işi iğne tekniklerine uygun desen geçirme yöntemini seçerek deseni kumaşa çizmek.5. Makinede Türk işi iğne tekniklerine uygun kumaşı kasnağa germek.6. Makinede Türk işi iğne tekniklerinden pesent, dolgu, sarma, gözeme, mürver, muşabak, balıksırtı, hasır iğne teknikleri uygulamak.7. Makinede ajur yapımında kullanılan araç gereçleri hazırlamak.8. Makinede yapılan ajurların desen üzerinde uygulanacağı yerleri seçmek.

	<ol style="list-style-type: none">9. Makinede yapılan ajurlardan çekme ajur tekniğini uygulamak.10. Makinede yapılan ajurlardan kesme ajur tekniğini uygulamak.11. Makinede Türk işi tekniğinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerinin uygulanacağı yeri belirlemek.12. Makinede Türk işi tekniğinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerinden tel kırma ve pul dikme tekniklerini uygulamak.
Makinede Suzeni	<ol style="list-style-type: none">1. Desen çizmede işinde kullanılan araç gereçleri hazırlamak.2. Makinede suzeni işine uygun seçtiği deseni çizmek.3. Makinede suzeni işine uygun kumaşı işlemeye hazırlama aşamalarını uygulamak.4. Makinede suzeni işine uygun desen geçirme yöntemini seçerek deseni kumaşa çizmek.5. Makinede suzeni işi tekniğine uygun kumaşı kasnağa germek.6. Makinede zincir işi (suzeni) tekniğini uygulamak.7. Makinede suzeni işinde pul boncuk, sarma, makine dikişi yardımcı iğne teknikleri uygulamak.
Mimoza İşi	<ol style="list-style-type: none">1. Desen çizmede kullanılan araç gereçleri hazırlamak.2. Makinede mimoza işine uygun seçtiği deseni çizmek.3. Makinede mimoza işine uygun kumaşı işlemeye hazırlama aşamalarını uygulamak.4. Makinede mimoza işine uygun desen geçirme yöntemini seçerek deseni kumaşa çizmek.5. Makinede mimoza işi tekniğine uygun kumaşı kasnağa germek.6. Makinede mimoza tekniğini uygulamak.7. Makinede mimoza işinde pul boncuk, sarma, makine dikişi yardımcı iğne teknikleri uygulamak.
Kadife İşi	<ol style="list-style-type: none">8. Desen çizmede kullanılan araç gereçleri hazırlamak.9. Makinede kadife işine uygun seçtiği deseni çizmek.10. Makinede kadife işine uygun kumaşı işlemeye hazırlama aşamalarını uygulamak.11. Makinede kadife işine uygun desen geçirme yöntemini seçerek deseni kumaşa çizmek.12. Makinede kadife işi tekniğine uygun kumaşı kasnağa germek.13. Makinede kadife işi tekniğini uygulamak.14. Makinede kadife işinde pul boncuk, sarma, makine dikişi yardımcı iğne teknikleri uygulamak.

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.