

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	YAPMA ÇİÇEK TEKNİKLERİ			
DERSİN SINIFI	11 -12			
DERSİN SÜRESİ	7			
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak farklı malzeme ve materyallerle yapma çiçek yapımı ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır			
DERSİN KAZANIMLARI	<ol style="list-style-type: none">1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tutkallı seramik hamurunu yoğurup modele uygun tutkallı hamur çiçek üretimi yapar.2. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak deri çiçeğin ön hazırlık işlemlerini yapıp yapım aşamalarına göre deri çiçek üretimi yapar.3. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak metal çiçeğin ön hazırlık işlemlerini yapıp yapım aşamalarına göre metal çiçek üretimi yapar.4. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak boncuk çiçeğin ön hazırlık işlemlerini ve yapım aşamalarına göre boncuk çiçek üretimini yapar.5. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çorap çiçeğin ön hazırlık işlemlerini ve yapım aşamalarına göre çorap çiçek üretimini yapar.6. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kâğıt çiçeğin ön hazırlık işlemlerini ve yapım aşamalarına göre kâğıt çiçek üretimini yapar.7. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak davul derisi çiçeğin ön hazırlık işlemlerini ve yapım aşamalarına göre davul derisi çiçek üretimini yapar.8. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak hazır çiçeklerle tasarımlar oluşturur.			
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI	Ortam: Atölye ortamı Donanım: Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, yazıcı/tarayıcı, için uygun aydınlık ve geniş bir atölye ortamı, çalışma masası, sandalye, yardımcı araç- gereçler, kaynak kitaplar, seramik hamuru, kumaş, deri, metal, boncuk. çorap, kağıt, davul derisi, hazır çiçek, tel, yapıştırıcı, makas, boya malzemeleri, grafon kağıdı, pamuk vb.			
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçiler 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 (%)
	Tutkallı Hamur Çiçek	6	40	15,88
	Deri Çiçek	6	40	15,88

	Metal Çiçek	5	24	9,52
	Boncuk Çiçek	3	30	11,9
	Çorap Çiçek	3	30	11,9
	Kâğıt Çiçek	3	24	9,52
	Davul Derisi Çiçek	6	40	15,88
	Hazır Çiçek ve Fantezi Tasarımlar	4	24	9,52
TOPLAM		36	252	100

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Tutkallı Hamur Çiçek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tutkallı Hamur Hazırlama 2. Tutkallı Hamuru Şekillendirme 3. Tutkallı Hamur Çiçeği Boyama 4. Tutkallı Hamur Çiçek Tohumu Hazırlama 5. Tutkallı Hamur Çiçek Toplama 6. Tutkallı Hamur Çiçekleri Tanzimi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tutkal hamurunu belirlenen ölçüde malzeme kullanarak kıvamına uygun yoğurur. <ul style="list-style-type: none"> • Seramik hamurunu yoğurmak için malzemeler hazırlanır. • Seramik hamuru kıvamına uygun yoğurulur. 2. Tutkallı hamuru yapılacak çiçeğin modeline uygun olarak şekillendirir. <ul style="list-style-type: none"> • Seramik hamurunu kesmek için gerekli araçlar hazırlanır. • Seramik hamuru çiçek ve yaprak cendere kalıpları kullanarak kestirilir. • Seramik hamur çiçeklerini çiçek ütöleri ve yaprak cendereleri ile şekillendirilir. 3. Tutkallı hamur çiçeği gölgelendirmelere dikkat ederek boyar. <ul style="list-style-type: none"> • Seramik hamuru için kullanılacak boya hazırlanır. • Şekil verilen seramik hamur çiçeği fırça yardımı ile

		<p>gölgelendirilerek boyanır.</p> <p>4. Tutkallı hamur çiçeğe cinsine uygun tohum hazırlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Hamur çiçek tohumu hazırlama teknikleri açıklanır.• Çiçek tohumu için gerekli araç ve gereçler hazırlanır.• Çiçeğin cinsine uygun malzeme ile tohum yapılır.• Hazırlanan çiçek tohumları boyanır. <p>5. Tutkallı hamur çiçeği modele uygun olarak toplar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Seramik çiçek toplamak için gerekli malzemeler hazırlanır.• Seramik çiçek tele geçirilir.• Toplama yapmak için çiçek teline pamuk ve krepon kâğıdı sarılır.• Seramik çiçek toplanır. <p>6. Tutkallı hamur çiçeği modele uygun tanzim kabı kullanarak tanzim eder.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tanzim çeşitleri anlatılır.• Seramik çiçeği dallamak için gerekli araç ve gereçler hazırlanır.• Seramik çiçeğin cinsine uygun tanzim kabı edinilir.• Seramik çiçek tel, pamuk ve krepon kâğıdı yardımı ile dallanır.• Seramik çiçekleri, tanzim kabına ve çiçeğin cinsine uygun şekilde tanzim edilir.
<p>Deri Çiçek</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Yapma Çiçek Kalıbı Hazırlama2. Deri Çiçeğe Hazırlık3. Deri Çiçek Tohumu Hazırlama4. Deri Çiçek Ütüsü Yapma5. Deri Çiçeği Toplama6. Deri Çiçek Tanzimi	<ol style="list-style-type: none">1. Deri çiçek modeline göre çiçek kalıbı hazırlar.<ul style="list-style-type: none">• Deri çiçek için çiçek kalıbı çıkarma yöntemleri anlatılır.• Deri çiçek kalıbı çıkarılır.2. Deri çiçeğin derisini sertleştirip kalıpları deriye uygular.<ul style="list-style-type: none">• Deri sertleştirilir.• Çiçek ve yaprak kalıpları deriye uygulanır.3. Deri çiçeğin cinsine uygun tohum hazırlar.<ul style="list-style-type: none">• Deri çiçek de kullanılacak tohum çeşitleri anlatılır.

		<ul style="list-style-type: none">• Deri çiçek tohumu yapım aşamalarını sıralanır.• Bağlayarak ve yapıştırarak tohum hazırlanır.• Hazırlanan tohumlar boyanır. <p>4. Deri çiçeği özelliğine uygun olarak el ve cendere ile ütüler.</p> <ul style="list-style-type: none">• Deri çiçek ütü malzemelerini tanımlanır.• El aletleri ve cendere kullanma yöntemleri anlatılır.• Deri çiçek ütü aşamaları sıralanır.• Çiçeğin cinsine uygun ütü yapılır.• Çiçek yapraklarına uygun cendere kullanılır. <p>5. Deri çiçeği modele uygun olarak toplar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Deri çiçeği cinsine uygun toplama çeşitleri açıklanır.• Deri çiçeklerin toplama aşamaları sınıflandırılır.• Deri çiçek tohum etrafında yapıştırılarak toplanır.• Deri çiçekler pamuk ve krepon kâğıdı kullanılarak çiçeğin cinsine uygun dallanır. <p>6. Deri çiçeği modele uygun tanzim kabı kullanarak tanzim eder.</p> <ul style="list-style-type: none">• Deri çiçeğin cinsine uygun tanzim çeşitleri açıklanır.• Tanzim kabı çiçeklerin karakterine uygun seçtirilir.• Deri çiçekler yapılarına uygun şekilde tanzim edilir.
--	--	---

<p>Metal Çiçek</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Metal Çiçek Hazırlığı2. Metal Çiçeğe Tohum Hazırlama3. Metal Çiçeği Ütüleme4. Metal Çiçeği Toplama5. Metal Çiçek Tanzimi	<ol style="list-style-type: none">1. Metal çiçek modeline uygun kalıp çıkarıp levhaları kalıba uygun keser.<ul style="list-style-type: none">• Metal çiçek yapımı için gerekli malzemeler hazırlanır.• Yapılacak çiçeğe uygun kalıp çıkartılır.• Yapılacak çiçek kalıbına göre metal levhalar kesilir.2. Metal çiçeğin cinsine uygun tohum hazırlar.<ul style="list-style-type: none">• Metal çiçek tohum hazırlama teknikleri anlatılır.• Metal çiçek tohumu malzemeleri sıralanır.• Metal çiçek tohumunda kullanılan gerekli olan malzemeleri hazırlanır.• Metal çiçek tohumu bağlanıp yapıştırılarak hazırlanır.3. Metal çiçeği çiçeğin cinsine uygun ütüleyip şekillendirir.<ul style="list-style-type: none">• Metal çiçeğin cinsine uygun ütüleme yöntemleri açıklanır.• Metal çiçek ütü yapma aşamaları sıralanır.• Metal çiçek ütülemede kullanılan araç ve gereçler hazırlanır• Metal çiçekler el aletleri ile ütülenir.• Çiçek yaprakları cendere ütüsü ile ütülenir.4. Metal çiçeği modele uygun şekilde toplar.<ul style="list-style-type: none">• Metal çiçeğin cinsine uygun toplama şekilleri açıklanır.• Metal çiçeklerin toplama aşamalarını sınıflandırılır.• Metal çiçekleri toplamada kullanılan malzemeler hazırlanır.• Metal çiçekler yapıştırılarak tohum etrafında toplanır.• Metal çiçekler pamuk ve krepon kâğıdı kullanılarak çiçeğin cinsine uygun toplanır.
--------------------	---	--

		<p>5. Metal çiçeği modele uygun tanzim kabı kullanıp tanzim eder.</p> <ul style="list-style-type: none">• Metal çiçek için uygun tanzim kapları listelenir.• Tanzim kabına göre tanzim şekilleri sıralanır.• Tanzim kabı çiçeklerin karakterine uygun seçilir.• Metal çiçekler cinsine uygun şekilde tanzim edilir.
Boncuk Çiçek	<ol style="list-style-type: none">1. Boncuk Çiçek Hazırlığı2. Boncuk Çiçek Modeli Uygulama3. Boncuk Çiçek Tanzimi	<ol style="list-style-type: none">1. Boncuk çiçeğin modeline uygun farklı boncuk çeşitlerini hazırlar.<ul style="list-style-type: none">• Boncuk çiçek yapımında kullanılan araç gereçler sıralanır.• Boncuk çiçek yapımında kullanılan malzemeler hazırlanır.• Boncuk çiçek modellerini sıralanır.• Boncuk çiçeğin yapım aşamaları sıralanır.2. Boncuk çiçek modelini uygun şekilde toplar.<ul style="list-style-type: none">• Seçtiği modele uygun boncuk çiçek uygulaması yapılır.• Boncuk çiçeğin cinsine uygun tohum hazırlanır.• Boncuk çiçeği dallanır.3. Boncuk çiçek modeline uygun tanzim eder.<ul style="list-style-type: none">• Boncuk çiçek modeline uygun tanzim edilir.
Çorap Çiçek	<ol style="list-style-type: none">1. Çorap Çiçek Hazırlığı2. Çorap Çiçek Modeli Uygulama3. Çorap Çiçek Tanzimi	<ol style="list-style-type: none">1. Çorap çiçek için doğal ve yapay çiçek modellerini araştırarak gerekli hazırlık işlemlerini yapar.<ul style="list-style-type: none">• Çorap çiçek yapımında kullanılan araç ve gereç listelenir.• Çorap çiçek yapımında doğadaki canlı çiçek örneklerinden yararlanılır.• Çorap çiçek yapımında yapay çiçeklerden yararlanılır.• Çorap çiçeğin yapım aşamaları açıklanır.

		<p>2. Çorap çiçeğin cinsine uygun tohum hazırlayarak toplar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tohum çeşitleri sınıflandırılır.• Çiçek orijinalliği bozulmadan boyanır.• Dallama yöntemleri sıralanır.• Çorap çiçek dallanır. <p>3. Çorap çiçeğin cinsine uygun tanzim eder.</p> <ul style="list-style-type: none">• Çorap çiçek kullanım amacına uygun tanzim edilir.
Kâğıt Çiçek	<p>1. Kâğıt Çiçek Hazırlığı</p> <p>2. Kâğıt Model Çiçeği Uygulama</p> <p>3. Kağıt Çiçek Tanzimi</p>	<p>1. Kâğıt çiçek için doğal ve yapay çiçek modellerini araştırarak gerekli hazırlık işlemlerini yapar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kâğıt çiçek yapımında kullanılan kâğıt çeşitleri tanımlanır.• Origami tanımlanır.• Kâğıt çiçek yapımında kullanılan malzemeler hazırlanır.• Kâğıt çiçeğin yapım aşamaları listelenir.• Çiçek kalıbı çıkartılır• Çiçek kalıba uygun kesilir.• Kâğıt çiçekleri katlama, kesme ve ütöleme yöntemleri kullanılarak şekillendirilir. <p>2. Kâğıt çiçeğin cinsine uygun tohum hazırlayarak toplar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Çiçeğin cinsine uygun tohum seçimi ile ilgili bilgi verilir.• Kağıt çiçek tohumu yaparak çiçek dallanır. <p>3. Kâğıt çiçeğin cinsine uygun tanzim eder.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kâğıt çiçeğin cinsine uygun tanzim işlemleri yapılır.

<p>Davul Derisi Çiçek</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Davul derisi çiçek hazırlığı2. Davul derisi çiçeği boyama3. Davul derisi çiçeğe tohum hazırlama4. Davul derisi çiçeği ütölemek5. Davul derisi çiçeği toplama6. Davul derisi çiçek tanzimi	<ol style="list-style-type: none">1. Davul derisini ıslatıp yapılacak çiçeğin cinsine uygun olarak deriyi keser.<ul style="list-style-type: none">• Davul derisi çiçeğin yapım aşamaları sıralanır.• Davul derisi çiçek yapımında kullanılan malzemeler hazırlanır.• Davul derisini ıslatılır.• Islanan deri kuruması için gerilir.• Kalıplara göre deri kesilir.2. Davul derisi çiçeği aslına uygun gölgelendirmeler yaparak boyar.<ul style="list-style-type: none">• Davul derisi çiçeğe uygun boya ve boya renkleri belirlenir.• Çiçeğin modeline uygun boyama teknikleri açıklanır.• Davul derisi çiçeği boyamada kullanılan araç ve gereçler hazırlanır.• Davul derisi çiçeği, doğadaki modelin aslına sadık kalarak, tonlamalarla boyanır.3. Davul derisi çiçeğin cinsine uygun tohum hazırlar.<ul style="list-style-type: none">• Davul derisi çiçek tohumu malzemeleri sıralanır.• Davul derisi çiçek tohumu yapımında kullanılan malzemeler hazırlanır.• Çiçeğin cinsine uygun tohum malzemesi seçilerek tohumları hazırlanır ve boyanır.4. Davul derisi çiçeğe el ve cendere ütöleri kullanarak şekil verir.<ul style="list-style-type: none">• Davul derisi çiçekler el ütöleri ile ütölenir.• Davul derisi çiçek yaprakları cendere ütüsü ile ütölenir.5. Davul derisi çiçeği modele uygun olarak toplar.<ul style="list-style-type: none">• Davul derisi çiçeklerin toplama aşamaları sınıflandırılır.• Davul derisi çiçeği toplamada kullanılan araç ve gereçler hazırlanır.• Davul derisi çiçekler karakterine uygun toplama teknikleri ile toplanır.
---------------------------	---	--

		<p>6. Uygun kap seçerek davul derisi çiçekleri tanzim eder.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Davul derisi çiçek tanzimi yapımında kullanılan malzemeler hazırlanır. • Davul derisi çiçekler cinsine uygun şekilde tanzim edilir.
Hazır Çiçek ve Fantezi Tasarımlar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kullanım yerine uygun tasarım yapımı 2. Yapacağı ürüne uygun çiçek seçimi 3. Ürüne ve çiçeklere uygun yardımcı gereç seçimi 4. Hazırlanan çiçekleri tasarıma uygun hale getirme 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hazır yapay çiçeğe uygun tasarımlar yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Hazır yapay çiçeğin düzenlenmesinde kullanılan araç ve gereçleri sıralanır. • Model tasarımı oluşturulur. 2. Kullanım amacına ve malzemelere uygun tasarımlar yapar. <ul style="list-style-type: none"> • Hazır yapay çiçeği kullanım yerine ve malzemesine uygun tasarımlar yapılır. 3. Hazır yapay çiçeğe uygun yardımcı gereçleri hazırlar. <ul style="list-style-type: none"> • Yapay çiçekçilikte kullanılan yardımcı gereçlerin çeşitleri listelenir. • Ürüne uygun yardımcı gereçler seçilir. 4. Hazır yapay çiçeğe uygun tanzim eder. <ul style="list-style-type: none"> • Ürünün özelliğine uygun çiçek toplama şekilleri seçilir. • Ürüne uygun tanzimi uygulanır.
FAALİYETLERİ/TEMİNLER		
<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>		
Tutkallı Çiçek	Hamur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tutkal hamurunu belirlenen ölçüde malzeme kullanarak kıvamına uygun yoğurmak. 2. Tutkallı hamuru yapılacak çiçeğin modeline uygun olarak şekillendirmek. 3. Tutkallı hamur çiçeği gölgelendirmelere dikkat ederek boyamak. 4. Tutkallı hamur çiçeğe cinsine uygun tohum hazırlamak. 5. Tutkallı hamur çiçeği modele uygun olarak toplamak. 6. Tutkallı hamur çiçeği modele uygun tanzim kabı kullanarak tanzim etmek.

Deri Çiçek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deri çiçek modeline göre çiçek kalıbı hazırlamak. 2. Deri çiçeğin derisini sertleştirip kalıpları deriye uygulamak. 3. Deri çiçeğin cinsine uygun tohum hazırlamak. 4. Deri çiçeği özelliğine uygun olarak el ve cendere ile ütölemek. 5. Deri çiçeği modele uygun olarak toplamak. 6. Deri çiçeği modele uygun tanzim kabı kullanarak tanzim etmek.
Metal Çiçek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metal çiçek modeline uygun kalıp çıkarıp levhaları kalıba uygun kesmek. 2. Metal çiçeğin cinsine uygun tohum hazırlamak. 3. Metal çiçeği çiçeğin cinsine uygun ütöleyip şekillendirmek. 4. Metal çiçeği modele uygun şekilde toplamak. 5. Metal çiçeği modele uygun tanzim kabı kullanıp tanzim etmek.
: Boncuk Çiçek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boncuk çiçeğin modeline uygun farklı boncuk çeşitlerini hazırlamak. 2. Boncuk çiçek modelini uygulayarak toplama ve tanzim işlemlerini yapmak.
: Çorap Çiçek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Çorap çiçek için doğal ve yapay çiçek modellerini araştırarak gerekli hazırlık işlemlerini yapmak. 2. Çorap çiçeğin cinsine uygun tohum hazırlayarak toplama ve tanzim işlemlerini yapmak.
: Kâğıt Çiçek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kâğıt çiçek için doğal ve yapay çiçek modellerini araştırarak gerekli hazırlık işlemlerini yapmak. 2. Kâğıt çiçeğin cinsine uygun tohum hazırlayarak toplama ve tanzim işlemlerini yapmak.
: Davul Derisi Çiçek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Davul derisini ıslatıp yapılacak çiçeğin cinsine uygun olarak deriyi kesmek. 2. Davul derisi çiçeği aslına uygun gölgelendirmeler yaparak boyamak. 3. Davul derisi çiçeğin cinsine uygun tohum hazırlamak. 4. Davul derisi çiçeğe el ve cendere ütöleri kullanarak şekil vermek. 5. Davul derisi çiçeği modele uygun olarak toplamak. 6. Uygun kap seçerek davul derisi çiçekleri tanzim etmek.
Hazır Çiçek ve Fantezi Tasarımlar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hazır yapay çiçeğe uygun tasarımlar yaparak tasarımlar içinden uygun olanı hazırlamak. 2. Kullanım amacına uygun malzemeler kullanarak tasarımlar yapmak. 3. Hazır yapay çiçeğe uygun yardımcı gereçleri hazırlamak. 4. Hazır yapay çiçeğe uygun çiçek toplama şekillerini seçerek tanzim yapmak.

DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Bu derste öğrenciye;

- Yapma çiçek Teknikleri atölyesinde kullanılacak olan sivri uçlu araç ve gereçleri dikkate alarak gerekli açıklamalar yapılmalıdır. 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 vb nasıl yansıtabileceği konusunda rehberlik edilmelidir
- Bu derste öğrencilere yaptığı çalışmaları 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