

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	AYAKKABI ÜRETİM ATÖLYESİ			
DERSİN SINIFI	10. Sınıf			
DERSİN SÜRESİ	Haftalık 9 Ders Saati			
DERSİN AMACI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda ayakkabı ürünleri için tekniğine uygun olarak kesim yapma, temel saya modelleri dikme ve montaj teknikleri ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI	<ol style="list-style-type: none"> 1- Saya kesim kurallarına uygun iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elde kesim, kampreli kesim, bilgisayar kontrollü kesim işlemlerini ve maliyet hesabı yapma. 2- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kapsül, rivet toka, dekoratif işlemlerle saya süslemeleri yapma. 3- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak terlik saya kesim, dikim ve montaj işlerini yapma. 4- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ve sandalet saya kesim, dikim ve montaj işlerini yapma 5- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak gova saya kesim, dikim ve montaj işlerini yapma. 6- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak molyer saya kesim, dikim ve montaj işlerini yapma. 7- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çarık saya kesim, dikim ve montaj işlerini yapma. 8- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak Makosen saya kesim, dikim ve montaj işlerini yapma. 9- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak spor saya kesim, dikim ve montaj işlerini yapma. 10- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bot saya kesim, dikim ve montaj işlerini yapma. 			
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI	Ortam: Üretim atölye ortamı, Donanım: Etkileşimli tahta/projeksiyon, bilgisayar, yazıcı/tarayıcı, kesim makineleri, kapsül çakma aparatları, ayakkabı dikiş makineleri, ayakkabıda kullanılan el aletleri, araç ve gereçler. Ayakkabı montajı için gerekli makine			
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 (%)
	İleri Kesim	5	24	7,4
	Saya Süsleme	5	20	6,17
	Terlik Üretimi	6	20	6,17
	Sandalet Üretimi	6	20	6,17
	Gova Üretimi	6	40	12,34
	Molyer Üretimi	6	40	12,34
	Çarık Üretimi	6	40	12,34
	Makosen Üretimi	6	40	12,34
	Spor Ayakkabısı Üretimi	6	40	12,34
	Bot Üretimi	6	40	12,34
TOPLAM		58	324	100

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
İleri Kesim	<ol style="list-style-type: none">1. Elde kesim2. Kampreli kesim3. Maliyet hesabı4. Bilgisayar kontrollü bıçaklı kesim5. Bilgisayar kontrollü lazer ve su jeti ile kesim	<ol style="list-style-type: none">1. Elde kesim yapma.<ul style="list-style-type: none">• İş güvenliği ve işçi sağlığı kuralları açıklanır.• El kesiminde kullanılan araç gereçler açıklanır.• Kesim bıçakları kesime hazırlanır.• İstampa kullanarak kesim uygulamaları yaptırılır.2. Kampreli kesim yapma.<ul style="list-style-type: none">• Kampreli sayalar ve kampre makinesi açıklanır.• Kaba istampa ile kesim yaptırılır.• Kampre makinesine giren malzemeye çapraz istampa ile kesim yaptırılır.3. Deri maliyetini hesaplar.<ul style="list-style-type: none">• Deri ölçü birimleri açıklanır.• Kalite bölgelerine dikkat ederek sıfır atık prensibine göre istampa yerleştirme işlemi yaptırılır.• Bir çift saya için deri maliyet hesabı yaptırılır.4. Bilgisayar kontrollü bıçaklı kesim makinesinde kesim yapma.<ul style="list-style-type: none">• Kesim makinesi tanıtılır.• Kesim makinesine kalem ve bıçak takma gösterilir.• Kesim makinesine model yükleme, model üzerinde işlem yapma açıklanır.• Kesim uygulamaları yaptırılır.5. Bilgisayar kontrollü lazer ve su jeti ile kesim yapma.<ul style="list-style-type: none">• Lazer kesim makinesi tanıtılır.• Kesim makinesinde kullanılan program açıklanır.• Kesim alanına istampa yerleştirme gösterilir.• Kesim uygulamaları yaptırılır.• Makine bakım işlemleri açıklanır.

Saya Süsleme	<ol style="list-style-type: none">1. Ağız ve kenar işlemleri2. Aksesuar takma3. Dekoratif işlemler4. Elde saraç dikii5. Takviye malzemeleri	<ol style="list-style-type: none">1. Modele uygun ağız ve kenar işlemlerini yapma.<ul style="list-style-type: none">• iş sağlığı ve güvenliğinin önemi açıklanır.• Farklı kenarlara kıvrırma işlemi uygulatılır.• Kenar boyama işlemi uygulatılır.2. Modaya ve modele uygun aksesuar takar.<ul style="list-style-type: none">• Aksesuar takmak için kullanılan makine ve el aletleri tanıtılır.• Kapsül, rivet, kanca, toka, gibi malzemelerle saya süsleme yaptırılır.3. Modaya uygun dekoratif işlemler yapma.<ul style="list-style-type: none">• Saya zerine yapışkan taş, pul boncuk, el işi teknikleri uygulatılır.4. Saraç dikii ile elde diker.<ul style="list-style-type: none">• El saracı için gerekli olan malzemeler tanıtılır.• El saracı uygulatılır.5. Takviye malzemelerini kullanır.<ul style="list-style-type: none">• Sayada kullanılan takviye eşitleri açıklanır.• Saya parçalarına takviye malzemesi yapıştırma gösterilir.
Terlik retimi	<ol style="list-style-type: none">1. Terlik saya kesimi2. Terlik saya tezgâh işlemleri3. Terlik saya dikimi.4. Terlik sayasını montaya hazırlama5. Terlik saya montası yapma6. Terlik saya finisaj ve kalite kontrol	<ol style="list-style-type: none">1. Terlik sayasının paralarını keser.<ul style="list-style-type: none">• Terlik sayanın yz, astar ve şilte paraları kestirilir.2. Terlik sayasının tezgâh işlemlerini yapma.<ul style="list-style-type: none">• Terlik sayanın regolası yaptırılır.3. Terlik sayasını diker.<ul style="list-style-type: none">• Terlik saya dikimi yaptırılır.4. Terlik sayasını montaja hazırlar.<ul style="list-style-type: none">• Terlik sayanın monta hazırlık aşamaları açıklanır.• Taban astarı kesimi yaptırılır.• Taban astarına şilte kaplama yaptırılır.• Taban astarı altında işaretleme yaptırılır.5. Terlik sayasını kalıba eker.<ul style="list-style-type: none">• Terlik sayanın montası yaptırılır.6. Terliğin finisaj ve kalite kontroln yapma.<ul style="list-style-type: none">• Terlik sayanın finisaj işlemleri gsterilir.• Terlik sayanın kalite kontrol işlemleri gsterilir.
Sandalet retimi	<ol style="list-style-type: none">1. Sandalet saya kesimi2. Sandalet saya tezgâh işlemleri.3. Sandalet dikimi4. Sandalet sayasını montaya hazırlama5. Sandalet saya montası6. Sandalet saya finisaj ve kalite kontrol	<ol style="list-style-type: none">1. Sandalet sayasının paralarını keser.<ul style="list-style-type: none">• Sandalet modelinin yz, astar ve şilte paraları kestirilir.2. Sandalet sayasının tezgâh işlemlerini yapma.<ul style="list-style-type: none">• Sandalet sayanın regolası yaptırılır.3. Sandalet sayasını diker.<ul style="list-style-type: none">• Sandalet saya dikimi yaptırılır.4. Sandalet sayasını montaja hazırlar.<ul style="list-style-type: none">• Sandalet sayanın montaj hazırlık aşamaları açıklanır.• Taban astarı kesimi yaptırılır.• Taban astarına şilte kaplama yaptırılır.• Taban astarı altında işaretleme yaptırılır.5. Sandalet sayasını kalıba eker.<ul style="list-style-type: none">• Sandalet sayasının montası yaptırılır.6. Sandaletin finisaj ve kalite kontrolünü yapma.<ul style="list-style-type: none">• Sandalet sayanın finisaj işlemleri gösterilir.

		<ul style="list-style-type: none"> Sandalet sayanın kalite kontrol işlemleri gösterilir.
Gova Üretimi	<ol style="list-style-type: none"> Tekniğine uygun gova kesimi Gova tezgâh işlemleri Gova saya dikimi Gova sayayı montaya hazırlama Gova saya montası Gova ayakkabı finisaj ve kalite kontrolü 	<ol style="list-style-type: none"> Gova sayasının parçalarını keser. <ul style="list-style-type: none"> Gova saya modelinin yüz, astar parçaları kestirilir. Gova sayasının tezgâh işlemlerini yapma. <ul style="list-style-type: none"> Gova sayanın regolası yaptırılır. Gova sayasını diker. <ul style="list-style-type: none"> Gova saya dikimi yaptırılır. Gova sayasını montaja hazırlar. <ul style="list-style-type: none"> Gova montaj hazırlık işlemleri açıklanır. Sayaya uygun kalıp taban seçimi yaptırılır. Mostra kesimi, kıyılık kesimi yaptırılır. Taban astarına kıyılık uygulaması yaptırılır. Fort bombe hazırlıkları yaptırılır. Gova sayasını kalıba çeker. <ul style="list-style-type: none"> Gova sayanın monta aşamaları açıklanır. Gova sayasının montası yaptırılır. Govanın finisaj ve kalite kontrolünü yapma. <ul style="list-style-type: none"> Gova ayakkabının finisaj işlemleri açıklanır. Gova ayakkabıya finisaj uygulanır. Gova sayanın kalite kontrol işlemleri açıklanarak yapılan ürünler değerlendirilir.
Molyer Üretimi	<ol style="list-style-type: none"> Tekniğine uygun molyer kesimi Molyer tezgâh işlemleri Molyer saya dikimi Molyer sayayı montaya hazırlama Molyer saya montası Molyer ayakkabı finisaj ve kalite kontrolü 	<ol style="list-style-type: none"> Molyer sayasının parçalarını keser. <ul style="list-style-type: none"> Molyer saya modelinin yüz, astar vb. parçaları kestirilir. Molyer sayasının tezgâh işlemlerini yapma. <ul style="list-style-type: none"> Molyer sayanın regolası yaptırılır. Molyer sayasını diker. <ul style="list-style-type: none"> Molyer saya dikimi yaptırılır. Molyer sayasını montaja hazırlar. <ul style="list-style-type: none"> Molyer sayanın montaya hazırlık işlemleri açıklanır. Sayaya uygun kalıp taban seçimi yaptırılır. Mostra kesimi yaptırılır. Fort, bombe ve geçici bağcık hazırlıkları yaptırılır. Molyer sayasını kalıba çeker. <ul style="list-style-type: none"> Molyer sayanın monta aşamaları açıklanır. Molyer sayasının montası yaptırılır. Molyerinfinisaj ve kalite kontrolünü yapma. <ul style="list-style-type: none"> Molyer ayakkabının finisaj işlemleri açıklanır. Molyer ayakkabıya finisaj uygulanır. Molyer sayanın kalite kontrol işlemleri açıklanarak yapılan ürünler değerlendirilir.
Çarık Üretimi	<ol style="list-style-type: none"> Tekniğine uygun çarık saya kesimi Çarık saya tezgâh işlemleri Çarık saya dikimi Çarık sayayı montaya hazırlık Çarık saya montası Çarık ayakkabı finisaj ve kalite kontrolü 	<ol style="list-style-type: none"> Çarık sayasının parçalarını keser. <ul style="list-style-type: none"> Çarık saya modelinin yüz, astar vb. parçaları kestirilir. Çarık sayasının tezgâh işlemlerini yapma. <ul style="list-style-type: none"> Çarık sayanın regolası yaptırılır. Çarık sayasını diker. <ul style="list-style-type: none"> Çarık saya dikimi yaptırılır. Çarık sayasını montaja hazırlar. <ul style="list-style-type: none"> Çarık sayanın montaya hazırlık işlemleri açıklanır. Sayaya uygun kalıp taban seçimi yaptırılır. Mostra kesimi yaptırılır. Fort, bombe ve geçici bağcık hazırlıkları yaptırılır.

		<p>5. Çarık sayasını kalıba çeker.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çarık sayanın monta aşamaları açıklanır. • Çarık sayasının montası yaptırılır. <p>6. Çarık ayakkabının finisaj ve kalite kontrolünü yapma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çarık ayakkabının finisaj işlemleri açıklanır. • Çarık ayakkabıya finisaj uygulanır. • Çarık sayanın kalite kontrol işlemleri açıklanarak yapılan ürünler değerlendirilir.
Makosen Üretimi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Makosen saya kesimi 2. Makosen tezgâh işlemleri 3. Makosen saya dikimi 4. Makosen sayayı montaya hazırlık 5. Makosen montası 6. Makosen ayakkabı finisaj ve kalite kontrolü 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Makosen sayasının parçalarını keser. <ul style="list-style-type: none"> • Makosen saya modelinin yüz, astar parçaları kestirilir 2. Makosen sayasının tezgâh işlemlerini yapma. <ul style="list-style-type: none"> • Makosen sayanın regolası yaptırılır. 3. Makosen sayasını diker. <ul style="list-style-type: none"> • Makosen saya dikimi yaptırır. 4. Makosen sayasını montaja hazırlar. <ul style="list-style-type: none"> • Makosen sayanın montaya hazırlık işlemleri açıklanır. • Makosen sayaya uygun kalıp taban seçimi yaptırılır • Mostra kesimi yaptırılır. • Fort, bombe ve geçici bağcık hazırlıkları yaptırılır. 5. Makosen sayasını kalıba çeker. <ul style="list-style-type: none"> • Makosen sayanın monta aşamaları açıklanır. • Makosen sayasının montası yaptırılır. 6. Makosenin finisaj ve kalite kontrolünü yapma. <ul style="list-style-type: none"> • Makosen ayakkabının finisaj işlemleri açıklanır. • Makosen ayakkabıya finisaj uygulanır. • Makosen sayanın kalite kontrol işlemleri açıklanarak yapılan ürünler değerlendirilir.
Spor Ayakkabısı Üretimi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekniğine uygun spor saya kesimi 2. Spor saya tezgâh işlemleri 3. Spor saya dikimi 4. Spor sayayı montaya hazırlama 5. Spor ayakkabısı montası 6. Spor ayakkabı finisaj ve kalite kontrolü 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spor ayakkabısı sayasının parçalarını keser. <ul style="list-style-type: none"> • Spor saya modelinin yüz, astar parçaları kestirilir. 2. Spor ayakkabısı sayasının tezgâh işlemlerini yapma. <ul style="list-style-type: none"> • Spor sayanın regolası yaptırılır. 3. Spor ayakkabısının sayasını diker. <ul style="list-style-type: none"> • Spor ayakkabısının saya dikimi yaptırılır. 4. Spor ayakkabısının sayasını montaja hazırlar. <ul style="list-style-type: none"> • Spor sayanın monta hazırlık işlemleri açıklanır. • Spor sayaya uygun kalıp taban seçimi yaptırılır. • Mostra kesimi yaptırılır. • Fort, bombe ve geçici bağcık hazırlıkları yaptırılır. 5. Spor ayakkabısı sayasını kalıba çeker. <ul style="list-style-type: none"> • Spor sayanın monta aşamaları açıklanır. • Spor sayasının montası yaptırılır. 6. Spor ayakkabısının finisaj ve kalite kontrolünü yapma. <ul style="list-style-type: none"> • Spor ayakkabının finisaj işlemleri açıklanır. • Spor ayakkabıya finisaj uygulanır. • Spor sayanın kalite kontrol işlemleri açıklanarak yapılan ürünler değerlendirilir.

<p>Bot Üretimi</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekniğine uygun bot kesimi 2. Bot saya tezgâh işlemleri 3. Bot saya dikimi 4. Bot sayayı montaya hazırlama 5. Bot ayakkabı montası. 6. Bot ayakkabı finisaj ve kalite kontrolü. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bot sayasının parçalarını keser. <ul style="list-style-type: none"> • Bot saya modelinin yüz, astar parçaları kestirilir. 2. Bot sayasının tezgâh işlemlerini yapma. <ul style="list-style-type: none"> • Bot sayanın regolası yaptırılır. 3. Bot sayasını diker. <ul style="list-style-type: none"> • Bot saya dikimi yaptırılır. 4. Bot sayasını montaja hazırlar. <ul style="list-style-type: none"> • Bot sayanın montaya hazırlık işlemleri açıklanır. • Bot sayaya uygun kalıp taban seçimi yaptırılır • Mostra kesimi yaptırılır. • Fort, bombe ve geçici bağcık hazırlıkları yaptırılır. 5. Bot sayasını kalıba çeker. <ul style="list-style-type: none"> • Makosen sayanın monta aşamaları açıklanır. • Makosen sayasının montası yaptırılır. 6. Botun finisaj ve kalite kontrolünü yapma. <ul style="list-style-type: none"> • Bot ayakkabının finisaj işlemleri açıklanır. • Bot ayakkabıya finisaj uygulanır. • Bot sayanın kalite kontrol işlemleri açıklanarak yapılan ürünler değerlendirilir.
---------------------------	---	---

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.

<p>İleri Kesim</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elde kesim egzersizleri yapma 2. Kampreli kesim alıştırmaları yapma 3. Deri ve suni malzemeler üzerinde birim ve toplu maliyet hesaplamaları yapma 4. Bilgisayarlı kesim makinelerine model yüklemesi yapmak kesim alıştırmaları yapma 5. Lazer ve su jetli makinelerle kesim alıştırmaları yapma.
<p>Saya Süsleme</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sayalar üzerinde ağız ve kenar işlemleri yapma 2. Sayalar üzerine farklı aksesuarlar takarak süslemeler yapma 3. Sayalar üzerine farklı dekoratif işlemler yapma 4. Saraç dikim işlemleri yapma 5. Farklı modelde takviye uygulama işlemleri yapma
<p>Terlik Üretimi</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farklı saya malzemeleriyle tekniğine uygun terlik saya kesim işlemleri yapma 2. Terlik sayalarına tezgâh işlemleri uygulama 3. Terlik saya dikimleri yapma 4. Terlik sayalar için monta hazırlık işlemleri yapma 5. Terlik ayakkabı monta uygulamaları yapma 6. Terlik ayakkabı finisaj ve kalite kontrol işlemlerini yapma
<p>Sandalet Üretimi</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farklı saya malzemeleriyle tekniğine uygun sandalet saya kesim işlemleri yapma 2. Sandalet sayalarına tezgâh işlemleri uygulama 3. Sandalet saya dikimleri yapma 4. Sandalet sayalar için monta hazırlık işlemleri yapma 5. Sandalet ayakkabı monta uygulamaları yapma yapma 6. Sandalet ayakkabı finisaj ve kalite kontrol işlemlerini yapma

Gova Üretimi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farklı saya malzemeleriyle tekniğine uygun gova saya kesim işlemleri yapma 2. Gova sayasına tezgâh işlemleri uygulama 3. Tekniğine uygun gova saya dikimleri yapma 4. Gova sayalar için monta hazırlık işlemleri yapma 5. Gova ayakkabı monta uygulamaları yapma 6. Gova ayakkabı finisaj ve kalite kontrol işlemlerini yapma
Molyer Üretimi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farklı saya malzemeleriyle tekniğine uygun molyer saya kesim işlemleri yapma 2. Molyer sayasına tezgâh işlemleri uygulama 3. Molyer saya dikimleri yapma 4. Molyer sayalar için monta hazırlık işlemleri yapma. 5. Molyer ayakkabı monta uygulamaları yapma. 6. Molyer ayakkabı finisaj ve kalite kontrol işlemlerini yapma
Çarık Üretimi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farklı saya malzemeleriyle tekniğine uygun çarık saya kesim işlemleri yapma. 2. Çarık sayasına tezgâh işlemleri uygulama 3. Çarık saya dikimleri yapma 4. Çarık sayalar için monta hazırlık işlemleri yapma 5. Çarık ayakkabı monta uygulamaları yapma 6. Çarık ayakkabı finisaj ve kalite kontrol işlemlerini yapma
Makosen Üretimi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farklı saya malzemeleriyle tekniğine uygun makosen saya kesim işlemleri yapma 2. Makosen sayasına tezgâh işlemleri uygulama 3. Makosen saya dikimleri yapma 4. Makosen sayalar için monta hazırlık işlemleri yapma 5. Makosen ayakkabı monta uygulamaları yapma 6. Makosen ayakkabı finisaj ve kalite kontrol işlemlerini yapma
Spor Ayakkabısı Üretimi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farklı saya malzemeleriyle tekniğine uygun spor saya kesim işlemleri yapma 2. Spor sayasına tezgâh işlemleri uygulama 3. Spor saya dikimleri yapma 4. Spor sayalar için monta hazırlık işlemleri yapma 5. Spor ayakkabı monta uygulamaları yapma 6. Spor ayakkabı finisaj ve kalite kontrol işlemlerini yapma
Bot Üretimi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farklı saya malzemeleriyle tekniğine uygun bot saya kesim işlemleri yapma. 2. Bot sayasına tezgâh işlemleri uygulama 3. Bot saya dikimleri yapma 4. Bot sayalar için monta hazırlık işlemleri yapma 5. Bot ayakkabı monta uygulamaları yapma 6. Bot ayakkabı finisaj ve kalite kontrol işlemlerini yapma

- Öğrencilere iş sağlığı ve güvenliği kurallarına yönelik somut açıklamalar yapılmalıdır.
- Öğrencilerin yaptığı çalışmalarını 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.
- Bu derste, verilen görevi zamanında yapma, temiz ve düzenli çalışma, iletişim, eleştiriye açık olma, yeni fikirleri değerlendirme, tarihi ve kültür mirasından faydalanma, değer, tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir.

