

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü

AHŞAP TEKNOLOJİSİ ALANI
AHŞAP ŞEKİLLENDİRMECİ
KURS PROGRAMI

Ankara, 2018

İÇİNDEKİLER

PROGRAMIN ADI	1
PROGRAMIN DAYANAĞI.....	1
PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI	1
EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ	1
PROGRAMIN AMAÇLARI.....	2
PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR.....	2
PROGRAMIN KREDİSİ	3
PROGRAMIN SÜRESİ VE İÇERİĞİ	3
AHSAP ŞEKİLLENDİRMECİ KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU.....	3
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR	6
PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ	7
BELGELENDİRME	8



PROGRAMIN ADI

Ahşap Şekillendirmeci

PROGRAMIN DAYANAĞI

1. 19.06.1986 tarihli ve 19139 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan 3308 sayılı Meslek Eğitim Kanunu
2. 11.04.2018 tarihli ve 30388 sayılı Millî Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Kurumları Yönetmeliği,
3. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 20/04/2016 tarih ve 19 sayılı "Yaygın Eğitim Kurumları Çerçeve Kurs Programı" Kararı.
4. "Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın 17.07.2017 tarihli ve 104 sayılı " Mesleki ve Teknik Anadolu Liselerinin 53 Alanına Ait Haftalık Ders Çizelgeleri ile Çerçeve Öğretim Programları" konulu kararı."

PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI

1. Okuryazar olmak.
2. 13 yaşını tamamlamış olmak.
3. Kurs programının öngördüğü temel becerileri gerçekleştirebilecek yeterliliğe (fiziksel, psiko-motor) sahip olmak.

EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ

Kurs programının uygulanmasında eğitimciler aşağıdaki öncelik sırasına göre görevlendirilirler;

1. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığınca yayımlanan "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelgeye" göre Mobilya ve İç Mekân Tasarımı;
 - Alan öğretmeni olarak atanalar;
 - Emekli alan öğretmenleri,
 - Alan öğretmeni olarak atanabilecek nitelikte olanlar,
2. Mobilya ve İç Mekân Tasarımı alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim kurumlarında görevli öğretim üyesi, öğretim görevlileri,
3. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığınca yayımlanan "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelge ile Mobilya ve İç Mekân Tasarımı alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim programları/fakülte mezunları,
4. Mobilya ve İç Mekân Tasarımı bölümü ile ilgili ön lisans mezunu olup en az 1 yıllık mesleki deneyime sahip olduğunu belgelendirenler,
5. Mesleki ve Teknik eğitim veren ortaöğretim kurumlarının Mobilya ve İç Mekân Tasarımı alanı mezunu veya bu alanda asgari dördüncü seviyede eğitim almış olup alanında en az 3 yıllık meslek deneyimi olduğunu belgelendirenler.

PROGRAMIN AMAÇLARI

Ahşap şekillendirmeci kurs programını tamamlayan bireyin,

1. İş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygulaması,
2. Elde rendeleme ve kesme uygulamalarını yapması,
3. Elde ve makinelerde delme uygulamalarını yapması,
4. Elde birleştirme uygulamaları yapması,
5. Tabii şekil oyma ile ilgili uygulamalar yapması,
6. Yüzey oyma ile ilgili uygulamalar yapması,
7. Ahşap kakma ile ilgili uygulamalar yapması,
8. Kaplama ile kakma uygulaması yapması,
9. Ahşap yüzeyleri onarması,
10. Ahşap yüzeye boyama uygulaması yapması,
11. Ahşap yüzeylerde boyama ve vernikleme hatalarını gidermesi,
12. Ahşap yüzeylere dekoratif işlemler yapması,
13. Ahşap yüzeylere dolgu verniği uygulaması yapması,
14. Ahşap yüzeylere son kat verniği uygulaması yapması amaçlanmaktadır.

PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Bu kurs programında; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ahşap malzemeyi seçme, rendeleme, kesme, delme ve birleştirme işlemlerini uygulama, ahşap yüzeyi oyma, tabii şekil oyma, kakma ve kaplamayla kakma yapma, ahşap yüzeyde dolgu ve vernik işlemlerini uygulama ilgili bilgi ve becerilere sahip bireyler yetiştirilmesi hedeflenmektedir.
2. Programın uygulanmasında ağırlıklı olarak mesleki yeterlilik kazandırmaya yöntem ve teknikler uygulanmalıdır. Anlatım, soru-cevap grup çalışması, beyin fırtınası, tartışma, araştırma, problem çözme, gösterip yaptırma, uygulama yapma gibi öğretim yaklaşımlarından programa uygun olanlarından grupla/bireysel öğretim yöntem ve teknikleri uygulanmalıdır.
3. Kurs Programı, Millî Eğitim Bakanlığında görevli uzman, alan öğretmenleri ve alan uzmanları ile iş birliği içinde hazırlanmıştır.
4. Program, Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğüne bağlı eğitim kurumlarında veya diğer kurumlarca açılan ve eğitim-öğretime uygun ortamlarda uygulanır.
5. Programın uygulanmasında gerektiğinde iş piyasasının eğitim olanaklarından faydalanılabilir.

6. Ahşap şekillendirmeci kurs programının amaçları, içeriği ve kazanımları yoluyla kursa katılan bireylere aşağıdaki tabloda verilen değerlerin kazandırılması ve geliştirilmesi hedeflenmiştir.

Değerler
Kurallara Uyma
Sorumluluk
Sabır
Duyarlılık
Doğruluk ve dürüstlük
Hoşgörü

PROGRAMIN KREDİSİ

Talim ve Terbiye Kurulunun 29.11.2013 tarihli ve 135 sayılı Kararı ile Kabul edilen “Mesleki ve Teknik Eğitimde Kredilendirme Esasları” doğrultusunda, kurs programını başarıyla tamamlayanlara **16 (on altı)** kredi verilir.

PROGRAMIN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Kurs programının süresi; günde en fazla 8 ders saati uygulanır. Kurs süresi toplam **412** ders saatidir. Eğitim personeli, programın teorik ve uygulama sürelerini belirler.

AHŞAP ŞEKİLLENDİRMECİ KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU

MODÜL ADI	KAZANIM	ÖĞRENME KAZANIMLARI	SÜRE
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygular.	<ul style="list-style-type: none">• İş sağlığı ve güvenliğinin amacı ve önemini açıklar.• İş kazası ve meslek hastalıklarından korunma yöntemlerini sıralayarak gerekli önlemleri alır.• Tehlikelerden kaynaklanacak risklere karşı gerekli önlemleri alır.• Acil durumlarda gerekli tedbirleri alır.	12
AHŞAPTA ELDE RENDELEME VE KESME	Tekniğine ve kurallarına uygun şekilde elde rendeleme ve kesme uygulamalarını iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak yapar.	<ul style="list-style-type: none">• İş sağlığı ve güvenliği kuralları ve tekniğine uygun olarak el takımları ile rendeleme yapar.• İş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alarak markalamaya uygun şekilde testere ile kesim yapar.	54

AHŞAPTA DELME İŞLEMLERİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak tekniğine uygun şekilde elde ve makinelerde delme uygulamalarını yapar.	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak el makineleri ile delme işlemlerini tekniğine uygun şekilde yapar. • Sabit makinelerde delme işlemlerini markalama işlemine uygun şekilde iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak yapar. 	36
AHŞAPTA ELDE BİRLEŞTİRME	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak tekniğine ve kurallarına uygun şekilde elde birleştirme uygulamaları yapar.	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak el aletleriyle en birleştirme yapar. • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak el aletleriyle boy birleştirme yapar. 	54
TABİİ ŞEKİL OYMA	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak iş resmine uygun şekilde tabii şekil oyma ile ilgili uygulamalar yapar.	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak tabii şekilli oyma için insan figürü oluşturur. • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak tabii şekilli oyma için hayvan figürü oluşturur. • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak tabii şekilli oyma için bitki figürü oluşturur. • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak tabii şekilli oyma için meta figürü oluşturur. 	48
YÜZEY OYMA	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak iş resmine uygun şekilde yüzey oyma ile ilgili uygulamalar yapar.	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak ahşap yüzeye, oyma için motif ve desen hazırlar. • İş sağlığı ve güvenliğine uyarak ahşap yüzeye oyma uygulaması yapar. 	48
AHŞAP KAKMA	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak iş resmine uygun şekilde ahşap kakma ile ilgili uygulamalar yapar.	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak ahşap kakma için motif hazırlar. • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak ahşap kakma uygulaması yapar. 	48
KAPLAMA İLE KAKMA	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak iş resmine uygun şekilde kaplama ile kakma uygulaması yapar.	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak kaplama ile kakma için yüzeyde iş resmine uygun desen oluşturur. • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak ahşap kakma uygulaması yapar. • İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak kaplama ile kakma için filato yapar. 	48

<p>AHŞAP YÜZEYİ ONARMA</p>	<p>İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeyleri onarır.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylerdeki hataları yüzeyi ahşap ile onarır. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylerdeki hataları yüzeyi kaplama ile onarır. 	<p>8</p>
<p>AHŞAP YÜZEYLERE BOYAMA YAPMA</p>	<p>İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeye boyama uygulaması yapar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeyleri boyamaya hazırlar. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun ahşap olarak yüzeylerde boyama çalışması yapar. 	<p>8</p>
<p>AHŞAP YÜZEYLERDE BOYAMA VE VERNİKLEME HATALARINI GİDERME</p>	<p>İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylerde boyama ve vernikleme hatalarını giderir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylerde yapıştırıcı lekelerini çıkarır. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylerde kabarcık ve akıntı hatalarını giderir. 	<p>8</p>
<p>AHŞAP YÜZEYDE DEKORATİF İŞLEMLER</p>	<p>İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylere dekoratif işlemler yapar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylerde dekoratif ipek ve yaldızlı baskı yapar. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylerde yüzeyi yakarak dekoratif işlemler yapar. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylerde kimyasallarla renk açma işlemi yapar. 	<p>8</p>

<p>AHŞAP YÜZEYLERE DOLGU VERNİĞİ UYGULAMA</p>	<p>İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylere dolgu verniği uygulaması yapar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylere selülozik dolgu verniği hazırlar ve uygular. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylere sentetik dolgu verniği hazırlar ve uygular. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun ahşap olarak yüzeylere poliüretan dolgu verniği hazırlar ve uygular. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun ahşap olarak yüzeylere polyester dolgu verniği hazırlar ve uygular. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun ahşap olarak yüzeylere akrilik dolgu verniği hazırlar ve uygular. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylere su bazlı dolgu verniği hazırlar ve uygular. 	<p>16</p>
<p>AHŞAP YÜZEYLERE SON KAT VERNİĞİ UYGULAMA</p>	<p>İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylere son kat verniği uygulaması yapar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylere selülozik son kat verniği hazırlar ve uygular. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylere sentetik son kat verniği hazırlar ve uygular. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylere poliüretan son kat verniği hazırlar ve uygular. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylere polyester son kat verniği hazırlar ve uygular. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylere akrilik son kat verniği hazırlar ve uygular. • İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylere su bazlı son kat verniği hazırlar ve uygular. 	<p>16</p>
<p>TOPLAM KURS SÜRESİ (Ders Saati)</p>			<p>412</p>

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR

1. Her modül sonrasında değerlendirme yapılmalıdır.

2. Başarım ölçütleri bilgi, beceri ve yeterlikler bazında açıklanmalıdır.
3. Ölçme ve değerlendirme faaliyetleri kursun amaçları ve kazanımları ile uyumlu olmalıdır.
4. Değerlendirme, Hayat Boyu Öğrenme Kurumları Yönetmeliği esaslarına göre;
 - Kursiyerin kendi kendine yaptığı tüm öğrenim faaliyetleri,
 - Kursiyerin performansına dayalı olarak gerçekleştirilecek sınavlar,
 - Kursiyere kurs sonunda uygulanan yazılı sınavlar,100 puan üzerinden yapılır.
5. Değerlendirme; ders öğretmeni tarafından yazılı, sözlü, uygulamalı sınavlar ve/veya varsa ödev-projelere göre yapılmalıdır. Puanlama yapılırken teorik ve uygulamalı kısmın değerlendirmedeki ağırlığı kurs programının özelliğine göre eğitici tarafından belirlenmelidir. Birden fazla sınav şekli ile sınavı yapılan dersin puanı veya notu, bu sınavların aritmetik ortalaması ile belirlenir. Bu puan veya not, kursun başarı puan ya da notu olarak değerlendirilir.
6. Programların özelliğine göre sınavlar ve başarı değerlendirmesi bilişim teknolojisi kullanılarak da yapılabilir.
7. Kursiyerlerin sağlık durumları veya bedensel engelleri nedeniyle bazı derslerdeki sınavlar, durumlarına uygun sınav yöntemiyle yapılır.

PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ

Programın uygulama sürecinde;

1. Ders kitabı olarak Millî Eğitim Bakanlığının yayınlamış olduğu materyaller kullanılmalıdır.
2. Kaynak ders kitapları, bireysel öğrenme materyalleri, kaynak ders kitaplarının bulunmaması durumunda öğretmen/öğretici tarafından hazırlanan ders notları kullanılmalıdır.
3. Yararlanılacak kaynak araç-gereçlerin programın amaçlarını gerçekleştirecek nitelikte öğretim, yöntem ve tekniklerine uygun olması önem taşımaktadır.
4. Yararlanılacak kaynak araç-gereçler; projeksiyon, eğitim CD'leri, bilgisayar ve çevre birimleri (yazıcı, tarayıcı, harici bellek ve benzeri), mobilya tezgâh atölyesi, ahşap malzeme, iş tezgâhı, rende, testere, bileme makineleri, ölçü, kontrol ve markalama aletleri, çapraz aletleri, yeterli çeşitlilikte ahşap çeşitleri, kâğıt, kalem, gönye, cetvel, metre, el aletleri, kesme aletleri, işkence, tutkal, bileme taşı ve yağ taşı, çalışır durumdaki oyma makineleri, genel makineler, el aletleri, ahşap gereçler, oyma kalemleri ve bıçakları, çizim araç ve gereçleri, perdah aletleri ve zımpara, ölçme ve markalama aletleri, iş parçası, işkence, kaplama testeresi,

budak matkabı, vernik, çeşitli kaplama ve ağaç parçalar, boya sökücüler, macunlar, vernik çeşitleri, vb.

BELGELENDİRME

Kursu başarı ile tamamlayanlara Kurs Bitirme Belgesi, Not Döküm Çizelgesi ve talep edenlere Europass Sertifika Eki verilir.

Kursu tamamlamadan ayrılanlara başardıkları modülleri gösteren Not Döküm Çizelgesi verilir.

