

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

**AHŞAP TEKNOLOJİSİ ALANI**  
**AHŞAP BEŞİK YAPIMI**  
**KURS PROGRAMI**

Hayat Boyu Öğrenme  
Lifelong Learning

Ankara, 2019

## İÇİNDEKİLER

PROGRAMIN ADI .....	1
PROGRAMIN DAYANAĞI .....	1
PROGRAMIN GİRİŞ KOŞULLARI.....	1
EĞİTİCİLERİN NİTELİĞİ.....	2
PROGRAMIN AMAÇLARI .....	2
PROGRAMIN UYGULANMASI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR.....	3
PROGRAMIN KREDİSİ.....	4
PROGRAMIN SÜRESİ VE İÇERİĞİ .....	4-5
ÖLÇME DEĞERLENDİRME İLE İLGİLİ ESASLAR .....	6
PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ GEREÇLERİ .....	7
BELGELENDİRME.....	7

## **PROGRAMIN ADI**

Ahşap Beşik Yapımı Kursu

## **PROGRAMIN DAYANAĞI**

1. 24.06.1973 tarihli ve 14574 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan, 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu,
2. 10 Temmuz 2018 tarihli ve 30474 Sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi (Kararname Numarası: 1)
3. 11.04.2018 tarihli ve 30388 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Millî Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Kurumları Yönetmeliği,
4. Talim ve Terbiye Kurulunun 20.04.2016 tarihli ve 19 sayılı kararı ile kabul edilen, Yaygın Eğitim Kurumları Çerçeve Kurs Programı,
5. 19.06.1986 tarihli ve 19139 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan 3308 sayılı Meslek Eğitim Kanunu,
6. Talim ve Terbiye Kurulunun 17.07.2017 tarihli ve 104 sayılı kararıyla kabul edilen "Meslekî ve Teknik Anadolu Liselerinin 53 Alanına Ait Haftalık Ders Çizelgeleri ile Çerçeve Öğretim Programları",
7. 13.07.2013 tarihli ve 28706 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Meslekî Eğitimlerine Dair Yönetmelik

## **PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI**

1. Okuryazar olmak,
2. 18 yaşını tamamlamış olmak,
3. Kurs programının öngördüğü temel becerileri gerçekleştirebilecek yeterliliğe (fiziksel, psiko-motor) sahip olmak.

## **EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ**

Kurs programının uygulanmasında eğiticiler aşağıdaki öncelik sırasına göre görevlendirilirler;

1. Mart 2014 tarihli ve 2678 sayılı Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan, Talim ve Terbiye Kurulunun 20.02.2014 tarihli ve 9 sayılı kararı ile kabul edilen "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelgeye Mobilya ve İç Mekan Tasarımı;
  - a. Alan öğretmeni olarak atananlar;
  - b. Emekli alan öğretmenleri,

- c. Alan öğretmeni olarak atanabilecek nitelikte olanlar,
2. Mobilya ve İç Mekan 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 ve Mobilya ve İç Mekan Tasarımı alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim programları/fakülte mezunları,
  4. Mobilya ve İç Mekan Tasarımı alanı ile ilgili ön lisans programlarından mezunu olup alanında en az 1 yıllık meslek deneyimi olduğunu belgelendirenler,
  5. Mesleki ve Teknik eğitim veren ortaöğretim kurumlarının Mobilya ve İç Mekan Tasarımı alanı mezunu veya bu alanda asgari dördüncü seviyede eğitim almış olanlardan en az 3 yıllık mesleki deneyime sahip olduğunu belgelendirenler.
  6. Ahşap beşik yapımını icra ettiği veya ustalığı çevrece bilinen ve tanınan kişiler veya bu alanda eğitimli olduğuna dair belgeye (icazete) sahip olanlar.

### **PROGRAMIN AMAÇLARI**

Ahşap Beşik Yapımı kurs programını tamamlayan bireyin,

1. İş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygulaması,
2. Ahşap malzemeyi üretilcek eşyanın özelliğine göre kesme ve rendeleme yapması,
3. İstenilen motiflere göre ahşap delmeyi yapması,
4. İstenilen motiflere göre ahşap oymayı yapması,
5. El ve makine ile dekupe oyma yapması,
6. Ahşap malzemeyi elde birleştirme yapması,
7. Ahşap malzemeyi uygun tekniğe göre boyama yapması,
8. Ahşap yüzeylere dolgu verniğini uygulaması,
9. Ahşap yüzeylere son kat verniği uygulaması.

### **PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

1. Ahşap Beşik Yapımı kurs programını bitiren bireylerin; Ahşap malzemeleri rendeleme, kesme, delme ve elde birleştirme işlemi yapabilen, yüzey ve dekupe oyma yapabilen, ahşap malzemeye şekil verebilen, ahşap ürünleri boyama ve vernikleme yöntemlerini kullanarak ahşap beşik yapma bilgi ve beceri sahibi olması amaçlanmaktadır.
2. Programın uygulanmasında ağırlıklı olarak mesleki yeterlilik kazandırmaya yönelik 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 grupta/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 Beşik Yapımı Kurs Programı'nın amaçları, içeriği ve kazanımları yoluyla kursa katılan bireylere aşağıdaki tabloda verilen değerlerin kazandırılması ve geliştirilmesi hedeflenmiştir.

DEĞERLER
Kurallara Uyma
Savqı
Hosqörü
Duvarlık
Doğruluk ve dürüstlük
Çalışkanlık

### PROGRAMIN KREDİSİ

Talim ve Terbiye Kurulunun 29.11.2013 Tarihli ve 135 sayılı kararı ile kabul edilen "Meslek ve Teknik Eğitimde Kredilendirme Esasları" doğrultusunda, kurs programını başarı ile tamamlayanlara 12 (on iki) kredi verilir.

### PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Kurs programı, günde en fazla 8 ders saati uygulanacak şekilde planlanmalıdır. Kurs süresi toplam 300 ders saatidir. Eğitim personeli, programın teorik ve uygulama sürelerini belirler.

### AHŞAP BEŞİK YAPIMI KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU

MODÜL ADI	KAZANIM	ÖĞRENME KAZANIMLARI	SÜRE
<b>İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ</b>	İş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygular.	<ul style="list-style-type: none"><li>• İş sağlığı ve güvenliğinin önemini kavrar.</li><li>• İş kazası ve meslek hastalıklarına yönelik gerekli tedbirleri alır.</li><li>• Tehlikeli ve risk ilişkilerini kavrar.</li><li>• Acil durumlarda gerekli tedbirleri alır.</li></ul>	12

<b>AHŞAPTA ELDE RENDELEME VE KESME</b>	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ahşapta rendeleme ve kesme uygulamalarını yapar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>İş sağlığı ve güvenliği kuralları ve tekniğine uygun olarak el takımları ile rendeleme yapar.</li> <li>İş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alarak markalamaya uygun şekilde testere ile kesim yapar.</li> </ul>	54
<b>AHŞAPTA DELME İŞLEMLERİ</b>	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tekniğine uygun şekilde elde ve sabit makinelerde delme uygulamalarını yapar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak el makineleri ile delme işlemlerini tekniğine uygun şekilde yapar.</li> <li>Sabit makinelerde delme işlemlerini markalama işlemine uygun şekilde iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak yapar.</li> </ul>	36
<b>YÜZEY OYMA</b>	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yüzey oyma ile ilgili uygulamalar yapar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak Ahşap yüzeye, oyma için motif ve desen hazırlar.</li> <li>İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak Ahşap yüzeye oyma uygulaması yapar.</li> </ul>	48
<b>DEKUPE OYMA</b>	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tekniğe uygun şekilde dekupe oyma ile ilgili uygulamalar yapar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak ahşaba el ile dekupe oyma yapar.</li> <li>İş sağlığı ve güvenliğine uyarak ahşaba makine ile dekupe oyma yapar.</li> </ul>	36
<b>AHŞAPTA ELDE BİRLEŞTİRME</b>	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tekniğine ve kurallarına uygun şekilde elde birleştirme uygulamaları yapar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak el aletleriyle en birleştirme yapar.</li> <li>İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak el aletleriyle boy birleştirme yapar.</li> </ul>	54
<b>AHŞAP YÜZEYLERE BOYAMA YAPMA</b>	İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda ahşap yüzeyleri boyama ile ilgili uygulamalar yapar	<ul style="list-style-type: none"> <li>İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak tekniğine uygun olarak ahşap yüzeyleri boyamaya hazırlar.</li> <li>İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak Tekniğine uygun olarak ahşap yüzeylerde boyama çalışması yapar.</li> </ul>	12
<b>AHŞAP YÜZEYLERE DOLGU VERNİĞİ UYGULAMA</b>	İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda tekniğine ve kurallarına uygun şekilde dolgu verniği uygulamaları yapar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak yüzeye selülozik dolgu verniği hazırlar ve uygular.</li> <li>İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak yüzeye sentetik</li> </ul>	24

		<p>dolgu verniği hazırlar ve uygular.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak yüzeye poliüretan dolgu verniği hazırlar ve uygular.</li> <li>• İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak yüzeye polyester dolgu verniği hazırlar ve uygular.</li> <li>• İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak yüzeye akrilik dolgu verniği hazırlar ve uygular.</li> <li>• İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak yüzeye su bazlı dolgu verniği hazırlar ve uygular.</li> </ul>	
<b>AHŞAP YÜZEYLERE SON KAT VERNİĞİ</b>	<p>İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda tekniğine ve kurallarına uygun şekilde son kat dolgu verniği uygulamaları yapar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak yüzeye selülozik son kat verniği hazırlar ve uygular.</li> <li>• İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak yüzeye sentetik son kat verniği hazırlar ve uygular.</li> <li>• İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak yüzeye poliüretan son kat verniği hazırlar ve uygular.</li> <li>• İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak yüzeye polyester son kat verniği hazırlar ve uygular.</li> <li>• İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak yüzeye akrilik son kat verniği hazırlar ve uygular.</li> <li>• İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile tekniğine uygun olarak yüzeye su bazlı son kat verniği hazırlar ve uygular.</li> </ul>	24
<b>TOPLAM KURS SÜRESİ</b>			300

### 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, , Millî Eğitim Bakanlığı 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 veya tavsiye etmiş olduğu materyaller kullanılmalıdır.
2. Kaynak ders kitapları, bireysel öğrenme materyalleri, kaynak ders kitaplarının bulunmaması durumunda öğretmen/eğitici tarafından hazırlanan ders notları kullanılmalıdır.
3. Yararlanılacak kaynak araç-gereçlerin programın amaçlarını gerçekleştirecek nitelikte öğretim, yöntem ve tekniklerine uygun olması önem taşımaktadır.
4. Yararlanılacak araç ve gereçler:

Mobilya Tezgahı

Ahşap Malzeme

İş Tezgahı

Rende

Testere

Bileme Makineleri

Matkaplar

Oyma Kalemleri ve Makineleri

Yatay ve Dikey Freze Makinesi



El Dekupaj Makinesi  
Ölçme ve Markalama Aletleri  
Planya Makinesi  
Boyalar  
Vernik  
İnceltici  
Vernik Uygulama Araçları

### **BELGELENDİRME**

Kurs programını başarı ile tamamlayanlara, kurs bitirme belgesi, not döküm çizelgesi ve talep edenlere Europass Sertifika Eki verilir.

Kursu tamamlamadan ayrılanlar ile bütün modülleri başaramayanlara başardıkları modülleri gösteren not döküm çizelgesi verilir.