

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü

AHŞAP TEKNOLOJİSİ

ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI

ANKARA, 2010

GİRİŞ

Dünyada her alanda yaşanan bilimsel, teknolojik, kültürel ve ekonomik gelişmeler bütün sektörleri etkilediği gibi mesleki eğitiminde bu gelişmeler doğrultusunda yeniden yapılandırılmasını zorunlu hale getirmiştir.

Günümüzde Ahşap Teknolojisi Alanında üretim anlayışı, değişen dünyada ve gelişen müşteri istekleri doğrultusunda çok hızlı bir değişim içine girmiştir. Değişik ham ve mamul maddeler, yeni teknolojiler bu değişimin ve gelişimin içinde yerlerini almışlardır.

Programlar; mezunların istihdamını sağlayabilecek, her yaşta ve her düzeyde bireyin eğitim ihtiyaçlarını karşılayabilecek, mesleki eğitimde yatay ve dikey geçişleri kolaylaştıracak, ulusal ve uluslar arası standartlara uygun şekilde modüler yapıda hazırlanmıştır. Aynı zamanda okul ortamındaki teorik ve işletmelerdeki pratik eğitimler birbirini tamamlayacak şekilde planlanmıştır.

Öğretim programlarının hazırlanmasının her aşamasında, iş yaşamının gereksinimlerinin tüm yönleriyle dikkate alınması amacıyla sektörle ilgili üniversiteler, sivil toplum örgütleri, meslek odaları ve işletmeler ile iş birliği yapılmıştır. Bu kapsamda yerli/yabancı uzmanların ve sektörde çalışan kişilerin önerileri doğrultusunda her meslek dalına ait anket soruları hazırlanmıştır. Anketler yurdun değişik bölgelerinde uygulanarak alanda, ulusal ve uluslararası düzeyde meslek elemanlarından beklenen, mesleklere özgü yeterlikler ayrıntılı şekilde çıkarılmıştır. Mesleklere ilişkin saptanan bu yeterlikler, öğretim programlarının temel dayanağını ve içeriğini oluşturmuştur.

Ahşap Teknolojisi Alanı çıraklık dönemi öğretim programı ile çıraklara; mesleğinin gerektirdiği iş ve işlemleri, ustasının gözetimi altında kabul edilebilir standartlarda yapabilme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmıştır. Ayrıca yeniliğe ve değişime uyum sağlayabilen, çevresindeki insanlarla sağlıklı iletişim kurabilen, belirlediği hedeflere ulaşmak için girişimlerde bulunabilen, yaratıcı ve eleştiriye açık bireyleri yetiştirmek hedeflenmiştir.

Ustalık dönemi öğretim programıyla da kalfalara; mesleğinin gerektirdiği iş ve işlemleri bağımsız olarak yapabilme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmıştır. Aynı zamanda, çağdaş teknolojiyi kullanabilen, problem çözebilen, alanında kazandığı bilgi ve becerileri doğru kullanarak sektörün ihtiyaç duyduğu kaliteli ürün ve hizmetleri sunabilen, uygulama sonuçlarını izleyerek değerlendirebilen ve gerekli önlemleri alabilen, araştırma yaparak her konuda yenilikleri takip ederek hayata geçirebilen, bütün kaynakları etkili ve verimli kullanarak maliyet hesabı yapabilen, kendi iş yerini kuran ve işletebilen bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Bütün bu çalışmalar sonucunda Ahşap Teknolojisi alanında faaliyet gösteren;

1. Mobilya İmalatı,
2. Ahşap Üst Yüzey İşlemleri,
3. Ahşap Süsleme,
4. Ahşap İskelet İmalatı,
5. Ahşap Doğrama İmalatı

meslek dalları saptanarak, öğretim programları hazırlanmıştır.

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ.....	1
İÇİNDEKİLER.....	2
ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI İLE İLGİLİ GENEL AÇIKLAMALAR.....	4
AHŞAP TEKNOLOJİSİ EN AZ İLKÖĞRETİM MEZUNLARI ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ	7
AHŞAP TEKNOLOJİSİ EN AZ ORTAÖĞRETİM MEZUNLARI ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ	9
ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMININ UYGULANMASIYLA İLGİLİ ESASLAR.....	11
ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMINDA YER ALAN DERSLER.....	12
1. ORTAK DERSLER.....	12
2. ALAN/DAL MESLEK DERSLERİ	12
ALAN ORTAK DERSLERİ	12
MESLEKİ GELİŞİM	12
TEKNİK RESİM.....	13
AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 1.....	13
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	13
DAL DERSLERİ	14
MOBİLYA YAPIMI.....	14
MOBİLYA RESMİ	14
AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 2.....	15
MOBİLYA MONTAJ	15
MOBİLYA İÇ MEKAN RESMİ 1	15
AHŞAP ÜST YÜZEY TEKNİKLERİ.....	16
AHŞAP OYMA TEKNİKLERİ	16
AHŞAP TORNALAMA TEKNİKLERİ	16
AHLAP İSKELET TEKNİKLERİ	17
AHŞAP İSKELET ELEMANLARI RESMİ	17
AHŞAP İSKELET RESMİ.....	17
İÇ MEKAN DOĞRAMASI.....	17
AHŞAP DOĞRAMA ELEMANLARI RESMİ.....	18
AHŞAP DOĞRAMA RESMİ	18
3. İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM	18
AHŞAP TEKNOLOJİSİ ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI ORTAK DERSLER TABLOSU.....	19
AHŞAP TEKNOLOJİSİ ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI ALAN ORTAK DERSLERİ TABLOSU	20
AHŞAP TEKNOLOJİSİ ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI DAL DERSLERİ TABLOSU	21
AHŞAP TEKNOLOJİSİ USTALIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI DERS ÇİZELGESİ.....	22
USTALIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMININ UYGULANMASIYLA İLGİLİ ESASLAR.....	23
USTALIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMINDA YER ALAN DERSLER	24
1. ORTAK DERSLER.....	24
İNSAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ.....	24
İŞ VE İNSAN İLİŞKİLERİ	24
İŞLETME.....	24

SİGORTA VE VERGİ MEVZUATI.....	25
ÇALIŞMA HUKUKU.....	25
EKONOMİ	25
MUHASEBE.....	25
2. DAL MESLEK DERSLERİ.....	26
MOBİLYA İÇ MEKAN RESMİ 2	26
AHŞAPTA ÖZEL ÜST YÜZEY İŞLEMLERİ	26
AHŞAP KAKMA TEKNİKLERİ	26
AHŞAP İSKELETTE SERİ ÜRETİM	26
KONTROL VE DEPOLAMA.....	27
AHŞAP İSKELET ÜRETİMİ	27
DIŞ MEKAN DOĞRAMASI	27
3. İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM	27
AHŞAP TEKNOLOJİSİ USTALIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI ORTAK DERSLER TABLOSU.....	28
AHŞAP TEKNOLOJİSİ USTALIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI DAL MESLEK DERSLERİ TABLOSU.....	29

ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI İLE İLGİLİ GENEL AÇIKLAMALAR

SEKTÖR	AĞAÇ İŞLERİ
ALAN	AHŞAP TEKNOLOJİSİ
ALANIN TANIMI	Ahşap Teknolojisi alanı altında yer alan dalların yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.
ALANIN AMACI	Ahşap Teknolojisi alanı altında yer alan mesleklerde, sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.
DAL PROGRAMLARI TANIMLARI VE AMAÇLARI	<p>1. MOBİLYA İMALATI Tanımı: Mobilya imalatçısının sahip olduğu, mobilya üretim yapma yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretimin verildiği daldır. Amacı: Ahşap Teknolojisi Alanında mobilya imalatı mesleğinin gerektirdiği mobilya üretim yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.</p> <p>2. AHŞAP ÜST YÜZEY İŞLEMLERİ Tanımı: Ahşap üst yüzey meslek elemanının sahip olduğu, ahşap ürünlerin ve mobilyaların üst yüzey işlemlerini yapma yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretimin verildiği daldır. Amacı: Ahşap Teknolojisi alanında ahşap üst yüzey mesleğinin gerektirdiği üst yüzey yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.</p> <p>3. AHŞAP SÜSLEME Tanımı: Ahşap süslemecinin sahip olduğu, ahşap ürünlerde süsleme resmi, oyma, tornalama ve kakma yapma yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretimin verildiği daldır. Amacı: Ahşap Teknolojisi Alanında ahşap süsleme mesleğinin gerektirdiği oyma, tornalama ve kakma üretim yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.</p> <p>4. AHŞAP İSKELET İMALATI Tanımı: Ahşap iskelet imalatçısının sahip olduğu, ahşap iskelet üretimi yapma yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretimin verildiği daldır. Amacı: Ahşap Teknolojisi Alanında ahşap iskelet imalatı mesleğinin gerektirdiği iskelet üretim yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.</p> <p>5. AHŞAP DOĞRAMA İMALATI Tanımı: Ahşap Doğrama imalatçısının sahip olduğu, ahşap doğrama üretimi yapma yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretimin verildiği daldır. Amacı: Ahşap Teknolojisi Alanında ahşap doğrama imalatı mesleğinin gerektirdiği doğrama üretim yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmektir.</p>

GİRİŞ KOŞULLARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sağlık durumu, Ahşap Teknolojisi Alanı altında yer alan mesleklerin gerektirdiği işleri yapmaya uygun olmak. 2. İlköğretim mezunu olmak 3. Alan altındaki dalların birinde faaliyet gösteren bir iş yerinde çalıştığını belgelendirmek 4. Ayrıca ustalık eğitimine devam edecek adaylarda; alan altındaki dalların birinden kalfalık belgesi almış olmak
İSTİHDAM ALANLARI	<p>Ahşap Teknolojisi alanından mezun olan öğrenciler, seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mobilya İmalatı, 2. Ahşap Üst Yüzey İşlemleri, 3. Ahşap Süsleme, 4. Ahşap İskelet İmalatı, 5. Ahşap Doğrama İmalatı <p>vb. yerlerde çalışabilirler.</p>
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	<p>Ortam: Modüllerde yer alan yeterliğe dayalı amaçlara ulaşılabilmesi için yapılandırılmış ortamların yanı sıra gerçek ortamlarda da eğitim ve öğretim yapılmalıdır.</p> <p>Donanım: Programın uygulanmasında Ahşap Teknolojisi Alanı standart donanımları ve mesleklerin gerektirdiği ekipmanlar sağlanmalıdır.</p>
EĞİTİMCİLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Programın uygulanmasında AHŞAP TEKNOLOJİSİ Alanı'nda eğitim almış ve tercihen sektör deneyimi olan alan öğretmenleri görev almalıdır. 2. Programın uygulanmasında gerektiğinde AHŞAP TEKNOLOJİSİ Alanı'nda sektör deneyimi olan usta öğreticilerden yararlanılabilir.
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	<p>Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği, Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliği vb. göre öğrencilerin; okulda, işletmede ve kendi kendilerine yaptıkları tüm öğrenim faaliyetleri sonucu kazandıkları yeterlikler değerlendirilerek dersteki başarısı belirlenir.</p>
YATAY VE DİKEY GEÇİŞLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alanda eğitimini tamamlayarak kalfalık belgesi alan öğrenci, Ustalık Eğitimi'ne devam edebilir. 2. Alanında kalfalık/ustalık belgesi alan öğrencilerin, açık öğretim lisesi veya mesleki açık öğretim lisesine geçişlerinde kazanmış oldukları yeterlikler değerlendirilir. 3. Alanında eğitim alan veya mezun olan öğrenci, gerekli modülleri tamamlayarak alan altındaki dallar arasında geçiş yapabilir. 4. Alanda eğitimini tamamlayarak ustalık belgesi alan öğrenci, usta öğreticilik kurslarına devam edebilir. 5. Öğretim programının herhangi bir döneminden ayrılan öğrencinin kazandığı yeterlikler sertifika programlarında değerlendirilir.

BELGELENDİRME	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seçtiği dalın kalfalık yeterliklerini kazanan çırağa kalfalık belgesi verilir. 2. Seçtiği dalın ustalık yeterliklerini kazanan kalfaya ustalık belgesi verilir. 3. Öğrencinin kazandığı yeterlikleri gösteren belge verilir.
EĞİTİM SÜRESİ	Eğitim süresinin okul, işletme ve bireysel öğrenme için ayrılmış dağılımı, Ahşap Teknolojisi Alanı çıraklık ve ustalık dönemi ders çizelgeleri, dersler ve modüller ile ilgili açıklamalarda belirtildiği gibi uygulanır.
ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	<p>Modüler öğretime yönelik olarak öğrencilerin;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bireysel öğrenmelerinin desteklendiği, 2. Kendi kendilerine öğrenmeye teşvik edildiği, 3. Aktif olmalarının sağlandığı, 4. Araştırmaya yönlendirildiği, 5. Kendi kendilerini değerlendirebildiği, 6. Meslekleri ile ilgili yeterliklerin kazandırıldığı, 7. Öğretmenlerce yönlendirildiği yöntem ve teknikler uygulanır.
İŞ BİRLİĞİ YAPILACAK KURUM VE KURULUŞLAR	Öğrenciler; programın gerektirdiği öğretim faaliyetleri ve istihdam olanakları konularında sektörle ilgili üniversiteler, sivil toplum örgütleri, meslek odaları ve işletmeler ile iş birliği yapılarak yönlendirilir.
ÖĞRENCİ KAZANIMLARI	<p>Programı bitiren öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diğer alanlarla ortak olan temel, bilgi ve becerileri kazanabilecektir. 2. AHŞAP TEKNOLOJİSİ alanının temel yeterliklerini kazanabilecektir. 3. Dalın gerektirdiği mesleki yeterlikleri kazanabilecektir.
EĞİTİM - ÖĞRETİM FAALİYETLERİ	Ahşap Teknolojisi Alanı çıraklık ve ustalık dönemi öğretim programları ders çizelgelerinde yer alan dersler ve bu derslerin altındaki modüllerin içeriğindeki eğitim öğretim uygulamaları yapılır.

**AHŞAP TEKNOLOJİSİ
EN AZ İLKÖĞRETİM MEZUNLARI
ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ (3 YIL)**

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	1. DÖNEM	2. DÖNEM	3. DÖNEM	4. DÖNEM	5. DÖNEM	6. DÖNEM	DERS SAATI	
ORTAK DERSLER		TÜRKÇE	2	2	2	2	-	-	128	
		MATEMATİK VE MESLEK MATEMATİĞİ	2	2	2	2	-	-	128	
		İŞLETME BİLGİSİ VE TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	-	-	-	-	2	2	64	
		DİN KÜLTÜRÜ VE MESLEK AHLAKI	-	-	-	-	1	1	32	
		MESLEKİ BİLGİSAYAR	-	-	-	-	1	1	32	
		TOPLAM	4	4	4	4	4	4	384	
ALAN / DAL MESLEK DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM	2	-	-	-	-	-	32	
		TEKNİK RESİM	2	2	-	-	-	-	64	
		AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 1	2	2	-	-	-	-	64	
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	-	2	-	-	-	-	32	
		TOPLAM	6	6	-	-	-	-	192	
	DAL DERSLERİ	MOBİLYA İMALATI	MOBİLYA YAPIMI	-	-	2	2	-	-	64
			MOBİLYA RESMİ	-	-	2	2	-	-	64
			AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 2	-	-	2	2	-	-	64
			MOBİLYA MONTAJ	-	-	-	-	2	2	64
			MOBİLYA İÇ MEKAN RESMİ 1	-	-	-	-	4	4	128
		AHŞAP DOĞRAMA İMALATI	İÇ MEKAN DOĞRAMASI	-	-	4	4	-	-	128
			AHŞAP DOĞRAMA ELEMANLARI RESMİ	-	-	-	-	3	3	96
			AHŞAP DOĞRAMA RESMİ	-	-	-	-	3	3	96
			AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 2	-	-	2	2	-	-	64
TOPLAM	-	-	6	6	6	6	6	384		
ALAN/DAL MESLEK DERSLERİ TOPLAMI			6	6	6	6	6	6	576	
OKULDAKİ EĞİTİM SÜRESİ			10	10	10	10	10	10	960	
İŞLETMELERDEKİ MESLEKİ EĞİTİM SÜRESİ			1600		1600		1600		4800	
TOPLAM EĞİTİM SÜRESİ									5760	

**AHŞAP TEKNOLOJİSİ
EN AZ İLKÖĞRETİM MEZUNLARI
ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ (2 YIL)**

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	1. DÖNEM	2. DÖNEM	3. DÖNEM	4. DÖNEM	DERS SAATI		
ORTAK DERSLER		TÜRKÇE	2	2	-	-	64		
		MATEMATİK VE MESLEK MATEMATİĞİ	2	2	-	-	64		
		İŞLETME BİLGİSİ VE TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	-	-	2	-	32		
		DİN KÜLTÜRÜ VE MESLEK AHLAKI	-	-	-	1	16		
		MESLEKİ BİLGİSAYAR	-	-	-	1	16		
		TOPLAM	4	4	2	2	192		
ALAN / DAL MESLEK DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ		MESLEKİ GELİŞİM	2	-	-	-	32	
			TEKNİK RESİM	2	2	-	-	64	
			AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 1	2	2	-	-	64	
			BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	-	2	-	-	32	
			TOPLAM	6	6	-	-	192	
	DAL DERSLERİ	AHŞAP İSKELET İMALATI		AHŞAP İSKELET TEKNİKLERİ	-	-	2	2	64
				AHŞAP İSKELET ELEMANLARI RESMİ	-	-	3	-	48
				AHŞAP İSKELET RESMİ			-	3	48
				AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 2	-	-	3	3	96
		AHŞAP SÜSLEME		AHŞAP OYMA TEKNİKLERİ	-	-	2	2	64
				AHŞAP TORNALAMA TEKNİKLERİ	-	-	3	3	96
			AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 2	-	-	3	3	96	
		AHŞAP ÜST YÜZEY İŞLEMLERİ			-	-	8	8	256
	TOPLAM	-	-	8	8	256			
ALAN/DAL MESLEK DERSLERİ TOPLAMI			6	6	8	8	448		
OKULDAKİ EĞİTİM SÜRESİ			10	10	10	10	640		
İŞLETMELERDEKİ MESLEKİ EĞİTİM SÜRESİ			1600		1600		3200		
TOPLAM EĞİTİM SÜRESİ							3840		

AHŞAP TEKNOLOJİSİ
EN AZ ORTAÖĞRETİM MEZUNLARI
ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ (1,5 YIL)

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER		1. DÖNE M	2. DÖNE M	3. DÖNE M	DERS SAATI	
ALAN / DAL MESLEK DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM		2	-	-	32	
		TEKNİK RESİM		2	-	-	32	
		AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 1		4	-	-	64	
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM		2	-	-	32	
		TOPLAM		10	-	-	160	
	DAL DERSLERİ	MOBİLYA İMALATI	MOBİLYA YAPIMI		-	2	2	64
			MOBİLYA RESMİ		-	2	2	64
			MOBİLYA MONTAJ		-	1	1	32
			MOBİLYA İÇ MEKAN RESMİ 1		-	3	3	96
			AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 2		-	2	2	64
		AHŞAP DOĞRAMA İMALATI	İÇ MEKAN DOĞRAMASI		-	3	3	96
			AHŞAP DOĞRAMA ELEMANLARI RESMİ		-	3	3	96
			AHŞAP DOĞRAMA RESMİ		-	2	2	64
			AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 2		-	2	2	64
	OKULDAKİ EĞİTİM SÜRESİ				10	10	10	480
İŞLETMELERDEKİ MESLEKİ EĞİTİM SÜRESİ				1600		800	2400	
TOPLAM EĞİTİM SÜRESİ							2880	

**AHŞAP TEKNOLOJİSİ
EN AZ ORTAÖĞRETİM MEZUNLARI
ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ (1 YIL)**

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER		1. DÖNEM	2. DÖNEM	DERS SAATİ		
A L A N / D A L M E S L E K D E R S L E R İ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM		2	-	32		
		TEKNİK RESİM		2	-	32		
		AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 1		4	-	64		
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM		2	-	32		
		TOPLAM		10	-	160		
	DAL DERSLERİ	AHŞAP İSKELET İMALATI	AHŞAP İSKELET TEKNİKLERİ		-	4	64	
			AHŞAP İSKELET ELEMANLARI RESMİ		-	2	32	
			AHŞAP İSKELET RESMİ		-	2	32	
			AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 2		-	2	32	
		AHŞAP SÜSLEME	AHŞAP OYMA TEKNİKLERİ		-	5	80	
			AHŞAP TORNALAMA TEKNİKLERİ		-	3	48	
			AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 2		-	2	32	
		AHŞAP ÜST YÜZEY İŞLEMLERİ		AHŞAPTA ÜST YÜZEY TEKNİKLERİ		-	10	160
		TOPLAM		-	-	160		
		OKULDAKİ EĞİTİM SÜRESİ				10	10	320
	İŞLETMELERDEKİ MESLEKİ EĞİTİM SÜRESİ				1600		1600	
	TOPLAM EĞİTİM SÜRESİ						1920	

ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMININ UYGULANMASIYLA İLGİLİ ESASLAR

1. Alan ortak meslek dersleri, Ahşap Teknolojisi Alanının temel bilgilerini içeren derslerden oluşmaktadır. Ahşap Teknolojisi Alanının da eğitim ve öğretim gören tüm öğrenciler alan ortak meslek derslerini ortak okumak zorundadırlar.
2. Alan ortak meslek derslerini tamamlayan öğrenciler; kaydoldukları dallarda veya aynı alan altında ilgi duydukları dala geçerek mesleki eğitim ve öğretimlerine devam edebilirler.
3. Mesleki Gelişim dersi tüm alanların altındaki dallarda ortak okutulan derstir.
4. Öğrenciler; istihdam olanakları, sektörel ihtiyaçlar, okulun öğretmen ve fizikî kapasitesi ile öğrencilerin kişisel yetenekleri de dikkate alınarak dal seçiminde yönlendirilirler.
5. Her ders içinde yer alan modüllerin süreleri, o modülün okul ortamı ve işletmede uygulanacak toplam süresini belirtmektedir. Okul ortamında modüllere ayrılacak süreler, haftalık ders çizelgesindeki toplam ders saati dikkate alınarak zümre kararıyla belirlenir.
6. Öğrenciler, her dönem görmüş oldukları meslek dersleri altındaki modüllerin teorik eğitimlerini okul ortamında, pratik (beceri) eğitimlerini ise sözleşme yapmış oldukları işletmelerde her dönem için en az 100 iş günü olmak kaydıyla tamamlarlar.
7. İşletmelerde Mesleki Eğitim dersinin içeriği, sektör temsilcileri ve alan öğretmenlerinin kararı ile öğrencilerin okul ortamında görmüş oldukları modüllerin içeriğinde yer alan uygulama konularından oluşturularak uygulanır.
8. Öğrenme süresi her modül için toplam 40 saattir. Kazandırılacak yeterliğe bağlı olarak her modül 40/8, 40/16, 40/24, 40/32 ve 40/40 olabilir. Modüllerdeki bu süreler öğrenme faaliyetlerindeki teorik ve uygulamalı tüm içeriği kapsar. Modül içeriğindeki öğrenme faaliyetlerin uygulanması imkânı olmadığında, diğer okullarla ve işletmelerle iş birliği çerçevesinde uygulamalar yapılır.
9. Programlar, uluslararası meslek sınıflandırması doğrultusunda, meslek standartları, eğitim standartları ve mesleklerin yeterliklerine göre hazırlanmıştır. Öğrenciye; bu standartlar ve yeterlikler ile birlikte meslekle ilgili tavır ve davranışlar da kazandırılmalıdır.

ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMINDA YER ALAN DERSLER

1. ORTAK DERSLER

Bütün alanlardaki öğrencilere, Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın belirlemiş olduğu orta öğretim düzeyinde ortak genel kültür kazandıracak dersler, ders saatleri ve programlar uygulanır.

2. ALAN/DAL MESLEK DERSLERİ

Alan ve dallar ile ilgili temel ortak yeterlikleri ve dal yeterliklerini kazandırmayı amaçlayan derslerdir.

Temel yeterlikleri içeren alan ortak dersleri 1. dönemden itibaren, özel yeterlikleri içeren dal dersleri ise takip eden dönemlere yerleştirilmiştir.

ALAN ORTAK DERSLERİ

Ahşap Teknolojisi Alanında yer alan dallar için temel yeterlikleri kazandırmayı amaçlayan derslerden oluşur.

MESLEKİ GELİŞİM

Bütün alanlarda ortak olup, öğrencinin yaşam boyu kullanabileceği ve mesleki gelişmesine yararlı olabilecek, üretken, bilimsel ve teknolojik üretime yatkın, beceri düzeyi yüksek bireyler olarak yetiştirilmesi, iyi ilişkiler kurabilmesi, işe uyum sağlayabilmesi gibi genel bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; mesleki gelişmelerini sağlayacak yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Alan ve mesleklerin özellikleri, çevrenin istihdam durumu göz önüne alınarak uygulanacak modüller, Meslekî Gelişim modül tablosundan zümre öğretmenleri tarafından seçilerek uygulanacaktır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Sosyal Hayatta İletişim	40/16	Sosyal hayatta sağlıklı ve etkili iletişim kurmak ve sürdürmek
İş Hayatında İletişim	40/16	İş hayatında sağlıklı ve etkili iletişim kurmak ve sürdürmek
Diksiyon-1	40/32	Türkçeyi doğru konuşmak
Diksiyon-2	40/32	
Kişisel Gelişim	40/16	Mesleği ile ilgili gelişmeleri izlemek ve kendini kişisel olarak sürekli geliştirmek
Girişimcilik	40/24	İşletme, finansman, pazarlama, reklam, satış, iş hukuku, kariyer gelişimi ve iş kurma becerileri kazanmak
Çevre Koruma	40/16	Çevreye karşı duyarlı olmak ve çevreyi korumak
Meslek Etiği	40/16	Meslek etiği gereklerine uymak
İş Organizasyonu	40/16	İş yerinde plan, program ve iş organizasyonu yapmak
İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	40/24	İşçi sağlığı mevzuatına uymak ve iş güvenliği önlemlerini almak
Araştırma Teknikleri	40/16	Temel düzeyde araştırma yapmak

TEKNİK RESİM

Ahşap birleştirmeleri ve imalat resimleri, teknik resim standartları ve kuralları ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşap birleştirmelerini ve imalat resimlerini teknik resim standartlarına ve kurallarına uygun çizme ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Geometrik Çizimler	40/32	Geometrik çizimler yapmak
Görünüş Çıkarma	40/32	Görünüş çıkarma yapmak
Ahşapta Ölçekler ve Ölçümlendirme	40/32	Ölçekler ve ölçülendirme yapmak
Ahşap Birleştirmeler	40/32	Perspektif ve ahşap birleştirmeler çizmek

AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 1

Ahşap teknolojisi temel işlemleri, alet ve gereç konuları ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşap ve ahşap ürünlerini elde etme ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Elde Rendeleme	40/32	Elde rendeleme yapmak
Elde Kesme	40/32	Elde kesme yapmak
Elde Delik delme	40/32	Elde delik delmek
Elde Şekillendirme	40/24	Elde yüzey ve kenar şekillendirmek
Elde Birleştirme	40/32	Elde birleştirme ve perdah yapmak

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM

Bilgisayar ortamında iki boyutlu teknik resim çizimleri ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; bilgisayarda çizim yazılımı programlarını kullanarak teknik resim standartlarına ve kurallarına uygun olarak iki boyutlu imalat/yapım resmi ve montaj resmi çizme ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Temel Geometrik Çizimler	40/24	Bilgisayarda temel geometrik çizimler
Özellik ve Tanımlama	40/24	Bilgisayarda özellik ve tanımlama komutlarını kullanmak
Yeterli Görünüş Çizimi ve Kütüphane	40/24	Bilgisayarda yeterli görünüş çizmek ve kütüphane oluşturmak

DAL DERSLERİ

Ahşap Teknolojisi alanında yer alan dalların yeterliklerini kazandırmayı amaçlayan derslerden oluşur.

MOBİLYA YAPIMI

Mobilya yapım teknikleri, genel ölçüleri, mobilya yapımıyla ilgili kullanılan malzemeler ve makineler ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; malzemeleri ve makineleri kullanma, çeşitli mobilyaları yapma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Kenar Kaplama	40/24	Kenar kaplama işlemi yapmak
Yüzey Kaplama	40/32	Yüzey kaplama işlemi yapmak
Numune Yapma	40/24	Numune yapmak
Modüler Mobilya	40/32	Modüler mobilya yapmak
Antre Mobilyası	40/32	Antre mobilyası yapmak
Salon Mobilyası	40/32	Salon mobilyası yapmak
Yatak Odası Mobilyası	40/32	Yatak odası mobilyası yapmak
Genç Odası Mobilyası	40/32	Genç odası mobilyası yapmak
Çocuk Odası Mobilyası	40/32	Çocuk odası mobilyası yapmak
Aksesuar Mobilyaları	40/32	Aksesuar mobilya yapmak
Mutfak Mobilyası	40/32	Mutfak mobilyası yapmak
Banyo Mobilyası	40/32	Banyo mobilyası yapmak
Tefriş Yapma	40/32	Tefriş yapmak

MOBİLYA RESMİ

Ölçü, malzeme, maliyet, şartname, tek mobilya net resimleri, kesit, detay, perspektif ve iş resmi ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; mobilya resimlerini oluşturma, iş resmini okuma ve çizme ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Tek mobilya 1	40/32	Tek mobilya çizimi yapmak
Tek mobilya 2	40/32	

AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 2

Ahşap Teknolojisi makineleri ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşap ve ahşap ürünlerini makinede işleyerek tekniklerine uygun yapma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Makinede Rendeleme	40/32	Makinede rendeleme yapmak
Makinede Kesme	40/32	Makinede kesme yapmak
Makinede Delik delme	40/32	Makinede delik delmek
Makinede Şekillendirme	40/32	Makinede yüzey ve kenar şekillendirmek
Makinede Birleştirme	40/32	Makinede birleştirme ve perdah yapmak

MOBİLYA MONTAJ

Mobilya yapımında kullanılan bağlantı elemanları, mobilya elemanları ve mobilyaların montajıyla ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; mobilya yapımında kullanılan bağlantı elemanlarıyla, mobilya elemanlarını yapma ve yerine takma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Mobilya Bağlantı Elemanları	40/32	Mobilya bağlantı elemanları takmak
Mobilya Birleştirme	40/32	Sabit mobilya birleştirmek
Mobilya Elemanları 1	40/32	Mobilya elemanlarını takmak
Mobilya Elemanları 2	40/32	

MOBİLYA İÇ MEKAN RESMİ 1

Ölçü, malzeme, grup mobilya net resimleri, kesit, detay, perspektif ve iş resmi ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; mobilya resimlerini oluşturma, iş resmini okuma ve çizme ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Grup Mobilya 1	40/32	Grup mobilya çizimi yapmak
Grup Mobilya 2	40/32	

AHŞAP ÜST YÜZEY TEKNİKLERİ

Ahşapta üst yüzey uygulamaları, kullanılan malzeme, makineler ve gereçler ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşapta üst yüzey işlemlerini uygulama, malzeme ve makineleri kullanma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Boyama Yüzeyi	40/32	Boyanacak yüzeyi hazırlamak
Renk Numunesi	40/32	Renk numunesi hazırlamak
Lekeleri Çıkarma	40/32	Lekeleri çıkarmak
Yüzeyi Onarma	40/32	Yüzeyi onarmak
Boyama Yapma	40/32	Boyama yapmak
Boyama ve Vernikleme Hataları	40/32	Boyama ve vernikleme hatalarını gidermek
Renk Açma	40/32	Kimyasallarla renk açmak
Dekoratif İşlemler	40/32	Yüzeyde dekoratif işlemler yapmak
Dolgu Verniği	40/32	Dolgu verniği sürmek
Son Kat Verniği	40/32	Son kat verniği sürmek
Son Katmanı Parlatma	40/32	Son katmanı parlatmak

AHŞAP OYMA TEKNİKLERİ

Ahşap ve ahşap ürünleri oyma teknikleri ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşap ürünlere oyma yapma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Yüzey Oyma	40/32	Yüzey oyma yapmak
Dekupe Oyma	40/32	Dekupe oyma yapmak
Tabii Şekil Oyma	40/32	Tabii şekil oyması yapmak

AHŞAP TORNALAMA TEKNİKLERİ

Ahşap ürünlerini tornalama teknikleri ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşap ürünlerini tornalama yapma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Tornalamaya Hazırlık	40/32	Tornalamaya hazırlık yapmak
Doğrusal Tornalama	40/32	Doğrusal tornalama yapmak
Alınsal Tornalama	40/32	Alınsal tornalama yapmak

AHLAP İSKELET TEKNİKLERİ

Ahşap ve ahşap ürünlerinin elde iskeletinin yapım teknikleriyle ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; elde ahşap iskeleti yapma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Elde Ayak Yapma	40/32	Elde ayak yapmak
Elde Kayıt Yapma	40/32	Elde kayıt yapmak
Elde Kolçak Yapma	40/32	Elde kolçak yapmak
Elde Arkalık Yapma	40/32	Elde arkalık yapmak
Elde Telora Yapma	40/32	Elde telora yapmak
Elde Montaj Yapma	40/32	Elde montaj yapmak

AHŞAP İSKELET ELEMANLARI RESMİ

Ahşap iskelet çizim teknikleriyle ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşap iskelet resmi çizme ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ayak, Kayıt, Kolçak, Arkalık Çizimi	40/32	Ayak, kayıt, kolçak, arkalık çizimi yapmak
Sandalye Çizimi	40/32	Sandalye çizimi yapmak

AHŞAP İSKELET RESMİ

Ahşap iskelet çizim teknikleriyle ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşap iskelet resmi çizme ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Koltuk Çizimi	40/32	Koltuk çizimi yapmak
Sehpa Çizimi	40/32	Sehpa çizimi yapmak
Oturma Grubu Çizimi	40/32	Oturma grubu çizimi yapmak
Oturma Grubu Mobilya Düzenlemelerinin Çizimi	40/32	Oturma grubu mobilya düzenlemelerinin çizimini yapmak

İÇ MEKAN DOĞRAMASI

Ahşap iç mekân doğrama yapımında kullanılan malzeme, makineler ve gereçler ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşap iç mekân doğrama yapımı, malzeme ve makineleri kullanma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ahşap Pencere Üretimi	40/32	Ahşap pencere üretimi yapmak
Ahşap Kapı Üretimi	40/32	Ahşap kapı üretimi yapmak

Ahşap Merdiven Üretimi	40/32	Ahşap merdiven üretimi yapmak
Ahşap Zemin Döşeme	40/32	Ahşap zemin döşeme üretimi yapmak
Ahşap Duvar Döşeme	40/32	Ahşap duvar döşeme üretimi yapmak
Ahşap Tavan Döşeme	40/32	Ahşap tavan döşeme üretimi yapmak
Ahşap Sedir Üretimi	40/32	Ahşap sedir üretimi yapmak
Ahşap Bölme Yapımı	40/32	Ahşap bölme yapmak

AHŞAP DOĞRAMA ELEMANLARI RESMİ

Ahşap doğrama resimleri ile ilgili kullanılan malzemeler ve gereçlerle ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşap doğrama resmi çizme, malzeme ve gereçleri kullanma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ahşap Kaplama Çizimi	40/32	Ahşap kaplama çizimleri yapmak
Ahşap Sedir Çizimi	40/32	Ahşap sedir çizimleri yapmak
Ahşap Bölme Çizimi	40/32	Ahşap bölme çizimleri yapmak
Ahşap Merdiven Çizimi	40/32	Ahşap merdiven çizimleri yapmak
Bahçe Mobilyası Çizimi	40/32	Bahçe mobilyası çizimleri yapmak

AHŞAP DOĞRAMA RESMİ

Ahşap doğrama resimleri ile ilgili kullanılan malzeme ve gereçlerle ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşap doğrama resmi çizme, malzemeler ve gereçler kullanma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ahşap Pencere Çizimi	40/32	Pencere çizimi yapmak
Ahşap Kapı Çizimi	40/32	Kapı çizimi yapmak
Ahşap Mekân Düzenleme	40/32	Mekânların doğrama düzenlemelerini çizmek

3. İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM

İşletmelerde Mesleki Eğitim dersinin içeriği; sektör temsilcileri ve alan öğretmenlerinin kararı ile öğrencilerin okul ortamında görmüş oldukları modüllerin içeriğinde yer alan uygulama konularından oluşturulur.

**AHŞAP TEKNOLOJİSİ
ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI
ORTAK DERSLER TABLOSU**

ORTAK DERSLER	EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMI	TTKB KARARI TARİH / SAYI
TÜRKÇE	Mesleki Eğitim Merkezi Türkçe Dersi Öğretim Programı uygulanır.	05.08.2005/289
MATEMATİK VE MESLEK MATEMATİĞİ	Mesleki Eğitim Merkezi Matematik ve Meslek Matematiği Dersi Öğretim Programı uygulanır.	05.08.2005/289
İŞLETME BİLGİSİ VE TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	Mesleki Eğitim Merkezi İşletme Bilgisi ve Toplam Kalite Yönetimi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	05.08.2005/289
DİN KÜLTÜRÜ VE MESLEK AHLAKI	Mesleki Eğitim Merkezi Din Kültürü ve Meslek Ahlakı Dersi Öğretim Programı uygulanır.	05.08.2005/289
MESLEKİ BİLGİSAYAR	Mesleki Eğitim Merkezi Mesleki Bilgisayar Dersi Öğretim Programı uygulanır.	05.08.2005/289

AHŞAP TEKNOLOJİSİ
ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI
ALAN ORTAK DERSLERİ TABLOSU

ALAN ORTAK DERSLERİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMI	TTKB KARARI TARİH / SAYI
MESLEKİ GELİŞİM	Mesleki Eğitim Merkezi Mesleki Gelişim Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
TEKNİK RESİM	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Teknik Resim Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 1	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi alanı Ahşap Yapım Teknikleri 1 Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Mesleki Eğitim Merkezi Bilgisayar Destekli Çizim Dersi Öğretim Programı uygulanır.	

**AHŞAP TEKNOLOJİSİ
ÇIRAKLIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI
DAL DERSLERİ TABLOSU**

DAL DERSLERİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMI	TTKB KARARI TARİH / SAYI
MOBİLYA YAPIMI	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Mobilya Yapımı Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
MOBİLYA RESMİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Mobilya Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP YAPIM TEKNİKLERİ 2	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Ahşap Yapım Teknikleri 2 Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
MOBİLYA MONTAJ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Mobilya Montaj Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
MOBİLYA İÇ MEKAN RESMİ 1	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Mobilya İç Mekan Resmi 1 Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP ÜST YÜZEY TEKNİKLERİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Ahşap Üst Yüzey Teknikleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP OYMA TEKNİKLERİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Ahşap Oyma Teknikleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP TORNALAMA TEKNİKLERİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Ahşap Tornalama Teknikleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP İSKELET TEKNİKLERİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP İSKELET ELEMENLARI RESMİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Ahşap İskelet Elemanları Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP İSKELET RESMİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Ahşap İskelet Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
İÇ MEKAN DOĞRAMASI	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı İç Mekan Doğraması Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP DOĞRAMA ELEMENLARI RESMİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Ahşap Doğrama Elemanları Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP DOĞRAMA RESMİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Ahşap Doğrama Resmi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	

**AHŞAP TEKNOLOJİSİ
USTALIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI
DERS ÇİZELGESİ**

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER		DERS SAATİ
ORTAK DERSLER	İNSAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ		32
	İŞ VE İNSAN İLİŞKİLERİ		24
	İŞLETME		16
	SİGORTA VE VERGİ MEVZUATI		16
	ÇALIŞMA HUKUKU		32
	EKONOMİ		24
	MUHASEBE		32
	TOPLAM		176
ALAN ORTAK	KONTROL VE DEPOLAMA		16
DAL MESLEK DERSLERİ	MOBİLYA İMALATI	MOBİLYA İÇ MEKAN RESMİ 2	48
	AHŞAP ÜST YÜZEY İŞLEMLERİ	AHŞAPTA ÖZEL ÜST YÜZEY İŞLEMLERİ	48
	AHŞAP SÜSLEME	AHŞAP KAKMA TEKNİKLERİ	48
	AHŞAP İSKELET İMALATI	AHŞAP İSKELETTE SERİ ÜRETİM	24
		AHŞAP İSKELET ÜRETİMİ	24
	AHŞAP DOĞRAMA İMALATI	DIŞ MEKAN DOĞRAMASI	48
	DAL MESLEK DERSLERİ TOPLAMI		64
OKULDAKİ EĞİTİM SÜRESİ			240
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM SÜRESİ			3200
TOPLAM EĞİTİM SÜRESİ			3440

USTALIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMININ UYGULANMASIYLA İLGİLİ ESASLAR

1. Öğretim programında yer alan ortak dersler, tüm alanlardaki öğrencilerin ortak okuyacakları derslerdir.
2. Dal meslek dersleri, alana ve dala göre ilgili meslek elemanının kazanması gereken yeterliklerden oluşmaktadır.
3. Kalfalar; görmüş oldukları meslek dersleri altındaki modüllerin teorik eğitimlerini okul ortamında, pratik (beceri) eğitimlerini ise işletmelerde 2 yıl süresince her yıl için en az 200 iş günü olmak kaydıyla tamamlarlar.
4. Her dersin içeriğinde yer alan modüllerin süreleri, o modülün okul ortamı ve işletmede uygulanacak toplam süresini belirtmektedir. Okul ortamında modüllere ayrılacak süreler, ders çizelgesindeki toplam ders saati dikkate alınarak zümre kararıyla belirlenir.
5. İşletmelerde Mesleki Eğitim dersinin içeriği, sektör temsilcileri ve alan öğretmenlerinin kararı ile öğrencilerin okul ortamında görmüş oldukları modüllerin içeriğinde yer alan uygulama konularından oluşturularak uygulanır.
6. Öğrenme süresi her modül için toplam 40 saattir. Kazandırılacak yeterliğe bağlı olarak her modül 40/8, 40/16, 40/24, 40/32 ve 40/40 olabilir. Modüllerdeki bu süreler öğrenme faaliyetlerindeki teorik ve uygulamalı tüm içeriği kapsar. Modül içeriğindeki öğrenme faaliyetlerin uygulanması imkânı olmadığında, diğer okullarla ve işletmelerle iş birliği çerçevesinde uygulamalar yapılır.
7. Programlar, uluslararası meslek sınıflandırması doğrultusunda, meslek standartları, eğitim standartları ve mesleklerin yeterliklerine göre hazırlanmıştır. Öğrenciye; bu standartlar ve yeterlikler ile birlikte meslekle ilgili tavır ve davranışlar da kazandırılmalıdır.

USTALIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMINDA YER ALAN DERSLER

1. ORTAK DERSLER

Bir işletmeyi kurmak ve yönetebilmek için gerekli bilgi, beceri, tutum ve davranışlar ile ilgili yeterlikleri kazandıran derslerdir.

İNSAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ

İş kazası, yangın, ilk yardım, meslek hastalıkları, iş güvenliği mevzuatı ve iş güvenliği hukuku ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; iş kazası, yangın, ilk yardım, meslek hastalıkları, iş güvenliği mevzuatı ve iş güvenliği hukuku ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Çalışma Güvenliği	40/32	İş yerinde çalışma güvenliğini sağlayacak tedbirleri alabilir.
İş Güvenliği Hukuku	40/32	Sorumluluk ve mesuliyetlerini iş güvenliği hukukuna göre yerine getirebilir.

İŞ VE İNSAN İLİŞKİLERİ

Personel ve müşterilerle iyi ilişkiler kurmak için gerekli bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; personel ve müşterilerle iyi ilişkiler kurma yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
İş ve İnsan İlişkileri Kavramları ve Haberleşme	40/24	Verimliliği artırabilmek için insanlarla haberleşme tekniklerini kullanabilir.
İş ve İnsan İlişkilerinin Esasları	40/24	İş yerinde personel arasında iyi ilişkiler kurabilir.
Problem Çözme	40/24	İş yerinde oluşacak problemlere karşı çözüm yolu geliştirebilir.

İŞLETME

İşletmelerin kuruluşu, yönetim biçimleri ve pazarlama stratejileri ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; işletmenin kuruluşu, yönetim biçimleri ve pazarlama stratejileri ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
İşletmelerin Özellikleri	40/16	İşletmenin kuruluşu ve amaçlarını açıklayabilir.
Yönetme Teknikleri	40/16	İşletmeye uygun yönetme tekniklerini uygulayabilir.
Pazarlama Teknikleri	40/16	İşletmede pazarlama tekniklerini uygulayabilir.

SİGORTA VE VERGİ MEVZUATI

İşverenin sigorta ve vergi sorumluluklarını kavrayabilmesi için gerekli bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; işverenin sigorta ve vergi sorumluluklarını kavrayabilme yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Sigorta Mevzuatı	40/16	Sigortalı çalışmanın önemini söyleyebilir.
Vergi Mevzuatı	40/16	Vergi ile ilgili işlemleri ve vergi vermenin önemini açıklayabilir.

ÇALIŞMA HUKUKU

İş hukuku, ticaret hukuku ve meslekî eğitim kanunu ile ilgili hak ve sorumlulukları çalışma hayatına uygulayabilmek için gerekli bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; iş hukuku, ticaret hukuku ve meslekî eğitim kanunu ile ilgili hak ve sorumlulukları çalışma hayatına uygulayabilme yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
İş Hukuku	40/16	İş hayatındaki haklarını kanunlara göre arayabilecektir.
Türk Ticaret Kanunu	40/16	Türk Ticaret Kanunu hükümlerini iş hayatında uygulayabilir.
Meslekî Eğitim Kanunu	40/16	Meslekî Eğitim Kanunu hükümlerini iş hayatında uygulayabilir.

EKONOMİ

İnsan ihtiyaçlarını karşılamak üzere yapılan ekonomik faaliyetleri sürdürebilmek için gerekli bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; insan ihtiyaçlarını karşılamak için yapılan ekonomik faaliyetleri sürdürebilme yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ekonomide Üretim ve Sanayi	40/24	Üretimin ülke sanayi ve ekonomisine olan katkılarını açıklayabilir.
Para, Kredi ve Fiyat	40/24	Para ve kredinin piyasa şartlarına göre fiyat üzerindeki etkilerini açıklayabilir.

MUHASEBE

Muhasebede kullanılan belge ve tabloları düzenleyebilme, defterleri tanıyabilme ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; muhasebede kullanılan belge ve tabloları düzenleyebilme ile defterleri tanıyabilme yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Genel Muhasebe	40/32	Muhasebede kullanılan belge ve tabloları düzenleyebilir.
Defter Tutma ve Maliyet Hesabı	40/32	İşletmedeki defterleri tanıyarak malların birim maliyetlerini hesaplayabilir.

2. DAL MESLEK DERSLERİ

Dalın gerektirdiği iş ve işlemleri bağımsız olarak yapabilme yeterlikleri kazandıran derslerdir.

MOBİLYA İÇ MEKAN RESMİ 2

Ölçü, malzeme, maliyet, şartname, mekân düzenleme ve kesit, detay, perspektif ve iş resmi ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; mobilya resimlerini oluşturma, iş resmini okuma ve çizme ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Mekân Düzenleme 1	40/32	Mekânların mobilya düzenlemelerini çizmek
Mekân Düzenleme 2	40/32	

AHŞAPTA ÖZEL ÜST YÜZEY İŞLEMLERİ

Ahşapta özel üst yüzey uygulamalarıyla ilgili kullanılan malzemeler, makineler ve gereçlerle ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşapta özel üst yüzey işlemlerini yapma, malzeme ve makineleri kullanma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Seri Üretimde Vernikleme	40/32	Seri üretimde vernikleme yapmak
Üst Yüzeyde Özel İşlemler	40/32	Üst yüzeyde özel işlemler yapmak

AHŞAP KAKMA TEKNİKLERİ

Ahşap ve ahşap ürünlerini kullanarak kakma yapma teknikleriyle ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşap ve ahşap ürünlerini kullanarak kakma yapma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ahşap Kakma	40/32	Ahşap kakma yapmak
Kaplama ile Kakma	40/32	Kaplama ile kakma yapmak

AHŞAP İSKELETTE SERİ ÜRETİM

Ahşap ve ahşap ürünlerin, özel işlem makinelerinde iskelet üretiminin teknikleri ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; seri üretim makinelerinde ahşap iskelet üretim yapma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ahşap İskelet Seri Üretimi	40/32	Ahşap iskelet seri üretimi yapmak
CNC Makinelerinde Üretim	40/32	CNC makinelerinde üretim yapmak

KONTROL VE DEPOLAMA

Bitmiş işlerin ve ahşap ürünlerin depolanması, ambalajlanması, kontrol edilmesi ve sipariş alma ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; bitmiş işlerin kontrolü, depolanması, ambalajlanması ve sipariş alma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Ölçü Kontrolü	40/24	Ölçü kontrolü yapmak
Depolama	40/32	Depolama yapmak
Sipariş	40/32	Sipariş almak

AHŞAP İSKELET ÜRETİMİ

Ahşap ve ahşap ürünlerinin makinede iskeletin yapım teknikleriyle ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; makinede ahşap iskelet yapma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Makinede Ayak Yapma	40/32	Makinede ayak yapmak
Makinede Kayıt Yapma	40/32	Makinede kayıt yapmak
Makinede Kolçak Yapma	40/32	Makinede kolçak yapmak
Makinede Arkalık Yapma	40/32	Makinede arkalık yapmak
Makinede Telora Yapma	40/32	Makinede telora yapmak
Presle Montaj Yapma	40/32	Presle montaj yapmak

DIŞ MEKAN DOĞRAMASI

Ahşap dış mekân doğrama yapımı, malzeme, makineler ve gereçler ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu ders ile öğrenciye; ahşap dış mekân doğrama yapma, malzeme ve makineleri kullanma ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bahçe Mobilyası	40/32	Bahçe mobilyası yapmak
Ahşap Çatı- Teras	40/32	Ahşap çatı- teras yapmak
Mekân Doğraması	40/32	Mekân doğraması yapmak

3. İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM

İşletmelerde mesleki eğitim dersinin içeriği; sektör temsilcileri ve alan öğretmenlerinin kararı ile öğrencilerin okul ortamında görmüş oldukları modüllerin içeriğinde yer alan uygulama konularından oluşturulur.

**AHŞAP TEKNOLOJİSİ
USTALIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI
ORTAK DERSLER TABLOSU**

ORTAK DERSLER	EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMI	TTKB KARARI TARİH / SAYI
İNSAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ	Mesleki Eğitim Merkezi İnsan Sağlığı ve İş Güvenliği Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
İŞ VE İNSAN İLİŞKİLERİ	Mesleki Eğitim Merkezi İş ve İnsan İlişkileri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
İŞLETME	Mesleki Eğitim Merkezi İşletme Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
SİGORTA VE VERGİ MEVZUATI	Mesleki Eğitim Merkezi Sigorta ve Vergi Mevzuatı Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
ÇALIŞMA HUKUKU	Mesleki Eğitim Merkezi Çalışma Hukuku Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
EKONOMİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ekonomi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
MUHASEBE	Mesleki Eğitim Merkezi Muhasebe Dersi Öğretim Programı uygulanır.	

**AHŞAP TEKNOLOJİSİ
USTALIK DÖNEMİ ÖĞRETİM PROGRAMI
DAL MESLEK DERSLERİ TABLOSU**

DAL MESLEK DERSLERİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMI	TTKB KARARI TARİH/SAYI
KONTROL VE DEPOLAMA	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Kontrol ve Depolama Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
MOBİLYA İÇ MEKAN RESMİ 2	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Mobilya İç Mekan Resmi 2 Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAPTA ÖZEL ÜST YÜZEY İŞLEMLERİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Ahşapta Özel Üst Yüzey İşlemleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP KAKMA TEKNİKLERİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Ahşap Kakma Teknikleri Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP İSKELETTE SERİ ÜRETİM	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Ahşap İskelette Seri Üretim Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
AHŞAP İSKELET ÜRETİMİ	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Ahşap İskelet Üretimi Dersi Öğretim Programı uygulanır.	
DIŞ MEKAN DOĞRAMASI	Mesleki Eğitim Merkezi Ahşap Teknolojisi Alanı Dış Mekan Doğraması Dersi Öğretim Programı uygulanır.	