

ÖĞRETİM PLANI AKADEMİK YILI					2008-2009	
1. YARIYIL						
DERSİN						
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	
SMD101	Ahşap Malz.Teknolojisi	2	0	2	2	
<p>Odun oluşumu, yapısı, ağaçta enine ve boyuna gelişme, hücrede uzama, genişleme, hücre çeper kalınlaşması ve geçitleri. Odunsu olgun bir bir hücrede hücre çeperinin ultramikroskopik yapısı, normal ve patolojik balzam kanalları. Reaksiyon odunu odunun makroskopik yapısı ve özellikleri (renk, koku,öz yıllık halka reçine kanalları odun, olgun odun, tekstür, lif yapısı vs. Ağaç kusurları (anatomik) yapı ile ilgili kusurlar odunun fiziksel özellikleri, odun su ilişkisi (rutubet tayini), hystelize olayı, odunun özgül ağırlığı (özgül ağırlığı etkileyen faktörler) Odunun; termik, elektrik veakuscik özellikleri. Ağacın mekanik özellikleri, direnç özellikleri Ahşabın kurutulması ve korunması.</p>						
DERSİN						
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	
SMD117	Mobilya Tasarımı I	3	2	4	5	
<p>Masif çerçeve konstrüksiyonlu mobilya detayları. Çekmeceli ve dönerek yanlara açılan, kapaklı mobilya detayları. Sürme ve düşme, kapaklı mobilya konstrüksiyonları üzerinde uygulama</p>						
DERSİN						
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	
SMD105	Mob.Konstrüksiyonu I	2	0	2	2	
<p>Mobilya yapımında kullanılan konstrüksiyon çeşitlerinin tanımı. Masif, çerçeve,ızgara, kontra ve komple konstrüksiyonlar. Masif birleştirmeler; yan yana ve boy birleştirmelerin tanıtılması ve uygulama yerleri; Masif konstrüksiyon tablo köşe birleştirmeleri; elyaf köşeye paralel ve elyaf köşeye dik birleştirmelerin tanıtılması ve uygulama sahaları. Çerçeve köşe birleştirmeler ve çerçeve konstrüksiyonlar. Ayak kayıt birleştirmeleri başlıklar ve kızaklı birleştirmeler. Kontra komtrüksiyonlu işlerle birleştirme şekiller, Yonga levhaların yan yana eklenmesi ve konstrüksiyonlu şekilleri.</p>						
DERSİN						
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	
SMD119	Teknik Resim	2	2	3	4	
<p>Çizim malzemelerinin tanıtımı ve kullanımı, T cetveli, üçgen , aşablon, pergel, pistole kullanma alıştırmaları, kurşun kalemle ve rapido ile serbest el alıştırmaları, doku/tarama çalışmaları, elle ve şablonla yazı alıştırmaları, temel geometrik çizimler.Çokgen çizimleri. Görünüş çıkarma işlemleri.</p>						
DERSİN						
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	
SMD109	Mob.İm.Tek.ve Uyg. I	4	4	6	6	
<p>Ağaççilerinde ve dekorasyonda kullanılan özel birleştirmeler. Seri üretim projelerinin iş analiz resimlerinin çizimi ve açıklaması. Proje işlerinde zaman analizinin yapılması. Bir iş için gerekli malzemenin miktarının tespiti. Malzeme listelerinin hazırlanması ve malzeme maliyetinin hesaplanması. Seri üretim proje işlerinin uygulanması. Oturma gurubu,yemek gurubu, çalışma gurubu ve mutfak mobilyalarının imalat teknikleri.</p>						

DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD111	Mobilya Sanat Tarihi	2	0	2	3
Sanat tarihi boyunca mobilya süreçlerinin incelenmesi. Çeşitli sanat akımlarının mobilyaya etkileri, mobilya stilleri ve bu stillerdeki mobilyaların incelenmesi, ilkçağlardan günümüz mobilyalarına kadar geçen süreçte mobilya alanındaki değişim ve gelişmeler.					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
TÜR181	Türk Dili I	2	0	2	2
Temel Kavram Bilgisi, Osmanlı Devleti ve Çöküşü, Tanzimat ve Meşrutiyet Dönemleri, Osmanlı Devletinin Son Döneminde Fikir Hareketleri, Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı, Mondros Mütarekesi ve İşgaller, Milli Mücadele Hareketinin Doğuşu ve Milli Teşkilatlar, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun' a Çıkışı ve Anadolu'daki durum, Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Mısak-ı Milli'nin İlanı, Büyük Millet Meclisi'nin Açılması, Kurtuluş Savaşı, Mudanya Mütarekesi, Lozan Barış Antlaşması.					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
TBT181	Temel Bil Teknolojisi Kullan.	1	2	2	2
Bilgisayar sistemleri ile ilgili temel bilgiler, bilgisayar donanım ve yazılımına giriş, DOS ve WINDOWS işletim sistemleri, kelime işlem, sunu hazırlama, tablolama ve grafik uygulamaları, veritabanı kullanımı, internet, e-posta kullanımı.					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
YDL183	Yabancı Dil I	2	0	2	2
Dersin içeriği İngilizce dilinin temel dilbilgisi konularını öğretmek için tasarlanmıştır. Bu konular: “ To be, there is/are, have/has got, tenses, modals, passives, conditionals, noun clauses, reported speech, gerunds/infinitives” konularıdır.					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
GSM181	G.Sanatlar I (Müzik)(Seçmeli)	2	0	2	2
İnsan Sanat ve Müzik,Ses Müziği-Vokal Müzik, Müziğin Temel Unsurları, Müzikte kullanılan Ses Sistemleri,Müzik Tarihi(a- Batı Müziği Tarihi,b- Türk müziği Tarihi, Çalma-Söyleme-Dinleme:Klasik Batı Müziği,Klasik Türk Müziği,Türk Halk Müziği,Türk Pop Müziği,Güncel Müzikler ve Milli Marşlarımızdan Uygun Örnekler(Seçilecek eserler ve kullanılacak çalgılar,sorumlu öğretim elemanı tarafından belirlenecek ve bir dönem boyunca bireysel veya toplu olarak uygulanacaktır.					

DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
GSR183	G.Sanatlar I (Resim)(Seçmeli)	2	0	2	2
<p>Güzel sanatların tanımı, sanatın dalları ve sanatsal terimler anlatılacaktır. Renk bilgisi ana ve ara renklerin kullanışı, kompozisyon ve perspektif kuralları, kara kalem ve diğer boyama teknikleri anlatılarak, görsel algılama yeteneği kazandırılacaktır.</p>					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
BED181	Beden Eğitimi I [Seçmeli]	2	0	2	2
<p>Beden Eğitimi ve Spor Bilgisi,Sporun Tarihi, Sağlık Bilgisi, Sporda Beceri Öğretimi</p>					

2. YARIYIL**DERSİN**

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD102	Ahşap Malz.Teknolojisi	2	0	2	2

Yapıştırıcılar (Tutkallar) Gluten, Kazain, Polivinisetat, Formaldehitler (Üre, Fenol, Ürmelamin, Resolsin) Kauçuklu yapıştırıcı , termo plastik, epoksit. Yapışmayı etkileyen fiziksel ve kimyasal özellikler, tutkal deneyler ve kontrol. Kereste endüstrisi tomruk standartları, kereste çeşitleri, artıklar, kesiş şekilleri, biçme tekniği dikkat edilecek hususlar, verim biçme hataları ve nedenleri. Tabakalı ahşap malzeme teknolojisi : Kaplamalar ; genel bilgi, kaplama elde etme yöntemleri, sınıflandırılması kurutulması ve depolanması, pazarlanması, Kontrplaklar,tutkallama tekniği ve elde edilmesi, sınıflandırılması,kontrplak kalitesinin genel özellikleri. Pazarlaması kullanıldığı yerler. Kontrtblalar kontrtbla hazırlama yöntemleri, sınıflandırılması, pazarlaması, kullanıldığı yerler. Yapay ahşap levhalar: Lif levhaları, tanımı, üretimi, sınıflandırılması, pazarlaması,kullanıldığı yerler, yonga levhalar, tanımı, yongalama tekniği, serme sistemleri, presleme şartları, ölçülendirme, istifleme ve pazarlaması, kullanılma yöntemleri.

DERSİN

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD118	Mobilya Tasarımı II	3	2	4	5

Antre ,mutfak salon ve yemek odası mobilyalarının gurup mobilya tasarımı ilkelerine dayalı olarak projelendirilmesi. Taslak, eskiz ve aydıngere çizimler. Net resim ve perspektifleri gerekli olanların kesit ve önemli detayların çizimi. Gölge ve bayama tekniklerinin uygulanması.

DERSİN

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD106	Mob.Konstriksiyonu II	2	0	2	2

Kapak ve çekmece kotsriksiyon çeşitleri. Yuvarlak kasnakların hazırlanması ve temizlenmesi. Eğmeçli işlerin hazırlanması. Kalıp ve mastar hazırlama. Eğmeçli yüzeylerin açılımlarının çizimimi. Kordon bıçakları, Kordonların büyütülmesi ve küçültülmesi. Kordonlu parçaların hazırlanması ve birleştirilmesi. Torna makinasının ve torna kalemlerinin tanıtılması ve kullanılışı. Torna kalemlerinin bileşimi. Temel torna temrin uygulamaları, kotrakonstriksiyonlu proje uygulamaları. Kontrakonstriksiyonları proje uygulamaları.

DERSİN

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD108	Ergonomi	2	0	2	2

Ergonominin tanımı, önemi mobilya tasarımında ve üretiminde ergonomik unsurlar iç mekan oluşturulmasında ergonomik kurallar. Verimlilikle ergonomi arasındaki ilişki kazalar, kazaların önlenmesinde ergonomi unsuru.

DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD110	Mob.İm.Tek.ve Uyg. II	4	4	6	6
<p>Mobilya dekorasyonda kullanılan bağlantı gereçleri ve elemanlarının tanıtılması, kullanım yerine ve mobilya türüne göre seçimi ve montajı. Tutkal hazırlama iş tabanlarının preslenmesi. Preslemede dikkat edilecek hususlar. Tek veya grup modern mobilya projelerinin 1-10 net resmi öğretim elamanı tarafından verilerek 1-1 detay resimleri öğrenciler tarafından çizilecektir.</p>					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD120	Ağaç İşleri Makineleri	3	0	3	3
<p>Kesme işlemlerinin esasları, kesme yöntemleri, dairesel kesme ve şekillendirme, yüzey perdahı ve işleme hassasiyeti. Ağaç işleri makinelerinin genel yapısı. Binanın yapısı, tarihçesi ve sınıflandırılması, yapısal elamanları, elektriksel donatım ve elektrik motorları, kesiciler. Ağaç işleme makineleri. Ağaç işleri endüstrisinde kullanılan genel makinelerin; (Boya kesme şerit, daire testere, planya kalınlık, freze, delik dişi açma , zımparalama vb..) Makinelerin tanımı, yapısı, eklentileri, sayısal değerleri kullanılan kesiciler, çalışma teknikleri ve kullanılan kalıplar, kullanımı ve bakımı, güvenlik önlemleri. El makineleri; yapısı çalışma teknikleri, bakımı ve güvenlik önlemleri.</p>					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD114	Staj			0	
<p>Staj eğitimi boyunca öğrenci, Mesleki bilgi ve becerisinin yanı sıra iletişim kabiliyeti, Takım ve teçhizat kullanma yeteneği, Algılama gücü, Sorumluluk duygusu, Çalışma hızı, Zaman yönetimi, Grup çalışması gibi konularda öğrendiği bilgileri pratiğe dönüştürecektir.</p>					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
TÜR182	Türk Dili II	2	0	2	2
<p>Cümlelerin ne olduğu, cümlelerin öğelerinin neler olduğu, bir cümlelerin tahlilin nasıl yapılması gerektiği ve cümle inceleme örnekleri, cümle türleri, genel kompozisyon bilgileri, yazılı kompozisyonda kullanılacak plan, yazılı ve sözlü anlatım türlerinin neler olduğu ve bunların örnekleri, anlatım biçimleri ve paragrafta düşünceyi geliştirme yollarının neler olduğu, anlatım bozuklukları ve uygulaması, bilimsel yazıların uygulanmasında uyulacak kurallar.</p>					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
TBT182	Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2	3	2
<p>Programlamaya giriş. Algoritma ve akış şeması oluşturulması. VBA programlama dilinde değişkenler, sabitler, stringler. Aritmetiksel ve mantıksal operatörler, giriş ve çıkış komutları. Karşılaştırma ve döngü komutları. Diziler, dizilerde sıralama ve arama işlemleri. Altprogram ve fonksiyonların kullanımı. Dosya oluşturma, dosyaya yazma ve okuma işlemleri.</p>					

DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
YDL184	Yabancı Dil II	2	0	2	2
Bu dersin içeriği şu şekilde tasarlanmıştır: “Adjectives and adverbs, relative clauses, adverbial clauses, pronouns, nouns, quantifiers, articles, causatives, tag questions, prepositions”.					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
GSM182	G.Sanatlar II (Müzik)(Seçmeli)	2	0	2	2
A.Müzik ve Toplum B.Ses Müziği-Vokal Müzik C.Müzikte kullanılan Ses Sistemleri D.Müzik Tarihi(a- Batı Müziği Tarihi,b- Türk müziği Tarihi) E.Çalma-Söyleme-Dinleme:Klasik Batı Müziği,Klasik Türk Müziği,Türk Halk Müziği,Türk Pop Müziği,Güncel Müzikler ve Milli Marşlarımızdan Uygun Örnekler(Seçilecek eserler ve kullanılacak çalgılar,sorumlu öğretim elemanı tarafından belirlenecek ve bir dönem boyunca bireysel veya toplu olarak uygulanacaktır.)					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
GSR184	G.Sanatlar II (Resim)(Seçmeli)	2	0	2	2
Güzel sanatların tanımı, sanatın dalları ve sanatsal terimler anlatılacaktır. Renk bilgisi ana ve ara renklerin kullanışı, kompozisyon ve perspektif kuralları, kara kalem ve diğer boyama teknikleri anlatılarak, görsel algılaya yeteneği kazandırılacaktır.					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
BED182	Beden Eğitimi II [Seçmeli]	2	0	2	2
Rekreasyon, Spor Organizasyon, Felsefi Açıdan spor, Sporda Sponsorluk					

3. YARIYIL**DERSİN**

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD201	Dekorasyon Teknolojisi	2	0	2	3

Bina yapımında kullanılan (tuğla, sıva ve duvar kalınlıkları, kapı pencere boşlukları, karo, fayans lavabo, eviye, küvet vb.) malzemenin ölçüleri ve montajda karşılaşılan güçlükler, ısıtıcı, havalandırma ve aydınlatma çeşitleri ve kullanımları. Perdelik ve döşemelik kumaş çeşitleri ve kullanılışı. Dükkan vitrinleri, özellikleri, yapısında dikkat edilmesi hususlar. Geleneksel konutların plan özellikleri, modern mimariye geçiş verilecektir.

DERSİN

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD219	Grup Mob. Tasarımı	3	2	4	5

Yatak odası. Genç odası. Çalışma odası. Banyo ve çocuk odası mobilyalarının. Gurup mobilya tasarımı ilkelerine göre projelendirilmesi. Mobilya gruplarına göre temel eylemler antropometrik ölçüler ve fonksiyonların incelenmesi. Taslak, eskiz ve aydıngere çizimler. Net resim kesit ve önlemler detayların çizimi. Perspektiflerinin çizimi. Boyama ve gölge tekniklerinin uygulanması.

DERSİN

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD221	Perspektif	2	2	3	4

Konik izdüşüm metodu ile nokta doğru ve yüzeylerin perspektifi. Yükselen ve alçalan düzlemlerin perspektifi. Tek ve grup mobilyalarının ışınlar ve perspektiflerinin çizimi. Perspektife desen ve gölge verilmesi.

DERSİN

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD223	Üst Yüzey Teknolojisi	2	0	2	2

Ağacı korumanın gereği, ağaç yüzeylerinde kullanılan koruyucu örtü gereçleri, bezir yağı, gomlak cilası, selilozik vernik, sentetik vernik, asit sertleştiricili vernik poliüreten vernik poliyester verniklerin yapısal özellikleri ve uygulama teknikleri, eritici inceltici sıvıların insan sağlığına etkileri, vernik katmanlarının test ve kontrol yöntemleri, seri mobilya üretiminde üst yüzey işlemlerinin uygulama teknikleri.

DERSİN

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD209	Mesleki Bilgisayar	3	0	3	3

Mobiya tasarım ve çizim programlarının incelenmesi çizim esaslarının belirlenmesi. Tek boyut çizimlerin yapılması.

DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD225	Mob. İm.Tek.Uyg. III	4	4	6	7
Klasik, yarı klasik ve modern mobilyaların biçim estetik ve konstrüksiyon yönünden incelenmesi ve karşılaştırılması, mobilya stillerine göre oyma süslemelerinin seçimi, klasik mobilya uygulamaları, oymalı tek veya grup mobilya uygulamaları.					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD229	Matematik I	2	1	3	4
Temel Matematiksel Kavramlar, Sayılar, Denklemler, Sayı Sistemleri, Bölme-Bölünebilme, Rasyonel Sayılar, Üslü-Köklü İfadeler, Çarpanlara Ayırma, Eşitsizlik Sistemleri, Trigonometri, Açılar, Üçgenler, Çokgenler, Çember ve Daire, Cisimlerin Alan ve Hacimleri					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
AİT281	Atatürk İ.İ.Tarihi I	2	0	2	2
Temel Kavram Bilgisi, Osmanlı Devleti ve Çöküşü, Tanzimat ve Meşrutiyet Dönemleri, Osmanlı Devletinin Son Döneminde Fikir Hareketleri, Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı, Mondros Mütarekesi ve İşgaller, Milli Mücadele Hareketinin Doğuşu ve Milli Teşkilatlar, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun' a Çıkışı ve Anadolu'daki durum, Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Mısak-ı Milli'nin İlanı, Büyük Millet Meclisi'nin Açılması, Kurtuluş Savaşı, Mudanya Mütarekesi, Lozan Barış Antlaşması.					

4. YARIYIL**DERSİN**

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD202	Seri Üretim Teknolojisi	2	0	2	3
<p>Masif hattı makineleri : Ağaç işleri endüstrisinde iskelet mobilya doğrama vb. İşleyen seri üretim makinelerinin ; (kaba kesir,profil ve şekillendirme şablon ve kopya freze, zıvana tornalama , zımparalama makineleri ve çatki preslerinin) tanımı, yapısı, sayısal değerleri, kullanılan kesiciler.çalışma teknikleri,bakımı ve güvenlik önlemleri. Tablo hattı makineleri :Mobilya endüstrisinde kitaplık ,elbise dolabı gibi kutu mobilyaları işleyen seri üretim makineleri. (Kaba kesim kalibre zımpara, otomatik kontrollü makineler , pres bandı, kaplama hazırlama ve kontak zımpara makinelerinin; tanımı, yapısı ,sayısal değerleri , kullanılan kesiciler ,çalışma teknikleri, transfer hatları , bakımı ve güvenlik önlemleri.</p>					

DERSİN

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD204	İşyeri ve Mekan Tasarımı	4	4	6	7
<p>Dekorasyonu yapılacak İşyerlerinin tayini ve öğrenciye dağıtılması. İşyerlerinin hazırlanması ve rölevesinin çıkarılmasında dikkat edilecek hususların belirtilmesi. Araştırılan işyerlerinin bireysel ve grup olarak raporlarının hazırlanması ve derste sorulması işyeri yerleştirme planlarının cephe görüntüsü ve kesit, detaylarının ve perspektiflerinin çizdirilmesi, araştırma rapor ve şartnamelerin hazırlanması.</p>					

DERSİN

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD208	Dek. İmalat Tekn. Ve Uyg.	4	4	6	7
<p>Yeterlik projelerinin tespiti, işlerinin yapım kurallarının belirlenmesi , proje dosyalarının hazırlanması . Projede kullanılacak dekorasyon gereçlerinin tanıtılması ve uygulama teknikleri. Yeterlilik projelerinin uygulanması .</p>					

DERSİN

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD210	CAD	3	0	3	4
<p>Mobilya- dekorasyonda kullanılan semboller ve eleman kütüphanesinin oluşturulması . Komple Mobilya tasarımının yapılması</p>					

DERSİN

KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD212	Maliyet Hesapları	2	0	2	3
<p>Maliyet hesaplanmasında amortisman maliyeti, genel giderler ,vb. unsurların detaylı incelenmesi yapılarak bir eşyanın üretim maliyetinin nasıl hesaplanacağı belirlenmesi.</p>					

DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
SMD230	Matematik II	2	1	3	4
Fonksiyonlar, Trigonometri, Lineer denklem sistemleri ve matrisler, Limit ve Süreklilik, Türev ve Uygulamalar, İntegral ve uygulamaları, Diferansiyel denklemler, İstatistik.					
DERSİN					
KODU	ADI	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS
AİT282	Atatürk İ.İ.Tarihi II	2	0	2	2
Siyasal Alanda Yapılan İnkılâplar, Hukuk Alanında Yapılan İnkılâplar, Eğitim ve Kültür Alanında Yapılan İnkılâplar, İktisâdi Alanda Yapılan İnkılâplar, Sosyal Alanda Yapılan İnkılâplar, Atatürk İlkeleri, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, İkinci Dünya Savaşı Yıllarında Türkiye, Jeopolitik Kavramı ve Türkiye'nin Jeopolitiği.					