

## MALZEME VE MALZEME İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

### MOBİLYA VE DEKORASYON PROGRAMI

#### ÇİFT ANADAL DERS İÇERİKLERİ

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 103	Meslek Resmi I	Z	2	2	3	4
Teknik resmin amacı ve önemi, teknik resim çiziminde kullanılan araç ve gereçler, çizgi çeşitleri ve kullanıldıkları yerler, standart yazı tipleri, geometrik çizim kuralları, iz düşünüm çeşitleri, perspektiften görünüş çıkartmak, kesit alma, ölçek ve ölçülendirme.						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 105	Mobilya İmalatında Temel İşlemler	Z	2	2	3	5
Rendeleme, kesme, delik delme, yüzey ve kenar şekillendirme.						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 107	Ahşap İşleme Makineleri	Z	2	0	2	2
Ağaç işlerinde kesme teorisi, Kesme yöntemleri, Ahşap işleme makineleri genel yapısı, Ahşap işleme makinelerinde yapısal elemanlar, Şerit testere makinesi tanımı ve önemi, Daire testere makinesi, Daire Testerenin Kısımları, Kalınlık makinesi önemli kısım ve parçaları, Freze makinesi tanımı ve önemi, Delik makinesini başlıca kısımları, Zımpara makinelerin çeşitleri ve özellikler, Toz Emiciler						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 111	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	1	3	3	5
CAD programının temel özellikleri, programının sistem gerekleri, menüler, programın temel ayarlarının yapılması, iki ve üç boyutlu program komutları ve örnek uygulamalar.						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 113	Mobilya Konstrüksiyonu	Z	2	0	2	2
Mobilya konstrüksiyonları, Ahşap Birleştirme Teknikleri, Çekmeceler çeşitleri, Kapaklar çeşitleri, Modüler Sistem Kavramı, Modüler mobilya üretiminin faydaları, Bağlantı Gereçleri						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 203	Panel Mobilya İmalatı	Z	2	2	3	4
Levha ebatlamak ve ahşap kaplamalar ile yüzeylerin kaplanması ve net ölçüde levha kesimi, levha konstrüksiyon işlemleri ve montajı						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 207	Üst Yüzey İşlemleri	Z	3	0	3	2
Ağaç işleri üst yüzey işlemlerinin tanımı ve amacı, üst yüzey işlemlerinin türü ve seçimi, ağaç malzemenin üst yüzey işlemlerine etkisi, üst yüzey işlemlerine hazırlık; kaplanmış yüzeylerde görülen kusurlar, tutkal lekelerinin temizlenmesi, Ağaç malzemede renk açma işlemleri ve renklendirme, ahşap yüzeylere uygulanan dekoratif işlemler, üst yüzey işlemleri atölyelerinin kuruluşu, planlanması ve düzenlenmesi.						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 102	Ahşap Malzeme Teknolojisi	Z	3	0	3	2
Ahşap malzeme teknolojisine giriş, Ağaçta yapısal bölümler, odunun makroskopik ve mikroskopik yapısı, Odunun kimyasal yapısı, Odunun asal bileşikleri, Ağaç malzemenin fiziksel özellikleri, Odun-su ilişkileri, Ağırlık-hacim ilişkileri, Termik, akustik ve elektriksel özellikler, Ağaç malzemenin mekanik özellikleri, Elastiklik özellikleri, Direnç özellikleri, Teknolojik deneyler						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 104	Ergonomi	Z	2	0	2	3
Dersin İçeriği Ergonominin temel kavramları, Ergonominin kapsamı ve uygulama alanları, İnsan yapısı, Antropometrik temel bilgiler, Vücut boyutları-yüzdeler, Tasarımda antropometri, Antropometride istatistiksel veriler, İş yerinin yapısal özellikleri, Endüstriyel yapılar ve ergonomi, İş yerlerinin ergonomiye uyum kontrolü						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 106	Meslek Resmi II	Z	2	2	3	4
Grup Mobilya net resimleri çizmek, Katman oluşturma, görünüş çizimleri ve ölçülendirme, Grup mobilya kesit ve detayları çizmek, Perspektifin tanımı önemi, Paralel Perspektif çizim yöntemleri						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 108	Masif Mobilya Ve Ahşap Süslemeciliği	Z	2	2	3	4
Kesme oyma, Aplike oyma, Yüzey oyma, Kakma yöntemini uygulama, Marketri yöntemini uygulama, Filato yapma.						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 112	İç Mekân Tasarımı I	Z	1	3	3	5
Temel tanımlar, tasarım elemanları, tasarım birey ilişkisi, tasarımda estetiklik, fonksiyonellik ve mühendislik, renk, rengin etkileri, sıcak ve soğuk renkler, mekân yerleşim özellikleri, ergonomi ve birey eylemleri, antre, salon, mutfak, ebeveyn ve çocuk yatak odaları, çalışma odası birey eylemleri, kullanılan mobilyalar ve ölçüleri, uygulama örnekleri.						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
İUE 200	İş Yeri Uygulama Eğitimi	Z	0	0	0	20
Uygulamanın ve iş disiplinin sağlanması için gereken tüm konuları içerir.						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 307	Meslek Etiği	S	3	0	3	4
Etik tanımı, Ahlaki Gelişim Süreci, Etik kuralları, Mesleki etik kavramı, Mesleki etik ilkeleri: Doğruluk, Yasallık, Yeterlik, Güvenirlik, Mesleğe bağlılık, İş hayatında etik ve etik dışı konular, Mesleki yozlaşma, Farklı mesleklerde etik ilkeler						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 311	Mobilya Döşemeciliği	S	2	1	3	4
Konstrüksiyon oluşturmak Kumaş çeşitleri ve kumaş kullanım yerleri Döşeme teknikleri						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 314	Mobilya Montaj Teknikleri	S	2	1	3	4
Mobilya yapımında kullanılan bağlantı elemanları, mobilya elemanları ve kullanılan makinelerin montajıyla ilgili bilgiler.						

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MOB 309	Tutkallar ve Tutkallama Teknikleri	S	2	1	3	4
Yapışma teorisi, Tutkallamanın amacı, Yapışmayı etkileyen faktörler, Tutkal hazırlama, Doğal ve yapay tutkallar, Tutkallama hataları, Yapışma kalitesi						