

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**Mobilya ve Dekorasyon****Önlisans****Genel Toplam****Ders 35 T 72
Adedi :****U : 22****Kredi : 80****ECT 120
S :****T+U : 94**

1. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECT S
1	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	0	2	2
2	ENF111	Bilgi ve İletişim	2	0	0	2	2
3	İBDG101	İsteğe Bağlı Ders Grubu-01 (Ders 1)[Bu ders İBDG101 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	1	1	0	0	0
4	MAT119	Matematik	2	0	0	2	4
5	MBD101	Mobilya İmalatında Temel İşlemler	2	2	0	3	6
6	MBD103	Odun Teknolojisi	2	2	0	3	6
7	MRS109	Teknik Resim	2	2	0	3	6
8	TDL101	Türk Dili-I	2	0	0	2	2
9	YBD101	İngilizce -I	2	0	0	2	2
Toplam			17	7	0	19	30

2. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECT S
1	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	0	2	2
2	İBDG102	İsteğe Bağlı Ders Grubu 02 (Ders 1)[Bu ders İBDG102 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	1	1	0	0	0
3	MBD102	Ahşap Levha Üretimi	2	2	0	3	4
4	MBD104	Mekan Donatı	3	0	0	3	3
5	MBD106	Mobilya Resmi	3	0	0	3	4
6	MBD108	Masif Mobilya	2	2	0	3	4
7	MBD110	Bilgisayar Destekli Çizim	2	2	0	3	4
8	STJ102	Staj	0	0	0	0	5
9	TDL102	Türk Dili-II	2	0	0	2	2
10	YBD102	İngilizce-II	2	0	0	2	2

3. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	MBD201	Döşeme Yapımı	2	2	0	3	4
2	MBD203	Ergonomi	2	0	0	2	4
3	MBD205	Üretim Yönetimi	3	0	0	3	3
4	MBD207	Perspektif	2	0	0	2	4
5	SECMBD03	Seçmeli Ders Grubu 03 (Ders 1)[Bu ders SECMBD03 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3	4
6	SECMBD03	Seçmeli Ders Grubu 03 (Ders 2)[Bu ders SECMBD03 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3	4
7	SECMBD03	Seçmeli Ders Grubu 03 (Ders 3)[Bu ders SECMBD03 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3	4
8	STJ201	Staj	0	0	0	0	3
Toplam			18	2	0	19	30

4. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	MBD202	Yapay Levha Üretimi	2	2	0	3	4
2	MBD204	Dış Mekan Mobilyaları	2	2	0	3	4
3	MBD206	İç Mimari ve Dekorasyon	3	0	0	3	3
4	MBD208	Panel Mobilya İmalatı	2	2	0	3	4
5	SECMBD04	Seçmeli Ders Grubu 04 (Ders 1)[Bu ders SECMBD04 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3	4
6	SECMBD04	Seçmeli Ders Grubu 04 (Ders 2)[Bu ders SECMBD04 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3	4
7	SECMBD04	Seçmeli Ders Grubu 04 (Ders 3)[Bu ders SECMBD04 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3	4
8	STJ202	Staj	0	0	0	0	3
Toplam			18	6	0	21	30

SECMBD03							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ISY209	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	3	0	0	3	0
2	ISY221	İletişim	3	0	0	3	0
3	MBD209	Üst Yüzey İşlemleri	3	0	0	3	0
4	MKN202	Bilgisayar Destekli Tasarım	3	0	0	3	0

SECMBD04							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ELK212	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	0	0	3	0
2	ISY214	Kalite Güvencesi ve Standartları	3	0	0	3	0
3	ISY222	İletişim	3	0	0	3	0
4	MBD210	Üst Yüzey İşlemleri-II	3	0	0	3	0
5	MBD212	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	3	0	0	3	0

ATA101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ –I (2+0)

Osmanlı İmparatorluğu'nun Dağılışı (XIX Yüzyıl) . Tanzimat ve Islahat Fermanı, I. ve II. Meşrutiyet, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı, Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Konferansı, M. Kemal'in Samsun'a çıkışı ve Anadolu'daki Durum, Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Mebusan Meclisi'nin Açılışı, TBMM'nin Kuruluşu ve İç İsyanlar, Teşkilat-ı Esasi Kanunu, Düzenli Ordunun Kuruluşu, I. İnönü, Kütahya - Eskişehir, Sakarya Meydan Muharebesi ve Büyük Taarruz, Kurtuluş Savaşı sırasındaki Antlaşmalar, Saltanatın Kaldırılması, Lozan Barış Antlaşması, Cumhuriyet'in İlanı.

TDL101 TÜRK DİLİ-I (2+0)

Dil ve Diller: Dil Millet İlişkisi, Dil Kültür İlişkisi Yeryüzündeki Diller ve Türk Dilinin Dünya Dilleri arasındaki Yeri; Kaynakları bakımından Dil Aileleri Türk Yazı Dilinin tarihi gelişimi; Eski Türkçe, Orta Türkçe, Divanü Lügat-it Türk, Atabetü'l- Hakayık, Harezmi Türkçesi, Eski Türkiye Türkçesi (Eski Anadolu Türkçesi); Yeni Türkçe Dönemi, Modern Türkçe Dönemi, Batı, Güney Batı Türkçesi), Türkiye Türkçesi, Doğu (Kuzey)Doğu Türkçesi), KaratayTürkçesi, Ses Bilgisi (FONETİK), Ses ve sesin oluşumu, büyük ve küçük ünlü uyumu, Türkçedeki başlıca ses olayları; Türkçe'nin ses özellikleri, Türkçe'nin hece yapısı, cümle vurgusu. Şekil Bilgisi (MORFOLOJİ- BİÇİM BİLGİSİ),şekil bakımından kelimeler, kökler, gövdeler, ekler(yapım ekleri, çekim ekleri) ,anlatım ve vazifeleri bakımından kelimeler; isimler, sıfatlar, zamirler, fiiller, fiil çekimi, şekil ve zaman ekleri, fiilimsiler, edatlar, fiilden türeyenler ve isimden türeyenler, anlam bilimi; kelimedede anlam, kelimenin anlam çerçevesi, cümle bilgisi; cümle çeşitleri, cümle tahlilleri.

YDB101 İNGİLİZCE-I (2+0)

am, is, are (to be), present continuous (am doing, is doing are doing) present simple: I do/ work/ like....., present simple : I don't, Do you....? , comparison of present simple and present continuous: I am doing / I do past of to be: was, were regular and irregular verbs past simple: worked / got / went, etc, I didn't, Did you....? past continuous: I was doing, comparison of past continuous and past simple: I was doing / I did....., etc I have and I've got, have I have done, , I've just....., I've already, I haven't... yet, Have you ever.....? How long have you....? for, since, ago, comparison of present perfect and past simple: I have done / I did.... still, yet, already fromto, until, since, for future tense: What are you doing tomorrow?, I'm going to...., will/ shall, Suggestion: Shall I...? Shall we...?

ODUN TEKNOLOJİSİ

Odun oluşumu ve yapısı. Odunun mikroskopik ve makroskopik özellikleri. Odunun kimyasal ve fiziksel özellikleri. Ağaç malzemenin mekanik özellikleri. Odunun genişlemesi ve daralması. kereste biçme teknikleri. İğne ve geniş yapraklı ağaçların özellikleri ve kullanım imkanları. Nemli hava fiziği. Nemliliğin ölçülmesi. Odun-su ilişkileri. Odunda ağırlık hacim ilişkileri. Sorpsiyon. Kapilarite. Odunda su iletimi. Odunda higroskopik su hareketi. Odunun termik özellikleri. Odunun mekanik özellikleri. Odunun mekanik özellikleri ve ölçülmesi yöntemleri.

WOOD TECHNOLOGY

Wood occurrence and structure, wood microscopic and macroscopic characteristic. Wood chemical and physical characteristic. Wood material mechanics characteristic. Wood expansion and narrowing, timber shearing techniques, Needle and vast leafy in wood in characteristic and usage possibility. Moist air physics, measure of moisture, wood-water relation, weight-volume relations of wood, sorption, capillarity, water transmission in wood, hygrosopic water movements in wood, thermal properties of wood, mechanical properties of wood and measure techniques.

TEKNİK RESİM

Teknik resmin tanıtımı ve önemi, teknik resim kuralları, teknik resim aletleri, iz düşünüm teorisi, görünüş çıkarma. Ölçekler, kesit ve detaylar, mobilya ve makine parçalarına yönelik tasarım ve uygulamalar.

TECHNICAL DRAWING

Importance and introduction of Technical drawing, Technical drawing equipments, rules for drawing, perspective drawing lines, measuring, scales, sectional views. Fragment of Furniture and machinery are designing and applications.

ATOLYE-1

Ağaç işlerinde kullanılan alet ve makinelerin uygulamalı olarak tanıtımı, çalışma güvenliğinin gösterilmesi; Makinelerin ana parça ve kısımlarının sökülüp takılması değiştirilmesi; alet ve makinelerin bakımı.

Objectives of the Course

Making and analyzing every kind of working plan connected with furniture sector and preparing necessary design. Producing work of good quality with various machines and equipments.

Contents of the Course

Applied introduction of machines and equipments used in wood working, showing working security, connecting disconnecting and changing of main member and pieces of machines, maintenance of machines and equipments.

ATELIER APLICATIONS-I

İŞ GÜVENLİĞİ ve İŞÇİ SAĞLIĞI

Dersin Amacı

Alanla ilgili her türlü işletmelerin kuruluş yerlerinin tayini,- iş planlaması ve analizi. İşletmelerin faaliyet alanları ve insan güvenliğinin önemini belirlemek .

Dersin İçeriği

İř güvenliği ve tanımlar; Mesleki ve teknik eğitim; Okul ve işletmelerde meslek eğitimi; İnsan sağlığı, iř kazaları ve meslek hastalıkları; çevrede ve konutlarda güvenlik; işyeri güvenliği; Temizlik; El aletleri; Elektrikli alet ve makineler; Anatomi bilgileri; Kazalarda ilk yardım; Yangın; İşçi sağlığı.

OCCUPATION SAFETY

Objectives of the Course

Open field connected with enterprises of every various were determined of location establishment, work planning and analysis. Activity fields enterprises and importance of human safety were determined.

Contents of the Course

Work safety and definitions, occupation and technical education, school and enterprises education of occupation; human healthy, work mischances and occupation illness, safety at residences and environment, safety of work area, cleanliness, instruments, electric with have instruments and machines, anatomy know ledges, first aid at accident fire, healthy of employment.

AHŞAP LEVHA RNLERİ

Dersin İeriđi

Kaplamanın tanımı ve tarihesi; Kullanılan ağa cinsleri ve zellikleri; Kaplama retim yöntemleri; Kaplamaların kurutulması; Kaplama kenarlarının kesilmesi dzeltilmesi ve eklenmesi; Yapıştırıcı maddeler; Tabakalı ağa malzeme retimi; Yonga levha retimi; Lif levha retimi. Tabakalı ağa malzemenin klimatize edilmesi, Tabakalı ağa malzemenin boyutlandırılması; Tabakalı ağa malzemenin yzeylerinin işlenmesi; Tabakalı ağa malzemede grlen üretim hataları.

Wooden Panel Production

Contents of the Course

Definition of the veneer, history of the veneer manufacturing, classification of the veneer, raw materials used in veneer, other chemicals, veneer manufacturing drying machines, particleboard producing, fiberboard producing, to be produce material of layer wood at wrongs.

YÜZEY İŞLEMLERİ

Dersin İçeriği

Üst yüzey işleminin tanımı, sınıflandırılması, amaçları, uygulama alanları; Yüzey işlemlerinin seçiminde göz önünde bulundurulacak hususlar; Çalışma yeri koşulları; Yüzey işlemlerinde ağaç malzeme seçiminde göz önünde tutulacak hususlar; Yüzey işlemlerinde ön hazırlıklar; Yüzey işlem sistemleri ve yapıları; Renklendiriciler ve uygulamaları; Katman yapan koruyucu yüzey işlemleri ve uygulamaları, Yüzey işlemlerinde kullanılan aletler, makineler ve yöntemler; Yüzey işlemlerinde kurutma teknikleri.

SURFACE FINISHES

Contents of the Course

Definition, history, usage aims and classification of the surface finishes, wood material choosing, preparing the wood materials for the surface finishing, surface finishes and their properties, paints and painting methods, varnish types and properties, machines and methods usage for surface finishing, defects during the surface finishing

MOBİLYA TASARIM VE DEKORASYON

Dersin İçeriği

Donatıya tarihsel bakış; Geçmiş ve günümüz stilleri, Dönemlerin tasarımcıları ve tasarım özellikleri; Donatının insan yaşamındaki yeri; Donatının işlevsel, estetik, toplumsal ve bireysel yönleri; Tam ve küçültülmüş donatı tasarımı çizimleri, maketlerle yapım uygulamaları.

FURNITURE DESIGN AND DECORATION

Contents of the Course

Historical glance to furniture, past and forms of at this time, designers of terms and designing properties, in human living of fittings functional of fittings, aesthetic, social and individual angles, whole and diminish of fitting is drawings, small-models with production were applied.

MOBİLYA İMALATINDA TEMEL İŞLEMLER

“Kesme Yapmak” konulu birinci modülde el makineleri ile kesme ve delme ve ağaç işleri makineleri ile kesme işlemleri gerçekleştirilmektedir. İkinci modül olan “Rendeleme Yapmak” konulu bölümde el makineleri ve ağaç işleri makineleri ile rendeleme işlemleri gerçekleştirilmektedir. Üçüncü modül olan “Delik Delmek” konulu bölümde el makineleri ile kesme ve ağaç işleri makineleri ile delme konularına değinilmektedir. Son modül olan “Yüzey ve Kenar Şekillendirme” konulu bölümde ise el makineleri ve ağaç işleri makineleri ile şekillendirme yapma konularına yer verilmektedir.

Basis Processes of Furniture Manufacturing

In the ‘Cutting’ themed first module, by pneumatic tools and machines cutting and drilling, by woodwork machinery cutting operations are carried out. In the ‘Planing’ themed second module, planning operations are carried out by pneumatic tools and machines and woodwork machinery. In the ‘Perforation’ themed third module, perforations are carried out by pneumatic tools and machines and woodwork machinery. The last module in the ‘Surface and Edge Shaping’ themed section, shaping are carried out by pneumatic tools and machines and woodwork machinery.

Masif Mobilya

Masif malzeme hakkında genel bilgi. Masif mobilya imalatında kullanılan makine, alet ve avadanlıkların çalışma prensipleri, iş güvenliği esasları. Proje oluşturma ve kesim listesi hazırlama. İş parçalarının kesimi ve üretim işlemleri. Üst yüzey işlemleri ve montaj.

Massive Furniture

General information about massive furniture. The working principles of set of tools, machine used manufacture of massive furniture and principles of job security. Preparing project and part cutting list. Cutting of the work pieces and manufacturing processes. Surface

finishing processes and assembly.

ÜRETİM YÖNETİMİ

Üretim Yönetimi, Fabrika organizasyonu, İş etüdü, Kapasite planlama, Stok kontrolü, Üretim planlama, Toplam kalite yönetimi.

Manufacturing Management

Production Management, factory organization, Work study, capacity planning, stock control, production planning, total quality management.

DIŞ MEKAN MOBİLYALARI

Birinci modül olan “Emprenye” konulu bölümde emprenyenin tanımı, ağaç malzemenin dış mekanlarda maruz kalabileceği zararlara karşı dayanımının artırılması, basınç uygulanmayan ve basınç uygulanan emprenye yöntemleri konularına değinilmektedir. İkinci modül olan “Oturma Grupları Üretimi” konulu bölümde sandalye yapımı, masa yapımı ve şezlong yapımı konuları ele alınmaktadır. Son modül olan “Kamelya Üretimi” konulu bölümde ise kamelya taşıyıcıları yapma, kamelya çerçeve panelleri yapma, kamelya çatısı yapma ve kamelya montajı yapma işlemleri gerçekleştirilmektedir.

Outdoor Space Furnitures

The first module “Impregnate” covers that the definition of impregnate, increasing the resistance of wooden material againsy the damages that they may be exposed outdoor, the methods of impregnate which is pressured and is not pressured. The second module “Producing Sofa Group” covers that producing chair, table and sunbed. The last module “Producing Camellia” covers that making camellia foot, camerllia frame panels, camellia roof, and camellia setting.

PANEL MOBİLYA İMALATI

Birinci modül olan “Ahşap Kaplamalı Levha Hazırlama” konulu bölümde levhaların ebatlandırılması ve kesimi, kaplama üretim yöntemleri ve kaplama hazırlanması, yüzeylerin kaplanması ve levhaların net ölçüsünde kesilmesi işlemleri yapılmaktadır. İkinci modül olan “Yapay Kaplamalı Levha Hazırlamak” konulu bölümde levhaları kesme, yüzey malzemelerini hazırlama, yüzeylerin kaplanması ve levhaları net ölçüsünde kesme işlemleri ele alınmaktadır. Üçüncü modül olan “Panel Levha Kenarlarını İşlemek” konulu bölümde masifleme, doğal kaplama ve PVC kaplama ve kenarları şekillendirme konuları ele alınmaktadır. Dördüncü modül olan “Levhalarda Konstrüksiyon İşlemleri Yapmak” konulu bölümde bağlantı elemanlarının deliklerinin delinmesi ve montajlarının yapılması ve mobilya iskeleti montajı yapma işlemleri ele alınmaktadır. Son modül olan “Aksesuarların Montajını Yapmak” konulu bölümde aksesuar çeşitleri, kapak montajı yapma, çekmece montajı yapma, baza montajı yapma ve taç montajı yapma konularına değinilmektedir.

Panel Furniture Manufacturing

The first module “Preparing Signboard with Wood Siding” covers that sizing and cutting of signboards, methods of siding production and preparing siding, covering the surfaces, cutting the signboards in their net measure. The second module “Preparing Signboard with Immitation Siding” covers that cutting of signboards, preparing surface materials, covering the surfaces and cutting the signboards in their net measure. The third module “Processing Panel Signboard Sides” covers, natural cover and PVC cover, shaping the sides. The fourth module “Making Construction Transaction in Signboards” covers that drilling the holes of joint bars, their mounting, mounting of furniture skeleton. The last module “Mounting the Accessories” covers that accessories types, mounting cover, mounting drawer, mounting bed case, and mounting cap stone.

Kalite Güvencesi ve Standartlar

Rekabet ve kalite kavramları, kalitenin tarihsel gelişimi ve kalite guruları, Toplam Kalite Yönetimi Felsefesi ve İlkeleri, Organizasyonlarda kalite kültürü ve faaliyetlerdeki kalite sorumlulukları, sürekli iyileştirme (Kaizen), kalite maliyetleri, Toplam Kalite Yönetiminde Tedarikçiler, EFQM Mükemmellik Modeli, Kalite Yönetim Sistemleri, ISO 9001, ISO 14001, ISO 27000, OHSAS 18001, SA:8000 Standartları

Quality Assurance and Standards

Competition and quality concepts, historical development of quality and quality gurus, Philosophy and Principles of Total Quality Management, Responsibilities of quality culture and quality of activities in organizations, continuous improvement (Kaizen), quality costs, Total Quality Management Suppliers, EFQM Excellence Model, Quality Management Systems, ISO 9001, ISO 14001, ISO 27000, OHSAS 18001, SA: 8000 Standards.

İLETİŞİM

İletişimin temel öğeleri, işleyiş açısından iletişim, örgüt ve grup içinde iletişim kurma becerileri, iletişimi engelleyen yada aksatan statü farklılıkları dil ve anlatım güçlüklerinden kaynaklanan kısıtlamalar ve bunların ortadan kaldırılmasına yönelik çalışmalar, yazılı, sözlü ve sözsüz iletişimin önemi ve kullanılan teknikler.

Communication

The basic elements of communication, the functioning of the communication, communication skills within the groups and Organizations, preventing or disrupting communication constraints, arising from the difficulties of language and expression differences in status and for the elimination of these studies, written, the importance verbal and nonverbal communication, and used techniques.

DÖŞEME YAPIMI

Döşemeli mobilya teknolojisinde kavramlar. Döşeme teknikleri. Döşemecilikte kullanılan gereçler, Döşemecilikte kullanılan araçlar. Kesikli ve Sürekli üretim sistemleri, Döşemeli mobilyada aksesuar belirleme, montaj ve ambalajlama.

COVERING CONSTRUCTION

Upholster furniture technology concepts, Covering techniques. Coverings equipments, tools. Discontinuous and Continuous product systems, upholster furniture accessories determination, montage and packing

YAPAY LEVHA ÜRETİMİ

Birinci modül olan “Yonga Levha Üretimi Yapmak” konulu bölümde hammadde temini, yongalama yapma, serme yapma, presleme, ebatlama yapma ve levhanın teknik özellikleri konularına değinilmektedir. İkinci modül olan “Lif Levha Üretimi Yapmak” konulu bölümde hammadde temini, lif üretimi, presleme çeşitleri ve lif levha ebatlama işlemleri yapılmaktadır. Üçüncü modül olan “Werzalit levha Üretimi Yapmak” konulu bölümde taslak oluşturma, presleme ve etiketleme işlemleri gerçekleştirilmektedir. Son modül olan “Laminat Levha Üretimi Yapmak” konulu bölümde hammadde temini, yüksek basınçlı laminat üretme ve sürekli basınçlı laminat üretme işlemleri yapılmaktadır.

Artifical Board Production

The first module “Producing Particle Board” covers that supplying raw material, flaking, laying, pressing, sizing and technical features of boards. The second module “Producing Fiberboard” covers that supplying raw materials, producing fiber, types of pressing, sizing fiberboards. The third module “Producing Wersalit Board” covers that creating framework, pressing and labelling. The last module “Producing Laminated Board” covers that supplying raw material producing high pressure laminate, producing constant pressure laminate.

MATEMATİK

Sayılar, cebir, denklemler, oran ve orantı, geometri, trigonometri, vektörler ile matrisler – determinantlar.

MATHEMATICS

Numbers, algebra, equations, ratio and proportion, geometry, trigonometry, vectors, matrices and determinant.