

### **AYAKKABI, DERİ VE YAN ÜRÜNLERİ SATIŞ ELEMANLIĞI:**

Satış yapan işletmelerde ürün ile müşteri arasındaki ilişkiyi sağlayarak satışı gerçekleştiren kişiye " **Satış Elemanı**" denir. Bir işyerinde Ayakkabı, ( ayağa çoraptan başka giyilen her şey ayakkabı olarak tanımlanır) Patik, (çocuk ayakkabısı) Garson, (genç ayakkabısı) Yetişkin ayakkabısı (bay-bayan ayakkabısı) gibi mamuller yanında, işlenmiş deri, deri ürünleri, ayakkabı aksesuarları ve yedek malzemelerin satışı gerçekleştiren kişiye de " **Ayakkabı, Deri ve Yan Ürünleri Satış Elemanı**" denir.

### **KIRTASIYE VE KİTAP SATIŞ ELEMANLIĞI:**

Satış yapan işletmelerde ürün ile müşteri arasındaki ilişkiyi sağlayarak satışı gerçekleştiren kişiye " **Satış Elemanı**" denir. Bir işyerinde Kitap, (ders kitapları, kültür kitapları) ve Kırtasiye, (kalem, silgi, cetvel ve çeşitleri, matbu evraklar, mürekkep tüneri, açıcı, kesici, delici ve dikici malzemeler, resim takımları ve boyları, bilgisayar sarf malzemeleri vb.) gibi ürünlerin satışı gerçekleştiren kişiye de " **Kırtasiye ve Kitap Satış Elemanı**" denir.

### **İNŞAAT MALZEMELERİ SATIŞ ELEMANLIĞI:**

Satış yapan işletmelerde ürün ile müşteri arasındaki ilişkiyi sağlayarak satışı gerçekleştiren kişiye " **Satış Elemanı**" denir. Bir işyerinde Temelden Çatiya inşaat Malzemeleri, (kum, çimento, tuğla, çakıl,kiremit, yuvarlak demir, çelik borular, plastik borular, büz, lavabo, fayans, batarya, musluk, hela taşı, su sayacı, elektrik sayacı, şofben, seramik ve çelik evyeler, izolasyon malzemeleri, cam yünü, strafor vb.) gibi ürünlerin satışı gerçekleştiren kişiye de " **inşaat Malzemeleri Satış Elemanı**" denir.

### **TIBBİ ARAÇLAR VE MALZEMELER SATIŞ ELEMANLIĞI:**

Satış yapan işletmelerde ürün ile müşteri arasındaki ilişkiyi sağlayarak satışı gerçekleştiren kişiye " **Satış Elemanı**" denir. Bir işyerinde hastalıkların teşhis ve tedavisi amacıyla kullanılan mekanik, elektro mekanik, magnetik, elektronik araç gereç ve cihazlar (insan vücudunun yaydığı sinyalleri inceleyen cihazlar "EKG-EEG-EMG vb.", parça alan biyopsi cihazları ile vücuttaki sıvıları " kan-idrar- vb." kullanarak, ölçüm ve sayımda kullanılan cihazlar" specrometre - hematology analizyer - autoanalayzer - röntgen - ultrason muayenehaneler-tıbbi laboratuvarlar-yoğun bakım üniteleri "bed side monitör" ameliyathanelerde kullanılan " kesici-delici -dikici vb.") ile insan vücudu için gerekli protez, ortopedik-ve, ortodonti vb. malzemeleri (alın aynası-burun speculum) satışı gerçekleştiren kişiye " **Tıbbi Araçlar ve Malzemeleri Satış Elemanı**" denir.

### **GİYİM AKSESUARLARI SATIŞ ELEMANLIĞI**

Vücuda giyilebilen iç, dış, üst giysilerin tümü ve bunu tamamlayan aksesuarları ve malzemeleri (giysilik kumaş,düğme, fermuar, fisto, kurdela, sim-sırma, hazır harç, kordon, dantel, pul, boncuk, sutaşı, toka, broş,fular, kravat iğnesi, kol düğmesi vb)satılır.Bebek, çocuk, yetişkin (bay, bayan) giysileri yanında türlü giyim ve aksesuarlarının satışı gerçekleştiren kişilere " **Giyim ve Giyim Aksesuarları Satış Elemanı** denir

### **SAAT, ELEKTRİKLİ ALETLER VE ELEKTRONİK ARAÇLAR SATIŞ ELEMANLIĞI:**

Satış yapan işletmelerde ürün ile müşteri arasındaki ilişkiyi sağlayarak satışı gerçekleştiren kişiye " **Satış Elemanı**" denir. Bir iş yerinde, mekanik "otomatik-kurmalı" ve elektronik "elektromekanik-dijital" saat, (vakti göstermeye yarayan ve zamanı ölçen "kronometre-kol-cep-masa-duvar-kule-pano vb.) küçük (ütü-blender-saç kurutma makinesi-kızartma makinesi-şarjlı süpürge-kahve ve çay makineleri-tıraş ve epilasyon cihazları vb.) ve büyük (soğutucu "buzdolabı-derin dondurucu" yıkayıcı -bulaşık makinesi-çamaşır makinesi-halı yıkama makinesi vb. "havalandırma ve iklimlendirme "klima-aspiratör vb "ısıtıcı "fırın-ocak-şofben vb." gibi ) elektrikli aletleri ve görüntü - (televizyon-video-VCD-DVD projeksiyon cihazı-kamera vb.) ses (radyo-kaset-CD çalar-amplifikatör vb.) cihazlarının satışı gerçekleştiren kişiye " **Saat, Elektrikli Aletler ve Elektronik Araçlar Satış Elemanı**" denir.

### **ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MALZEMELER SATIŞ ELEMANLIĞI:**

Satış yapan işletmelerde ürün ile müşteri arasındaki ilişkiyi sağlayarak satışı gerçekleştiren kişiye "**Satış Elemanı**" denir. Bir iş yerinde elektrik enerjisinin üretiminden tüketimine kadar geçen süreçte kullanılan her türlü elektrik malzemelerinin (kablolar, sigortalar, lambalar, ısıtıcılar, transformatörler, anahtarlar,, prizler ve fişler, elektrik izolasyon malzemeleri) ve ölçü test cihazları (avometre, pensmetre, ampermetre, voltmetre vb.) satışını yapan; elektrik enerjisini kullanarak alçak ve yüksek frekanslı sinyaller ile ses ve resim bilgilerini işleyen, alan ve/veya yayan kuranda sistemleri yapan, bilgi işlem işleri gören, alarm ve ikaz sistemleri oluşturan çeşitli cihazların imalat veya onarımında kullanılan hazır kartlar, modüler elektronik devreler ile malzemeleri ( direnç, kondansatör, bobin, transformatör, yarı iletken malzemeler, özel membranlar, soket .ve soket çeşitleri, mikrofon, hoparlör çeşitleri ve elektronik sinyalleri ölçen, test eden ve .kıyaslayan cihazları (avometre, kapasitemetre, frekans metre, osilaskop vb. cihazlar ile lehimleme amacıyla kullanılan malzemeleri satan kişilere "**Elektrik ve Elektronik Malzemeler Satış Elemanı**" denir.

### **SARKÜTERİ, BAKKAL VE GIDA PAZARLARI SATIŞ ELEMANLIĞI:**

Satış yapan işletmelerde ürün ile müşteri arasındaki ilişkiyi sağlayarak satışı gerçekleştiren kişiye "**Satış Elemanı**" denir. Bir işyerinde taze olarak satışı yapılan (ekmek, süt, yumurta, peynir, sebze, meyve vb.) Ürünler yanında, kuru olarak satışı yapılan (kuru baklagil, pirinç vb.) ürünlerin satışını gerçekleştiren kişiye de "**şarküteri, Bakkal ve Gıda Pazarı Satış Elemanı**" denir.Sadece ekmek, gazete, sigara, alkollü içki satanlara ustalık belgesi verilmesi mümkün bulunmamaktadır.

### **MEYVE VE SEBZE SATIŞ ELEMANLIĞI:**

Satış yapan işletmelerde, ürün ile müşteri arasındaki ilişkiyi sağlayarak satışı gerçekleştiren kişiye "**Satış Elemanı**" denir. Bir işletmede, sadece meyve ve sebze satışı yapan kişiye de "**Meyve Ve Sebze Satış Elemanı**" denir.

### **SU VE DENİZ ÜRÜNLERİ SATIŞ ELEMANLIĞI:**

Satış yapan işletmelerde, ürün ile müşteri arasındaki ilişkiyi sağlayarak satışı gerçekleştiren kişiye "**Satış Elemanı**" denir. Bir işletmede ticari amaçla yetiştirilen su ürünleri ile doğal olarak denizden çıkarılan balık, kabuklu deniz ürünleri ve su bitkileri satışı yapan kişiye de "**Su ve Deniz Ürünleri Satış Elemanı**" denir

### **GIYİM VE GIYİM AKSESUARLARI**

Vücuda giyilebilen iç, dış, üst giysilerin tümü ve bunu tamamlayan aksesuarları ve malzemeleri (düğme fermuar fisto kurdele sim-sırma hazır harç kordon dantel pul boncuk sutaşı toka broş fular kravat iğnesi. kol düğmesi vb)satılır.Bebek, çocuk, yetişkin (bay, bayan) giysileri yanında türlü giyim ve aksesuarlarının satışı gerçekleştiren kişilere **giyim ve giyim aksesuarları satış elemanı** denir

### **MOBİLYA SATIŞ ELEMANLIĞI:**

Satış yapan işletmelerde, ürün ile müşteri arasındaki ilişkiyi sağlayarak satışı gerçekleştiren kişiye "**Satış Elemanı**" denir. Mobilya satış faaliyetlerin; işe uygun donatım ve sistemleri kullanarak tüketicilere mobilyaları temin eden ve mobilya üreten işletmelerle devamlı ilişki içinde, kendi basma, sorumluluk içinde yerine getiren kişiye "**Mobilya Satış Elemanı** " denir.

### **OTO YEDEK PARÇA SATIŞ ELEMANLIĞI:**

Satış yapan işletmelerde, ürün ile müşteri arasındaki ilişkiyi sağlayarak satışı gerçekleştiren kişiye "**Satış Elemanı**" denir. Bir iş yerinde, binek aracı, kamyon, iş makinesi vb. motorlu araçların kaporta, boya, şasi, elektrik, motor ve yardımcı sistemleri, güç aktarımı, direksiyon, süspansiyon, ön ve arka takım, fren, tekerlek vb. sistemlerin yedek parçaları ve bu sistemlerin çalışmalarını sürdürmeleri için gerekli olan conta, balata, cıvata, kayış, madeni yağlar ve aksesuarlarının satışı gerçekleştiren kişilere "**Oto Yedek Parça Satış Elemanı**" denir.

### **TARIM ÜRÜNLERİ SATIŞ ELEMANLIĞI;**

Satış yapan işletmelerde ürün ile müşteri arasındaki ilişkiyi sağlayarak satışı gerçekleştiren kişiye "**Satış Elemanı**" denir. Bir işyerinde Tarım ürünlerinin (Gübre, Zirai ilaçlar, Her türlü Hububat "Arpa, Yulaf, Buğday, Çavdar vb." kuru gıda ve bakliyat "Un, Bulgur, Pirinç, Nohut, Kuru Fasulye, Baharat, Kuruyemiş vb." Tıbbi Tahılların ("Kenevir, Haşhaş vb.") satışı gerçekleştiren kişiye de "**Tarım Ürünleri Satış Elemanı**" denir.

### **CİLT BAKIMI. GÜZELLİK (GÜZELLİK UZMANLIĞI):**

Güzellik Uzmanı; müşterilerin istekleri doğrultusunda cilt ve vücut bakımını, makyaj, masaj, epilasyon, kaş ve kirpik şekillendirme işlemlerini, kendi basma ve belirli bir süre içerisinde yapma bilgi ve becerisine sahip nitelikli kişidir,

### **KURU TEMİZLEMECİLİK**

Kuru Temizlemede deri ve tekstil ürünlerinin temizlenmesine, tekstil ürünlerinin boyanmasına, kolalanmasına ve ütülenmesine ilişkin işlemleri, kendi basma ve belirli bir süre içerisinde yapma bilgi ve becerisine sahip nitelikli kişidir.

### **PLASTİK DOĞRAMACILIĞI;**

Plastik doğramacısı, makine-ekipman ve el aletlerini kullanarak, plastik profil ve yardımcı malzemelerden, kapı, pencere, kepenk, sineklik vb. ürünlerin imalatı ile ilgili işlemleri, kendi basma ve belirli bir süre içerisinde yapma bilgi ve becerisine sahip nitelikli kişidir.

### **MODELÇİLİK**

Dökülerek şekillendirilen metal ve alaşımlarından meydana gelen parçaların kum kalıplarını elde edebilmek için kalıplama ve işlem prensiplerine uygun benzerliklerin yapılması zorunludur. Ahşap,metal,plastik,yada her üçünün kullanılması ile yapılan bu örneklere model bunu yapan kişiye **modelci** denir.

### **DÖKÜMCÜLÜK**

Her türlü metalin (demir ,pirinç, alüminyum vb.)Türlü ocaklarda eritilerek, önceden hazırlanmış olan kalıplara dökülmesine dökümcülük,bu işi yapana da **dökümcü** denir.

### **HADDECİLİK**

Metallerin, soğuk veya ısıtılarak merdaneler arasından geçirilerek ezme suretiyle şekil, ölçü ve profilinin değiştirilmesi işlemine Haddeleme, bu işleri yapan kişiye de **haddeci** denir.

### **ÇELİKHANE İŞLETMECİLİĞİ**

Maden cevherlerinin çeşitli işlemlerden geçirilerek yarı mamul veya mamul malzemeler elde etme işlemlerini kapsayan meslek dalına **çelikhane işletmeciliği** denir.

### **MOTOR YENİLEŞTİRMECİLİĞİ**

Her türlü motorlu taşıtların, motor parçalarının kontrol edilip, ölçümlerinin yapılıp uygun teknik ve tezgahlarla yenileştirmesine **Motor Yenileştirmeciliği** denir.

### **OTO MOTOR TAMİRCİLİĞİ**

Motorlu taşıtlarda, motorun yakıt, ateşleme, soğutma, yağlama ve supap sistemleriyle mekanik sistemlerinde, aktarma organlarında, ön düzende, fren ve direksiyon sistemlerinde, aydınlatma ve ikaz donanımlarında meydana gelen arızaların bulunup giderilmesine, motorlu taşıtların özel ve genel kataloglarında belirtilen esaslara uygun bir şekilde bakımının yapılmasına **oto motor tamirciliği** denir.

### **DİZEL MOTORLARI YAKIT POMPASI VE ENJEKTÖR AYARCIĞI**

Dizel motorların, yakıt sistemi elemanlarının sökölüp, onarım, bakım ve ayarlarının yapılmasına, ayarlı olarak yerlerine takılmasına **dizel motorları yakıt pompası ve enjektör ayarcılığı** denir.

## **ÖN DÜZEN AYARCILIĞI**

Her türlü motorlu taşıtlarda;tekerlekleri ön düzenleri ( , şasi ve aks sistemlerini onarma,parça değiştirme bakımlarını yapma ve katalog değerlerine göre ayarlamaya **ön düzen ayarcılığı** denir

## **OTO ELEKTRİKÇİSİ**

Motorlu taşıtlar, iş makineleri ve traktörlerdeki elektrik ve elektronik donanımların bakım, onarım ve montajının yapılmasına Oto Elektrikçiliği denir. Bu iş ve işlemleri yapanlara da **Oto Elektrikçisi** denir.

## **OTO BOYACISI**

Otomobillerin metal ve plastik parçalarının, boya ve vernik gibi üst yüzey işlemlerinin yapılmasına Oto Boyacılığı, bu işi yapan kişiye de **oto boyacısı** denir.

## **İŞ MAKİNALARI TAMİRCİLİĞİ**

İnşaat, kazı, kaldırma ve yol yapım makinelerinin motor, güç aktarım, yürüyüş, hidrolik, pnömatik, elektrik vb. sistemlerinin sökölüp, onarım, bakım ve ayarlarının yapılp yerlerine takılmasına iş makineleri tamirciliği denir.

## **MOTOSİKLET TAMİRCİLİĞİ**

Motosikletlerin, motor, motor yardımcı sistemleri, güç aktarma organları, direksiyon, fren ve elektrikli sistemlerinin sökölüp kontrol, tamir ve bakımlarının yapılp yerlerine ayarlı ve uygun yöntemlerle takılmasına **motosiklet tamirciliği** denir. Motosiklet veya motorlu teçhiz edilmiş pedallı araçların tamiri ve bakımı ile ilgili bir meslektir. Bu meslekte çalışanlar motor ateşleme sistemi, cer zinciri, şanzıman, supap, fren balataları, tekerlek, iskelet konularında bilgi ve beceri sahibidirler. Bu sebeple; kesim motoru, ilaç motoru ve su motoru tamirata yapanlara ustalık belgesi verilmesi mümkün görülmemektedir.

## **BÜRO MAKİNELERİ BAKIM VE ONARIMI**

Büro hizmetlerinde; yazı,hesap, tarayıcı, daktilo, faks çoğaltma (baskı, fotokopi, teksir ) amaçlı kullanılan her türlü mekanik elektro mekanik ve elektronik cihazların bakım, onarım ve kurulum işlemlerini yapabilen kişiye **büro makineleri bakım ve onarımcısı** denir.

## **MOBİLYA DÖŞEMECİLİĞİ**

Döşeme iskeletlerinin üzerine gerekli dolgu işlemleri yapılarak kumaş deri vb. yüz gereçleriyle kaplanıp kullanılır durma getirilmesine,onarılmasına ve montajına ilişkin işlemleri yapabilen kişiye **mobilya döşemecisi** denir.

## **OTO DÖŞEMECİLİĞİ**

Her türlü otomobilin koltuk, tavan, kapı yanları, konsol vb. benzeri yerlerinin deri ve kumaş vb. yüz gereçleriyle kaplanması,onarılması ve montajını yapabilen kişiye **oto döşemecisi** denir.

## **ANAHTARCILIK VE ÇİLİNGİRLİK**

Kapalı ve anahtarı olmayan kapıları açma,kilide anahtar numunesine göre anahtar yapma,kilit montajı, bakım ve onarımı yapan kişiye Anahtarcı ve çilingir denir.

## **REKLAM TABELACILIĞI**

Toplumsal yaşamda, yerleşim yerlerinde, yön tabelaları, sokak adları, işyeri kurum ve kuruluşların tanıtım ad ve simgelerinin kağıt, bez, metal, cam, plastik vb. malzeme üzerine çizgi, resim ve yazı ile anlatma işine reklam tabelacılığı, bu işi yapana reklam tabelacısı denir.

## **AVİZE İMALATÇILIĞI**

Cam metal ahşap türlü süsleme gereçleri kullanarak abajur,masa lambası, aplik avize vb. aydınlatma araçlarını el takımları, makine ve teçhizat kullanarak yapabilen kişiye avize imalatçısı denir.

## **KUYUMCULUK**

Altın gümüş gibi kıymetli metal ve alaşımlarının eritilerek dökülmesi,plaka veya tel haline getirildikten sonra işlenerek ziynet eşyası haline getirilmesi sanatına kuyumculuk, bu işi yapan kişiye kuyumcu denir.

## **VİTRİN KUYUMCUSU**

Kıymetli metal (altın.gümüş ) ve taşların işlenmesiyle elde edilen çeşitli takı ve aksesuarların alım ve satımını yapan kişilere vitrin kuyumcusu denir.

## **BETON VE BETONARME KALIPÇILIĞI**

Yapıların taşıyıcı elemanlarının inşasında gerekli betonarme kalıplarının yapılmasına beton ve betonarme kalıpçılığı denir.

## **BETONARME DEMİRCİLİĞİ**

Yapıların taşıyıcı elemanlarının inşasında gerekli betonarme demirlerinin yapılmasına betonarme demirciliği denir.

## **RADYO TELEVİZYON TAMİRCİLİĞİ**

Aldığı elektro manyetik dalgaları ses ve görüntüye çeviren (radyo. televizyon, telsiz) cihazlar, kayıtlı sinyalleri ses ve görüntüye çeviren (video VCD, DVD, teyp) cihazlar ile ses ve görüntüyü elektrik enerjisine çeviren.kayıt eden ve yükselten (mikrofon,amplifikatör,video kamera

## **HABERLEŞME CİHAZLARI BAKIM VE ONARIMI**

Haberleşme hatlarının ve tesisatının çekilmesi ile haberleşme santrallerinin kurulması, her türlü telli ve telsiz telefonlar ile telsiz cihazlarının bakım ve onarımını yapabilen kişiye haberleşme cihazları bakım ve onarımcısı denir.

## **FIRINCILIK**

Unların kalitesini bilen,ekmek hamurlarını hazırlayan, şekillendiren, satışı sunan, unlardan sağlıklı, besleyici, lezzetli ve amaca uygun nitelikte ekmekler, simitler, pideler hazırlaya bilen kişiye fırıncı denir.

## **PASTACILIK TATLICILIK VE ŞEKERLEMECİLİK**

Pasta tatlı ve şeker imalathanelerinde üretilen mamul maddelerinin tüketime sunulduğu meslek dalına pastacılık, tatlıcılık ve şekerlemecilik denmektedir. Helva, börek, sütlü tatlılar (muhallebi, çikolata krem, sütlaç, krem karamel vb.) ve kadayıf imalatçılığı ‘pastacılık, tatlıcılık ve şekerleme’ meslek dalı kapsamında bulunmaktadır.**Dondurma satışı** yapan işyerleri sahiplerinin bu meslek kapsamında düşünülmesi mümkün görülmemektedir.

## **SERVİS MESLEK DALI**

Lokanta, otel. motel, pastane ve yemek pişiren yerlerde pişirilen ve hazırlanan yiyecekleri müşteriye sunma ile ilgili bir meslek dalıdır. Bu meslekte çalışanlar; masanın düzenlenmesi ve servisin usulüne göre yapma konularında gerekli bilgi ve becerilere sahiptir. Müşteri isteklerine uygun cevap verebilmeleri için servis elemanları az da olsa yemek ve yiyecek bilgilerine sahiptirler. Tatlı ve çeşitli pasta servisi yapılan yerler dışındaki sadece çay servisi yapılan kahvehane, lokal vb. işyerinde çalışan elemanlar bu uygulama dışında tutulacaklardır.

### **AŞÇILIK MESLEK DALI**

Lokanta, gemi. ötel, motel, tatil köyleri, yemek salonu restaurant ve benzeri yerlerde kuru ve sulu yemek pişirme ile ilgili meslek dalıdır. Aşçılık meslek dalında ustalık belgesi isteğinde bulunan kişinin en az; kebab. Dolma pilav, makarna, fasulye, omlet, çorba .kızartma gibi yemekler ile revani, tulumba ve sütlaç gibi tatlıları hazırlayabilecek bilgi ve beceriye sahip olması gerekmektedir. Sadece; döner veya tost. köfte, kebab. çevirme, kapama, çorba gibi tek çeşit yiyecek hazırlayanlara ustalık belgesi verilmesi mümkün bulunmamaktadır.

### **ELEKTİRİK TESİSATÇILIĞI**

Elektrik tesisat projelerine göre bina içinde ve dışında bildirim, aydınlatma,kuvvetli akım, alçak ve yüksek gerilim havai hat, yer altı kablosu, topraklama, sıfırlama ve paratoner tesisatlarının yapılmasına ve arızalarının giderilmesine elektrik tesisatçılığı denir

### **BOBİNAJCILIK**

Yaşantımıza giren ve elektrikle çalışan tüm makine ve cihazların esaslı olan elektrik motorları, aktarma organları ve donanımlarında meydana gelen arızaların bulunup giderilmesine kurallara ve esaslara uygun bir şekilde montaj ve bakımının yapılmasına ,sargılarının yenilenmesine bobinajcılık denir.

### **BAKIM ONARIM ELEKTRİKÇİLİĞİ**

Endüstri ve işyerlerinde elektrik tesisat ve teçhizatının düzenli işlemlerini sağlayan gerekli bakım onarımı yapabilen teknik personele bakım onarım elektrikçisi denir.

### **MATBACILIK (GENEL)**

Orijinal metnin dizilmesi ve basılacak hale getirilmesi işini yapan, tipo ve ofset baskı yöntemlerini kullanarak baskı yapan ve basımı yapılan işleri bir araya getiren kişiye genel matbaacı denir.

### **TİPO BASKI**

Baskı teknikleri içerisinde yüksek baskı sistemleri olarak adlandırılır.Bu baskı tekniğinde baskı kalıbının kağıda mürekkep veren yerleri yüksekte, kağıda mürekkep vermeyen, baskı yapmayan, beyaz bırakan yerleriyse çukurda kalmıştır.Bu teknikle yapılan baskıya yüksek baskı tipo bu işi yapan kişiye de tipo baskıcı denir.

### **OFSET BASKI**

Ofset baskı teknikleri içerisinde düz baskı sistemi olarak adlandırılır.Su ile mürekkebin dengeli çalışması esasına dayanan endirek bir baskıdır. Görüntülerin mürekkebi çektiği, boş alanların ittiği yassı bir yüzeyin üstünde gerçekleşir.bu teknikle yapılan baskıya ofset baskı;yapan kişiye de ofset baskıcı denir.

### **DİZGİ**

Matbaaya gelen bir işin baskısını yapılabilmesi için,kalıbının oluşturulması gerekir.Tipo baskıda bu iş mürettip denilen kişiler,kurşun harfleri tek tek dizmek suretiyle yaparlardı.Elektronik dizginin gelişmesiyle kurşun harfler yerini klavyeye bırakmıştır. Matbaaya gelen bir işin baskıya hazır hale getirilmesi işine dizgi,bu işi yapan kişiye de dizgici denir.

## **SERİGRAFİ - CİLTLEME**

Çeşitli metal, plastik ve bez üzerine baskı için ipek gerilmiş çerçeve üzerine negatifinin hazırlanması ve baskı yapılması işlemine serigrafi bunları yapana da serigrafçı denir. Tabaka halinde kağıtlar üzerine basılmış olan kitap, dergi broşür vb. materyalin sayfa ve forma sırasıyla katlanıp bir araya getirilerek blok oluşturma ve üzerine karton veya cilt bezi ile kap geçirilmesi işlemine ciltleme ve bu işi yapana da ciltçi denir.

## **MERMECİLİK VE SÜSLEME TAŞÇILIĞI**

Doğada serbest halde bulunan türlü yapı ve renklerdeki mermerlerin ocaklardan çıkarılarak fabrika yada atölyelerde kesme veya türlü makinelerde yarı mamul ve mamul hale getirilmesi işlemine mermercilik ve süsleme taşçılığı denir. Mermercilik ve süsleme taşçılığının, süsleme ve süs eşyacılığı(kül tablası, isimlik, sehpa, lavabo vb.) inşaatlar (döşeme ve duvar kaplaması vb.) mezar taşları gibi geniş iş alanları vardır.

## **AHŞAP KAROSERCİLİĞİ**

El aletleri veya elektrikli aletler yardımıyla taşıt araçlarının ahşap karoserlerinin yapım ve onarım işlerine ahşap karoserciliği denir.

## **TEKNE İMALATÇILIĞI**

Motorlu, motorsuz ve yelkenli kayıklar ile sal ve dubalar gibi deniz araçlarının üretimi ve onarılması işine tekne imalatçılığı denir.

## **SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ İŞLEMECİLİĞİ**

Çiğ süt alımından başlayıp sütün temizlenmesi, işlenmesi, ürünlere dönüştürülmesi ,ambalajlanıp satışa hazırlanması ve depolanmasına kadar olan aşamalarda çalışan bu işleri yerine getiren kimseye süt ürünleri işletmecisi, yapılan bu işe de süt ve süt ürünleri işlemeciliği denir.

## **ET VE ET ÜRÜNLERİ İŞLEMECİLİĞİ**

Hayvanı kesme, yüzmeye, eti parçalama işiyle birlikte salam, sucuk, sosis, pastırma vb. ürünleri üreten kişiye et ve et ürünleri işletmecisi, yapılan işe et ve et ürünleri işlemeciliği denir. Kebap köfte ve döner pişirip satan işyerlerinin bu meslek dalı kapsamında düşünülmesi mümkün görülmemektedir.

## **ASANSÖRCÜLÜK**

Fabrika, hastane, işyeri, mutfak ve apartman gibi günümüzde artarak devam eden çok katlı binalarda insan ve yük taşımak için kullanılan elektrikli aracın montaj, bakım, onarımlarının yapılmasına ve sistemin emniyetli bir şekilde çalıştırılmasına asansörcülük denir.

## **ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ BAKIM VE TAMİRCİLİĞİ**

Elektrikli ev aletleri olarak kullanılan ısıtıcıların, süpürgelerin, yıkayan makinelerin, elektrikli soğutucuların ve elektrikli ev aletlerindeki elektrik motorlarının, ısıtıcıların kumanda devrelerinin, göstergelerinin, termik ve termostatlarının, aktarma organlarında ve mekanik donanımlarında meydana gelen arızaların bulunup giderilmesine, şartname ve kataloglarda belirtilen esaslara uygun bir şekilde montaj ve bakımının yapılmasına elektrikli ev aletleri bakım ve tamirciliği denir.

## **SOĞUTMA VE İKLİMLENDİRME (HAVALANDIRMA)**

Soğutma ve iklimlendirme sistemlerinde kullanılan cihazların üretim, montaj, bakım ve onarımının yapıldığı meslek dalına soğutma ve iklimlendirme denir.

## **CAM İŞLEMECİLİĞİ**

Ergimiş haldeki cam hamuruna, birtakım aletler yardımıyla şekil vermeye cam mamul imalatçılığı denir. Şekil verilmiş cam mamul üzerine desen işleme, gerekli kesme ve düzeltme işlemlerine de cam mamul işleciliği denir. Camcı : pencere, kapı, vitrin ve diğer çerçevelere cam kesip takma becerisine sahiptir. Bu nedenle cam işleciliği meslek dalında değerlendirilmemektedir.

## **FOTOĞRAFÇILIK**

Tabiatta varolan ve gözle görülebilen maddi varlık ve şekillerin ışık yardımıyla, ışığa duyarlı hale getirilmiş film, kağıt veya herhangi bir madde üzerine tespit etmek için yapılan fiziksel ve kimyasal işlere fotoğrafçılık denir.

## **KALORİFERCİLİK**

Kurulmuş ve kurulacak kalorifer tesisatının çalışma sistemini, proje okumasını, diğer şartnameleri, tesisat yapımını işletmeye almaya, bakım ve onarımını yapmaya kalorifercilik denir.

## **KAPORTA TAMİRCİLİĞİ**

Motorlu araçların kullanımları esnasında yıpranmadan veya herhangi bir nedenle (vurma, çarpma, devrilmesiyle) hasar gören kaporta aksamındaki parçaları tespit etme, kesme, parça değiştirme, doğrultma, kaynak işlemlerinin yapıldığı meslek dalına kaporta tamirciliği denir. Fiberglas kaporta onarımı bu meslek dalı içerisinde bulunmaktadır.

## **KAYNAKÇILIK**

Gelişen sanayi içinde parçaların doğrultulması, eğelenmesi, kesilmesi, dolgu yapılması, delinmesi, bükülmesi ve montajı ile özel kaynak aygıtları kullanarak birleştirme işlemlerinin yapılmasına kaynakçılık denir.

## **SAÇ İŞLERİ**

Değişik ebatlardaki saç levhaları, mesleğin gerektirdiği araç ve gereçleri (makaslar, presler, caka vb.) kullanarak kesme, bükme, sıvama, kaynak ve kalıpta şekillendirme işlemleriyle metal masa, dolap, kazan, ısıtma ve havalandırma kanalları, elektrik panoları, aspiratör, soba vb. gibi işlerin yapıldığı meslek dalına saç işleri denilir.

## **SICAK DEMİRCİLİK**

Demir ve çeliklerin, demir dışı metallerin (bakır, alüminyum) yeterli biçimlendirme sıcaklığına kadar ısıtıp (tavlayarak) el aletleri veya iş tezgahları yardımı ile bükme, delme, yığma, yayma, dövme ve kalıpta biçimlendirme işlemine "sıcak demircilik" denir.

## **METAL LEVHA İŞLEMECİLİĞİ**

Bakır, alüminyum krom, nikel alaşımlı çelik, pirinç ve benzeri gibi levha halindeki metal ve metal alaşımlarını çeşitli takım ve avadanlıklar yardımıyla şekillendirmek ve süsleyerek mamul haline getirme işlemlerinin tümüne "Metal levha işleciliği" denir.

## **ZİRAAT MAKİNE VE ALETLERİ YAPIM VE TAMİRCİLİĞİ**

Ziraat ve alet makineleri olarak kullanılan ekme, biçme, sulama ve ilaçlama araçlarının imalatı, planlama ve üretiminin gerçekleştirilmesi mevcutlarında meydana gelen arıza ve eksikliklerin bulunup giderilmesi için özel ve genel kataloglara; fabrikanın çıkarmış olduğu tamir, ayar ve bakım kılavuzlarında belirtilen esaslara uygun bir şekilde yapılmasına "ziraat makine ve aletleri yapımı ve tamiri" mesleği denir.

## **SAAT TAMİRCİLİĞİ**

Mekanik ve elektronik saatleri onaran, temizleyen ve ayar eden meslek dalına Saat Tamirciliği denir.

## **FREZECELİK**

Freze tezgahları, birçok kesici ağız bulunan ve eksenini etrafında dönen bir aletin, doğrusal ilerleme hareketiyle altından geçen iş parçası üzerinden talaş kaldıran tezgahlara denir. Bu tezgahlarda çalışan kişilere de FREZECİ denir.

## **TAŞLAMA VE ALET BİLEMECİLİĞİ**

Torna, freze gibi tezgahlarda işlenmiş parçaların yüzeylerinin daha hassas, temiz ve tam ölçüsünde elde edilebilmesi için yapılan yüzey işlemine TAŞLAMACILIK denir.

## **TORNACILIK**

Talaşlı imalat endüstrisinde, torna tezgahı, çok kullanılan makinelerden biridir. Torna tezgahından yararlanarak talaşlı imalat yapmaya ve metalleri ölçü ve şekillere getirmeye TORNACILIK denir. Bu işleri yapan kişiye de TORNACI denir.

## **KALIPÇILIK**

Kalıpçılık günlük hayatımıza, girmiş pek çok parçaların üretimini gerçekleştiren mesleklerden biridir. Kalıpçılıkta amaç metal ve metal olmayan (plastik vb.) özdeş parçaların çok sayıda sürekli olarak kısa zamanda en az emekle ucuza mal etmektir. Bu amaçla kullandığımız özel tezgahlarla veya takım tezgahları ile kullanılabilen komple seri üretim aracına KALIP denir. Kalıbın tasarımını hazırlayan, yapımını gerçekleştiren ve çalıştırabilen kişiye de KALİÇİ denir.

## **TESVİYECİLİK**

Metaller üzerinden aletler (eğre, matkap ucu, rayba, kılavuz, vb.) ve makineler (torna, freze, vargel, taşlama, vb.) yardımıyla talaş kaldırarak, onları istenilen şekil ve ölçüye getirmeye TESVİYECİLİK denir. Bu işleri yapan kişiye de TESVİYECİ adı verilir. Tanımdan da anlaşılacağı üzere, tesviyecilik, endüstriyel üretim içinde geniş bir uygulama alanı bulmaktadır.

## **VARGEL VE PLANYACILIK**

Bu tezgahlar çeşitli büyüklükteki makine parçalarının yüzeylerini (makine gövdesi, döküm parçaları, demir vb.) kaba ve orta incelikte işleyen tezgahlardır.

## **DUVARCILIK**

İnşaatın, oda, hol, salon, mutfak, banyo vb. kısımlarını birbirinden ayıran ; yığma yapılarda tavan döşemeleri arasında yapının gövdesini oluşturan, karkas yapılarda ise iskelet başlıklarını dolduran yapı aksamının, bölme, kemer, şömine, duman bacaları ve diğer yapıların inşasında tuğla, delikli tuğla, briket ve taşların örülmesi ve gerektiğinde takım, alet ve makineler kullanarak yapılan işlere duvarcılık denir.

## **SIVACILIK**

İnşaatın iç ve dış yatay ve düşey yüzeylerinin harçla kaplanması ve benzeri işlerin gerekli takım, alet ve makineler kullanılarak yapılmasına sıvacılık denir.

## **BOYA BOYACILIK VE YÜZEY HAZIRLAMA**

Yapıların iç ve dış cephelerinin, ahşap, sac, demir vb. yüzeylerin hazırlanması ve boya işlemlerinin yapılmasıdır.

## **TAŞÇILIK**

Her tür ve nitelikteki taşların yapı kısımlarında kullanılması için; bu taşların kesilmesi, işlenmesi, üzerine yazı yazılması gibi işlerin gerekli takım alet ve avadanlık kullanılarak yapılmasına taşçılık denir.

## **ÇİÇEKÇİLİK**

Kesme çiçek, kurutulmuş çiçek, yapma çiçek ve saksı çiçekleri birlikte iç ve dış mekan süs bitkilerinin üretimi, sağlanması, düzenlenmesi, sunumu ve satışa ilişkin işlemlerin bütünüdür.

## **SERAMİK VE ÇİNİCİLİK**

İnorganik ham maddelerden oluşan çamurların şekillendirilmesi ve pişirilmesi yolu ile elde edilen sert maddeye seramik denir. Seramiğin imalat safhalarını ve bu imalat safhalarında meydana gelen problemleri seramik teknolojisine uygun şekilde çözümlen bilimsel bilgilerle donatılmış, bu işi icra eden kişiye seramikçi denir.

## **DÖŞEME VE DUVAR KAPLAMACILĞI**

Taşıyıcı sistemlerin yüzeyini kaplayan binanın kullanılır hale gelmesini, görünüşünün güzelleşmesini sağlayan ve tamamlayan ince işlerin yapılmasına denir.

## **PLASTİK İŞLEMECİLİĞİ**

Plastik hammaddesini sıcak yada soğuk olarak şekillendirme veya plastik maddeler üzerinden talaş kaldırarak onları istenilen şekle getirme işlemine "Plastik İşlemeciliği" denir.

## **ALÜMİNYUM DOĞRAMACILIĞI**

Kroki, resim ve numuneye göre alüminyum malzemelerden üretilmiş profil malzemesinin doğrama ve montaj işlemlerinin yapılmasına alüminyum doğramacılığı denir.

## **DERİ KONFEKSİYON**

Deri konfeksiyon sanayinde, çağımızın moda ve teknolojik gelişmelerine dayalı olarak bay-bayan ve çocuk giyimini oluşturan etek, yelek, ceket, manto, kaban, monat pantolon vb. giyim eşyalarının endüstriyel dikiminin ütü ve kalite kontrolü ile üretiminin yapıldığı meslek dalına deri konfeksiyon bu meslekte çalışanlara deri konfeksiyoncusu denir

## **İÇ GİYİM**

Konfeksiyon sanayinde, çağımızın moda ve teknolojik gelişmesine dayalı olarak bay, bayan ve çocuk iç giyimini oluşturan (Bayan: külot, atlet, sutyen, jüpon, jartiyer, kombinezon. jüpon, jartiyer, korse, gecelik; erkek: külot, atlet, gömlek, pijama, sabahlık ve ropdöşambr; çocuk giysileri: kız, erkek vb.) giyim eşyalarının endüstriyel dikiminin ütü ve kalite kontrolü ile üretiminin yapıldığı meslek dalına konfeksiyon iç giyim bu meslekte çalışanlara konfeksiyoncu denir

## **DIŞ GİYİM**

Konfeksiyon sanayinde, çağımızın moda ve teknolojik gelişmelerine dayalı olarak bay-bayan ve çocuk giyimini oluşturan (etek, bluz, elbise, yelek, pantolon, ceket, manto, kaban, monat pelerin vb) giyim eşyalarının endüstriyel dikiminin ütü ve kalite kontrolü ile üretiminin yapıldığı meslek dalına konfeksiyon dış giyim bu meslekte çalışanlara konfeksiyoncu denir

## **AYAKKABICILIK**

Tabii ve suni derilerim ve benzer ürünlerin saya, taban iççiliklerinden ve makinelerden geçirilerek insanların ayaklarını sıcak, soğuk, taş, kum, su vb. dış etkenlerden muhafaza eden ayak koruyucusuna ayakkabı denir. Ayakkabı imalatı yapan kişilere de ayakkabıcı denir.

## **SAYACILIK**

Tabii derilerden ve benzeri ürünlerden belirli bir ıstampa üzerine kesilen parçaları modele göre. Tıraşlayıp yapıştırıcı sürüp kıvrıp regola yapıp, birleştirip üste atan makina da dikip saya haline getiren kişilere sayacı denir.

## **FREZE VE GAZUMALCILIK**

Ayakkabının ayakkabıcı tarafından yapılması gereken işlemleri bittikten sonra. Alt tabanının dikme işlemine fora, kenar dikme işlemine gazuma, alt kenar ve ökçelerin düzeltilme işlemine de freze denir. Bu işlemleri yapan kişilere de foracı, frezeci ve gazumacı denir

## **ÇANTACILIK VE SARACİYE**

Saraciyenin ana hammaddesi işlenmiş büyük baş ve küçük baş hayvan derileridir. Mamul hale gelmiş belirli gün imalat süresinden geçmiş valiz ve hediyelik aksesuarlarda kullanılan sığır ve dana derilerine vidala denir. Özellikle bayan fantezi çanta ve kemer imalatında yaygın olarak kullanılan keçi ve oğlak derilerine de klâse adı verilir. Deri eşya imalatında; tamamı veya esas kısımları deri, kösele ve tekstil maddesinden yapılan kemer, el çantası, portföy, bavul, fermuarlı evrak çantası, makine kayışları ve diğer eşyaların imali ve tamiri dahildir.

## **DERİCİLİK**

Değişik hayvan derilerinin kullanım amacına uygun çeşitli yöntemlerle kullanarak sepilenmesi işini yapabilen kişiye (deri işlemecisi debbağlık-tabaklık), yapılan işe deri işlemeciliği denir

## **BİLGİSAYAR BAKIM VE ONARIMI**

Bilgisayarın montajını ve kurulumunu yapan, bilgisayarın çalışmasına engel olan etmenleri belirleme ve çözüm getirme işlemine bilgisayar bakım onarımcılığı denir.

## **HALICILIK**

Halı tezgahlarını tanıyan, halıda kullanılan ipleri, bu iplerin seçimi ve boyamasını sağlayan, bunları tezgaha bağlayan, değişik renk, desen ve motiflerde halı üretimini yapan kişiye halıcı denir. Bu mesleğe de halıcılık denir.

## **DOKUMACILIK**

Tabiatta ham olarak bulunan selüloz ve protein lifleri ile çeşitli maddelerden meydana gelen sentetik elyafların tek başına veya birbirleriyle iplilik haline getirilen malzemenin bir prensibe göre bağlantı yapılarak dokuma yüzeylerinin oluşturulmasına dokumacılık denir.

## **TRİKOTAJCILIK**

Biri birileriyle keşşerek ilmekler oluşturan bukleler halinde katlanmış bir yada bir kaç iplikten trikotaj makinelerindeki mekanik işlemlerle oluşan kumaşları; yıkama, beyazlatma, boyama, kalenderlere, kalite kontrol, biçimlendirme, presleme ve bitim işlemleriyle kullanılabilir hale getiren tekstil dalıdır.

## **SOĞUK DEMİRCİLİK**

Demir ve demir dışı metallerle (bakır, alüminyum vb.) talaş kaldırma, eğme, bükme, doğrultma, delme, kaynaklama işlemleri ile bir ihtiyacı karşılayacak ölçü ve biçimlere getirilmesi işlemlerine soğuk demircilik denir.

## **RESEPSİYON (ÖN BÜRO)**

Otel, motel ve işletmelerde gelenlerin karşılanması, yerleştirilmesi, gerekli belgelerin tutulması, işletmenin temizliği ve kat hizmetlerinin verildiği meslek dalıdır.

## **DOĞRAMACILIK**

ahşap vb malzemelerden her türlü doğramaların (kapı, pencere, panjur, kepenk, duvar ve yer kaplamaları) üretim, montaj faaliyetinde bulunursanız "Doğramacılık" meslek dalında ustalık belgesi almanız gerekir.

## **MOBİLYACILIK**

ağaç ve ağaç ürünlerinden mobilya üretimi faaliyetinde

## **SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ İŞLETMECİLİĞİ**

Çiğ süt alımından başlayıp sütün temizlenmesi, işlenmesi ürünlere dönüştürülmesi, ambalajlanıp satışa hazırlanması ve depolanmasına kadar olan aşamalarda çalışan bu işlemleri yerine getiren kimseye süt ürünleri işlemecisi, yapılan bu işe de süt ürünleri işlemeciliği denir.