

SEVGİLİ ÖĞRENCİLER,

İstedığınız mesleğe sahip olmanız mutlu ve başarılı bir yaşamınızın olması demektir. İlgi, istek ve yetenekleriniz doğrultusunda meslek sahibi olmanız ülke kalkınmasına da önemli ölçüde katkı sağlayacaktır. Bu sebeple eğitim öğretim sistemi içinde yer alan siz öğrencilere zorunlu eğitim sonrası ortaöğretim kurumlarını ve meslek alanlarını tanıtan bir kılavuz hazırladık.

Söz konusu kılavuzda örgün eğitim veren genel ve mesleki ortaöğretim okullarının amaçları, giriş şartları ve mezuniyet sonrası kariyer seçenekleri hakkında bilgi verilerek farklı meslek liselerinde öğrenimi verilen meslek alan ve dalların da tanıtımı yapılmıştır. Örgün eğitim dışında kalan öğrencilere de çıraklık eğitimi ve yaygın eğitim veren okullar tanıtılmıştır.

Bu kılavuzu <http://earged@meb.gov.tr> adresinden temin edebilirsiniz.

EĞİTİMİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

GMK Bulvarı NO:109 PK. 06500

Maltepe – ANKARA

Tel : 0312 230 36 44 - 230 47 22

230 39 26 - 231 69 60

Faks : 0312 231 62 05

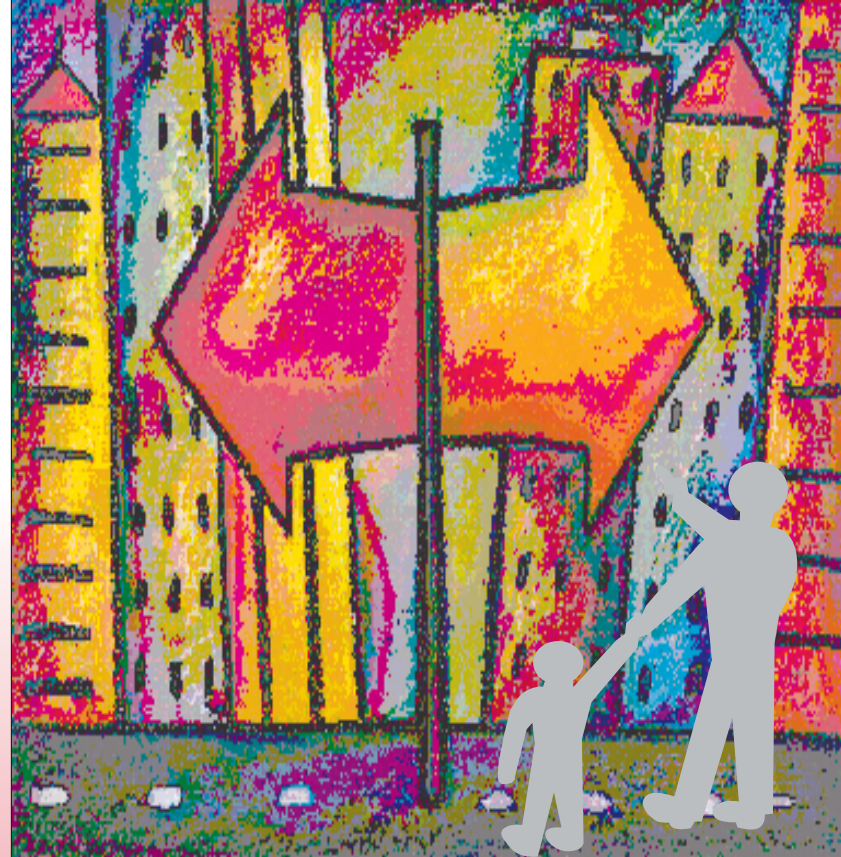
e-posta: earged@meb.gov.tr



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
EĞİTİMİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME
DAİRESİ BAŞKANLIĞI



HANGİ MESLEĞİ SEÇMELİYİM?



ANKARA, 2009

<http://earged.meb.gov.tr>

<http://earged.meb.gov.tr>



MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALANLAR

- Adalet
- Ahşap Teknolojisi
- Aile ve Tüketici Bilimleri
- Ayakkabı ve Saraciye Teknolojisi
- Bahçecilik
- Bilişim Teknolojileri
- Biyomedikal Cihaz Teknolojileri
- Büro Yönetimi ve Sekreterlik
- Çocuk Gelişimi ve Eğitimi
- Denizcilik
- Eğlence Hizmetleri
- El Sanatları Teknolojisi
- Elektrik-Elektronik Teknolojisi
- Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri
- Gazetecilik
- Gemi Yapımı
- Gıda Teknolojisi
- Giyim Üretim Teknolojisi
- Grafik ve Fotoğraf
- Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri
- Halkla İlişkiler ve Organizasyon Hizmetleri
- Harita-Tapu-Kadastro
- Hasta ve Yaşlı Hizmetleri
- Hayvan Sağlığı
- İnşaat Teknolojisi
- Kimya Teknolojisi
- Konaklama ve Seyahat Hizmetleri
- Kuyumculuk Teknolojisi
- Laboratuvar Hizmetleri
- Makine Teknolojisi
- Matbaa
- Metal Teknolojisi
- Metalurji Teknolojisi
- Meteoroloji
- Motorlu Araçlar Teknolojisi
- Muhasebe ve Finansman
- Müzik Aletleri Yapımı
- Pazarlama ve Perakende
- Plastik Teknolojisi
- Radyo Televizyon
- Raylı Sistemler Teknolojisi
- Sağlık
- Sanat ve Tasarım
- Seramik ve Cam Teknolojisi
- Tarım Teknolojileri
- Tekstil Teknolojisi
- Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme
- Uçak Bakım
- Ulaştırma Hizmetleri
- Yiyecek İçecek Hizmetleri

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

ULAŞTIRMA HİZMETLERİ ALANI: Bu alanda yer alan Lojistik Meslek dalı, ürün veya hizmetlerin hedef pazarlara daha ekonomik ve hızlı bir şekilde ulaştırılarak lojistik faaliyetlerin özünü içermektedir. Lojistik, günümüzde amaca ulaşmak için tüm organizasyon ve kaynakları en uyumlu şekilde hareket ettirebilme yeteneği olarak iş dünyasının gündemine girmiştir. Lojistik meslek elemanı; dağıtım, depolama, gümrükleme, uluslararası taşımacılık (hava yolu, kara yolu, deniz yolu, demir yolu, kombine taşımacılık, kargo taşımacılığı) hizmet sektöründe çalışma imkânına sahiptir. Bu alanda yer alan dallar:

➤ **Lojistik**

YİYECEK İÇECEK HİZMETLERİ ALANI: Bu alan; otel, restoran, kafeterya, bar, pastane, toplu beslenme kurumları, vb. yerlerde hijyen ve sanitasyon kurallarına uygun olarak yiyecek ve içeceklerin servise hazır hale getirilip, müşteriye sunulduğu bir hizmet alanıdır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Mutfak**
- **Pastacılık**
- **Servis**
- **Bar**
- **Host/Hosteslik**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME

ALANI: İnsanların yaşamlarını sürdürebilmesi için temel ihtiyaç olan suyu sağlıklı bir şekilde kullanmaları, ısınma ihtiyaçlarının karşılanması, kapalı ortamlarda insan hayatının daha rahat sürdürülmesi, insanın sağlıklı çalışması, endüstri dallarında zorunlu olan hava şartlarının en uygun seviyelerde tutulması, gıda maddelerinin ve tıbbi ürünlerin, bozulmadan uzun süre muhafaza edilmesi işlemlerini kapsar. Bu alanda yer alan dallar:

- Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisatı
- Isıtma ve Sıhhi Tesisat
- Isıtma ve Gaz Yakıcı Cihazlar
- Soğutma Sistemleri
- Klima Sistemleri
- Merkezi İklimlendirme Sistemleri

UÇAK BAKIM ALANI: Ülkemiz, dünyada havacılık sektörünün kurallarını belirleyen iki otoriteden biri olan Joint Aviation Authorities (JAA)'nın tam üyesidir. Bu tam üyelikle havacılık ile ilgili kuralların ve prosedürlerin standart duruma getirilmesi, üye ülkeler arasında uçak, uçak parçası ve bakım personeli alışverişinin kolaylaştırılması, sivil havacılık faaliyetlerinde en yüksek emniyet standartlarının geliştirilmesi sağlanmıştır. Bu alanda yer alan dallar:

- Uçak Gövde-Motor
- Uçak Elektronikleri

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

AHŞAP TEKNOLOJİSİ ALANI: Sanat ve teknolojinin birlikte kullanıldığı bu alanda yapılan çalışmalarla yaşadığımız ve çalıştığımız mekanların kullanışlı, sıcak, sevimli ve renkli bir ortam haline gelmesi sağlanır. Alanda ahşap ve ahşap ürünleriyle birlikte boya, vernik, renk, cam, plastik, çelik ve metal gibi gereçler de kullanılmaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- Mobilya İmalatı
- Mobilya Döşeme İmalatı
- Ahşap Üst Yüzey İşlemleri
- Ahşap Süsleme
- Ahşap İskelet İmalatı
- Ahşap Doğrama İmalatı

AYAKKABI VE SARACİYE TEKNOLOJİSİ ALANI: Ayakkabıcılık; deri, tekstil, metal, plastik gibi birçok alanlarla ilişkilidir. Ayakkabıcılıkta; ayakkabı, bot, terlik vb. üretilirken; saracıyede çeşitli türde çanta, cüzdan, kemer, avcılık ve spor malzemeleri, dosyalık, kalemlik, bloknot, ajanda gibi büro malzemeleri vb. eşyalar üretilmektedir. Ülkemizde bu alanda pek çok kişiye istihdam imkanı sağlanmaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- Ayakkabı Modelistliği
- Ayakkabı Üretimi
- Saracıye Modelistliği
- Saracıye Üretimi

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

BAHÇECİLİK ALANI: Bireylere alan ile ilgili temel bilimleri içeren bilgi ve becerilerin verildiği, seralarda ve açık alanda farklı üretim yöntemleri kullanılarak meyve, sebze ve süs bitkilerinde fide/fidan üretiminin yapıldığı; üretilen fide/fidanın yetiştiricilik, kültürel bakım ve hasadının yapıldığı, peyzaj projelerinin okunup uygulandığı; değişik çiçek düzenlemelerinin yapıldığı bir alandır. Bu alanda yer alan dallar:

- İç Mekân Bitkileri
- Dış Mekan Bitkileri
- Kesme Çiçek
- Çiçek Düzenleme
- Sebze Yetiştirme
- Meyve Yetiştirme
- Peyzaj

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI: Bilgisayar sektöründeki gelişmeler sonucunda ortaya çıkan Bilişim Teknolojileri (BT); verileri saklamak, iletmek ve işlemek için kullanılan bilgisayar donanım ve yazılım teknolojilerini içine alan bir alandır. BT yalnızca bilgisayar sistemlerinin kurulması ve yazılımların yapılandırılması ile sınırlı olmayıp; bilgisayar donanımı, yazılımı, bilgisayar ağları, iletişim teknolojileri, bu alanda yetişmiş insan gücü, prosedürler, internet, intranet ve iletişim araçları gibi çok sayıda bileşene de sahiptir.

- Bilgisayar Teknik Servisi
- Ağ İşletmenliği
- Veri Tabanı Programcılığı
- Web Programcılığı

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

SANAT VE TASARIM ALANI: Toplumsal yaşamın temelini oluşturan kültür, tarihsel sürecin bir ürünüdür. Günümüzde insanlar yaşadıkları mekânlarda estetik, fonksiyonellik ve teknolojiyi bir arada kullanarak kendi kültür ve geleneklerine ait özgün tasarımları geliştirmekte ve uygulamaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- İç Mekân Dekorasyon
- Plastik Sanatlar
- Dekoratif Sanatlar

TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI: İplikten başlayarak, geniş ve güçlü bir üretim yelpazesi ve kapasitesine sahip olan Türk tekstil sektörü ekonomik etkinliği ve sosyal etkileşimi itibarıyla ülkenin önde gelen sosyo-ekonomik faaliyet alanlarından biridir. Bu alanda yer alan dallar:

- İplik
- Endüstriyel Örmek
- Endüstriyel Dokuma
- Terbiye Teknolojileri
- Tekstil Laborantılığı
- Tekstil Mekatroniği

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

RADYO TELEVİZYON ALANI: Bu alan kamu ve özel sektör kurum ve kuruluşlarının iletişim sektöründe hizmet ürettikleri bir alandır. Bu alanda radyo, televizyon, sinema ve prodüksiyon şirketleri, reklam ajansları, haber ajansları vb. bulunmaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Grafik-Animasyon**
- **Radyo-Televizyon Programcılığı**
- **Kameramanlık**
- **Teknik Yapım-Yayın**

SERAMİK VE CAM TEKNOLOJİSİ ALANI: Organik olmayan maddelerin şekillendirilerek, gerek sırlı gerekse sırsız olarak yüksek sıcaklıklarda pişirilmesine seramik denir. Seramik, kaplama malzemeleri, sağlık gereçleri, sofa ve süs eşyası ile elektrik yalıtımında kullanılan teknik seramiklerle, fayans ve porselenlerden oluşmaktadır. Cam ise inorganik sayılan ham maddelerin oluşturduğu karışımların yüksek sıcaklıklarda eritilerek, oda sıcaklığında hızlı biçimde şekil verilerek soğutulan, şeffaf, kırılğan, amorf (yarı düzenli) yapıda ileri teknoloji ürünüdür. Bu alanda yer alan dallar:

- **Cinçilik**
- **Alçı Model Kalıp**
- **Tornada Form Şekillendirme**
- **Sır Üstü Dekorlama**
- **Serbest Seramik Şekillendirme**
- **Vitray**
- **Tezyinat**
- **İndirme**
- **Cam Şekillendirme**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ ALANI: Tıp alanındaki hızlı gelişmelere paralel olarak biyomedikal cihaz teknolojilerinin gelişmesi, teşhis ve tedavide bu cihazlara karşı talebi artırmıştır. Bu alanda verilen eğitimle biyomedikal cihazların kurulum, bakım ve onarımını yapacak nitelikte ara eleman yetiştirilmektedir. Bu alanda yer alan dallar:

- **Tıbbi Görüntüleme Sistemleri**
- **Tıbbi Laboratuvar ve Hasta Dışı Uygulama Cihazları**
- **Yaşam Destek ve Tedavi Cihazları**
- **Fizyolojik Sinyal İzleme Teşhis ve Kayıt Cihazları**

BÜRO YÖNETİMİ VE SEKRETERLİK ALANI: Çağımızda bilgisayarın ve bilgi teknolojilerinin gelişmesi büro otomasyonunu da beraberinde getirmektedir. Büro otomasyonu büro hizmetlerinde, elektronik makineler ve bilgisayarlarla işlerin yapılması ve yine sonuçlarının bilgisayarlarla denetlenmesi olarak tanımlanmaktadır. Sekreterlik ise günümüzde hızla yükselen ve önemli bir konuma gelen mesleklerden biri olmuştur. Bu alanda yer alan dallar:

- **Hukuk Sekreterliği**
- **Ticaret Sekreterliği**
- **Tıp Sekreterliği**
- **Yönetici Sekreterliği**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

ÇOCUK GELİŞİMİ VE EĞİTİMİ ALANI: Çocuk gelişimi ve eğitimi ile ilgili hangi bilgi, beceri, tutum ve davranışların hangi yaş düzeyindeki çocuklara ve gençlere kazandırılacağı, özel eğitime muhtaç çocukların gelişimleri ve uyum sağlamaları hakkında bilgi veren; çocuğun tüm gelişimlerini destekleyici (fiziksel, psiko-motor, zihinsel, dil, sosyal ve duygusal) plan yapma ve uygulama becerisi kazandıran; çocuk sağlığı ve hastalıkları konusunda bilgilendiren; drama, basit beden hareketleri, müzik çalışmaları, sanat ve ana dili etkinlikleri ile çocukları tanıma tekniklerinin uygulandığı bir alandır.

Bu alanda yer alan dallar:

- **Erken Çocukluk Eğitimi**
- **Özel Eğitim**

GEMİ YAPIMI ALANI: Bu alan, ağır sanayi kimliğine sahip gemi inşa sanayinin, desteklenildiği ve geliştirildiği bütün ülkelerde önemli bir istihdam potansiyeline sahiptir. Alanda verilen eğitimle deniz araçlarının inşaatı, sevk ve yönetimi ile kullanılan her çeşit makine ve cihazların ve diğer teknik araçların bakım ve onarımı hedeflenmektedir. Bu alanda yer alan dallar:

- **Çelik Gemi Yapımı**
- **Gemi Ressamlığı**
- **Gemi Boru Donatımı**
- **Tekne ve Yat Yapımı**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

PLASTİK TEKNOLOJİSİ ALANI: Plastik tüketiminin ağırlığını, günlük hayatta çok sık karşılaştığımız polietilen, polipropilen, polivinilklorür, polistiren gibi plastikler oluşturmaktadır. Polietilen ambalaj filmlerinde, sera örtülerinde, sulama borularında, varil, bidon, şişe, ev eşyaları vb. üretiminde; Polipropilen çuval, sentetik elyaf, sıhhi tesisat boruları, ev eşyaları vb. üretiminde, Polivinilklorür pencere profili, lambri, boru, ambalaj filmleri, suni deri vb. üretiminde, Polistiren ise ambalaj kapları, ev gereçleri vb. üretiminde yoğun olarak kullanılmaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Plastik İşleme**
- **Plastik Kalıp**

RAYLI SİSTEMLER TEKNOLOJİSİ ALANI:

Günümüzde ulaşım, insanların en önemli sorunu haline gelmiştir. Özellikle büyük kentlerde yaşayan insanlar her gün bu sorunla daha fazla karşılaşmaktadırlar. Hızlı kentleşme, yoğun nüfus artışı, hava kirliliği ve enerji sıkıntısı gibi büyük sorunlar, ulaşımında raylı sisteme geçişi zorunlu hâle getirmiştir. Bu alanda yer alan dallar:

- **Raylı Sistemler Makine**
- **Raylı Sistemler Elektrik-Elektronik**
- **Raylı Sistemler İşletme**
- **Raylı Sistemler İnşaat**
- **Raylı Sistemler Mekatronik**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

AİLE VE TÜKETİCİ BİLİMLERİ ALANI

Kamu ve özel kuruluşlara bağlı hastane, sosyal hizmetler kurumları, ilgili bakanlıkların ilgili birimleri, otel, tatil köyü, huzurevi, misafirhane, öğrenci yurtları, rehabilitasyon merkezleri, temizlik şirketleri, tüketim malları üreten firmalar, hipermarketler, belediyeler, geri dönüşüm tesisleri vb. yerlerde istihdam edilmek üzere ve bu kurumların ihtiyaç duyduğu nitelikli personel ihtiyacına cevap verecek bireylerin yetiştirildiği alandır. Bu alanda yer alan dallar:

- Çevre Hizmetleri
- Tüketici Hizmetleri
- Sosyal Hizmetler
- Ev ve Aile Hizmetleri

ADALET ALANI: Cezai ve hukuki adalet uygulamalarında yer alan 4. seviye meslek elemanlarını sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli kişiler olarak yetiştirmek amaçlanmaktadır.

Bu alanda; ilk derece (hukuk, ceza, idare ve vergi) mahkemeleri, bölge (adliye ve idare) mahkemeleri, yüksek mahkemeler, Adalet Bakanlığı (merkez ve taşra) teşkilatı, cumhuriyet başsavcılıkları, ceza infaz (cezaevi ve tutukevleri) kurumları, yüksek seçim ve seçim kurulları ile noterlikler, hukuk ve avukatlık büroları, bankalar ve sigorta şirketlerinin hukuk departmanları, özel güvenlik şirketleri gibi bağımsız kamu ve özel kurum ve kuruluşlar faaliyet göstermektedir. Bu alanda yer alan dallar:

- Zabıt Katipliği
- İnfaz ve Koruma

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

HAYVAN SAĞLIĞI ALANI: Hayvancılık sektörü için önemli sorun oluşturan hastalık ve zararlıların mümkün olabilen en kısa süre içinde kontrol altına alınarak yok edilmesi, hayvan sağlığı ve refahının sağlanması, salgın hayvan hastalıklarıyla mücadele edilmesi, hayvanlardan insanlara geçebilen (şarbon, tüberküloz, brusella, kuş gribi, kırim kongo kanamalı ateşi vs.) hastalıkların kontrol altına alınması ve önlenmesi ile gıda güvenliğinin sağlanması çalışmalarının yürütüldüğü hizmet alanıdır. Bu alanda yer alan dallar:

- Veteriner Sağlık

HARİTA-TAPU-KADASTRO ALANI:

Harita sektörü ülkemizde büyük bir gelişme göstermiş, birliktelik sağladığı tapu ve kadastro sektörünün de gelişmesiyle bir bütün oluşturmuştur. Anayasanın teminat altına aldığı mülkiyet hakkının tespiti ve kullanılmasına ilişkin işlemler devletin sorumluluğunda harita, tapu ve kadastro sektöründe çalışan nitelikli, teknik ara elemanlar tarafından yapılmaktadır. Bu sektör ülke ekonomisine istihdam düzeyinde önemli katkılar sağlamaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- Tapuculuk
- Haritacılık
- Kadastroculuk

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

LABORATUVAR HİZMETLERİ ALANI:

Tarım ürünlerinin üretiminde verim ve kalite artışı, güvenli ürün elde edilmesi ve hayvan sağlığına yönelik laboratuvar çalışmalarının yürütüldüğü hizmet alanıdır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Tarım Laboratuvar**
- **Hayvan Sağlığı Laboratuvarı**

TARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI:

Dünya genelinde yaşanan sağlıklı gıda teminindeki problemler, tarıma elverişli arazi ve su kaynaklarının azalması, tüketicilerin bilinçlenmesi, tarım ürünlerine olan talepteki hızlı artış, artan dünya nüfusunun sağlıklı ve dengeli beslenmesi ile ilgili ihtiyaçlar, modern tarım tekniklerinin uygulandığı bir bitkisel üretim şeklini zorunlu hale getirmiştir. Bitkisel üretimde, uluslararası alanda rekabet edebilecek kalitede üretimin zorunlu hâle gelmesi kalifiye elemana olan ihtiyacı artırmıştır. Tarım makinelerini kullanarak modern tarım teknikleriyle endüstriyel meyve, sebze, tarla bitkileri, süs bitkileri üretimi ile peyzaj uygulamalarının yapıldığı alandır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Endüstriyel Sebze ve Meyve Yetiştiriciliği**
- **Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği**
- **Tarım Alet ve Makineleri Kullanımı**
- **Süs Bitkileri ve Peyzaj**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

SAĞLIK ALANI: Sağlık alanındaki mesleki eğitim öğretim programları ile Sağlık Bakanlığı başta olmak üzere, üniversiteler, kamu kurumları ve tüzel kişiliklere bağlı sağlık hizmeti veren kurum ve kuruluşlarının ilgili birimlerinde istihdam edilmek üzere ve bu kurumların personel ihtiyacına cevap verecek nitelikli sağlık personeli yetiştirmek amaçlanmaktadır. Bu programlarda; sağlıklı bireyin yaşam kalitesini artırmaya yönelik koruyucu sağlık hizmetleri veren, hastalık hâlinde bireylere teşhis ve tedavi ile rehabilite edici sağlık hizmetleri veren bireylerin yetiştirilmesine yönelik eğitim ve öğretim hizmeti verilmektedir. Bu alanda yer alan dallar:

- **Anestezi**
- **Acil Tıp Teknisyenliği**
- **Çevre Sağlığı**
- **Diş Protez**
- **Tıbbi Laboratuvar**
- **Ortopedik Protez Ortez**
- **Radyoloji**
- **Tıbbi Sekreterlik**

METEOROLOJİ ALANI: Aynı atmosfer içinde yer alan ülkemizin de uluslararası teknolojik gelişme ve iş birliğinden uzak kalması düşünülemez. Bu amaçla ülkemizde dünya standartlarına uygun teknik donanım ve yabancı dil bilgisine sahip meteorolojik gözlem, yorum ve tahmin yapabilecek teknik elemanların yetiştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Hava Gözlem ve Tahmini**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

MÜZİK ALETLERİ YAPIMI ALANI: İşlevsel değerleri ile ülkemizde ve dünyada en çok kullanılan enstrümanların yapımına yönelik bir meslek alanıdır. Bu alan ağırlıklı olarak sanat ve de estetik bakış açısı yanında ince işçilik becerisi de gerektiren, insana belki de en yakın malzeme olan ağaca can verme sanatıdır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Mızraplı Halk Müziği Enstrümanları Yapımı**
- **Mızraplı Sanat Müziği Enstrümanları Yapımı**
- **Mızraplı Batı Müziği Enstrümanları Yapımı**
- **Yaylı Enstrüman Yapımı**

PAZARLAMA VE PERAKENDE ALANI: Pazarlama, ürünün üretim öncesinden başlayıp, satış ve satış sonrası faaliyetlerini de içine alan geniş kapsamlı bir işletme faaliyetidir. Bütün işletmelerin ana hedefi kâr sağlamaktır. Bunun da gerçekleşmesi için iyi bir pazarlama faaliyetinin olması gerekmektedir. İyi bir pazarlama faaliyeti istenen nitelikli pazarlama elemanlarıyla gerçekleşmektedir. Bu alanda yer alan dallar:

- **Satış Elemanlığı**
- **Sigortacılık**
- **Emlak Komisyonculuğu**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

DENİZÇİLİK ALANI: Genel yapısı ile Gemi Adamlığı ve Su Ürünleri Üreticileri olarak iki bölümün yer aldığı denizcilik alanı, altında yer alan dalların yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır. Gemi Adamları; Türk ve yabancı ticaret gemilerinde kaptan, güverte zabiti, gemi elektroniği ve haberleşme zabiti ve makine zabiti; yat ve balıkçı gemisi kaptanı olarak geminin yönetim ve yönlendirilmesi ile bağlantılı kara görevlerinde meslek elemanı, kıyıda bakım servislerinde işe teknik eleman olarak çalışma imkânına sahiptir. Su Ürünleri Üreticileri ise ekonomik değeri olan tüm deniz ve tatlı su canlılarının ayırt edilmesi, bunların kendine özgü araç-gereç ve yöntemlerle avlanması, avlanan ürünlerin işlenmesi ve pazara sunulması, kültür koşullarında üretilmesi ve yetiştirilmesi, doğal stoklarının korunması ve avcılıkta kullanılan balıkçı gemilerini kullanabilecek yeterlilikte balıkçı gemisi kaptanları olarak yetiştirilirler. Bu alanda yer alan dallar:

- **Gemi Yönetimi**
- **Makine Zabıtlığı**
- **Gemi Elektroniği ve Haberleşme**
- **Yat Kaptanlığı**
- **Balıkçı Gemisi Kaptanlığı**
- **Su Ürünleri Üretimi**
- **Gemi Otomasyonu**

EL SANATLARI TEKNOLOJİSİ ALANI: Bir ulusun kültür değerlerini en iyi yansıtan öğeler olan el sanatları, asırlar boyu toplumların sanat anlayışlarını ve yaşam tarzlarını aktarmada etkin bir rol oynadığından bu alan altında yer alan dallarda, sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- **El Dokuma**
- **El ve Makine Nakışı**
- **Sanayi Nakışı**
- **Halı Desinatörlüğü**
- **Dekoratif El Sanatları**
- **Dekoratif Ev Tekstili**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

EĞLENCE HİZMETLERİ ALANI: Eğlence hizmetleri stratejik bir hizmet olarak turizm sektöründe önemli bir yer tutmaktadır. Havai fişek organizasyonları, müzik ve sanat etkinlikleri, dekor atölyeleri, kostüm atölyeleri, ses-ışık ekipmanları, animasyon organizasyon şirketleri, insan kaynakları şirketleri, seyahat acenteleri, festival ve benzeri özel organizasyonlar, yiyecek içecek sektörü, spor malzemeleri, animasyon malzemeleri, gösteri organizasyonları, kongre ve seminer organizasyonları, tema parklar ve tema organizasyonları gibi paralel hizmetler de düşünüldüğünde eğlence hizmetleri alanında geniş boyutlu dolaylı istihdam yaratmaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Animatörlük**
- **Çocuk Animatörlüğü**

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI: Günümüzde Elektrik-Elektronik alanı kendi tasarım ve teknolojilerini geliştirecek güce ulaşmanın yanı sıra diğer ilgili alanları da geliştirerek, temel ve üretken bir sanayiye dönüşmüştür. Bu alanda yer alan dalların yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilmektedir. Bu alanda yer alan dallar:

- **Bobinaj**
- **Büro Makineleri Teknik Servisi**
- **Elektrikli Ev Aletleri Teknik Servisi**
- **Elektrik Tesisatları ve Pano Monitörlüğü**
- **Elektromekanik Taşıyıcılar Bakım Onarım**
- **Endüstriyel Bakım Onarım**
- **Görüntü ve Ses Sistemleri**
- **Güvenlik Sistemleri**
- **Haberleşme Sistemleri**
- **Otomasyon Sistemleri**
- **Yüksek Gerilim Sistemleri**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI: Otomotiv sektörü dünyada olduğu gibi ülkemizde de, yük ve insan taşıma amacına yönelik olarak kara yolunda hareket etmek üzere imal edilmiş olan motorlu araçları kapsayan lokomotif sektörlerden biridir. Otomotiv sektörü ana ve yan sanayi olmak üzere iki bölüme ayrılır. Bu sektör, demir-çelik, petro-kimya, lastik, elektrik-elektronik gibi sektörlerdeki teknolojik gelişmelerin sürükleyicisidir. Turizm, alt yapı, inşaat, ulaştırma ve tarım sektörlerinin gereksinim duyduğu her çeşit motorlu araç bu alanın ürünleri ile sağlanmaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Otomotiv Elektromekanik**
- **Otomotiv Gövde**
- **Otomotiv Boya**
- **İş Makineleri**
- **Tarım Makineleri**

MUHASEBE VE FİNANSMAN ALANI: Muhasebe, finans ve borsa hizmetleri tüm sektörlerin vazgeçilmez bir parçasıdır. Muhasebe ve finansman hizmetleri bilgisayar ortamında yapılmaktadır. Serbest Muhasebecilik, Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavirlik ve Yeminli Mali Müşavirlik Kanunu meslek içerisinde kademelendirme getirdiğinden Muhasebe ve Finansman Alanından mezun olanlar Kanunda belirtilen şartları yerine getirmek suretiyle bu unvanları kazanabilirler. Bu alanda yer alan dallar:

- **Bilgisayarlı Muhasebe**
- **Dış Ticaret Ofis Hizmetleri**
- **Finans ve Borsa Hizmetleri**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

METAL TEKNOLOJİSİ ALANI: Metal ve metal alaşımlarının sıcak ve soğuk olarak şekillendirildiği; çeşitli metallere ısı işlemlerin uygulandığı; metallere değişik konumlarda kaynak, perçin ve cıvata ile birleştirmelerin yapıldığı; metal mobilya ve doğrama, metal süsleme ve çelik konstrüksiyon işlerinin yapıldığı bir alandır. Binaların pencere ve kapıları, buzdolabı, çamaşır ve bulaşık makinelerinin metal kısımları, mutfak eşyaları, otomotiv ve uçak sanayi, demir-çelik endüstrisi, demir yolu ve köprü yapımı, eğlence araçları vb. işler bu alanın çalışma ve uygulamaları arasındadır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Kaynakçılık**
- **Isıl İşlem**
- **Çelik Konstrüksiyon**
- **Metal Doğrama**

METALURJİ TEKNOLOJİSİ ALANI: Metalürji; madenlerin cevherlerinden ayrılarak elde edilmesi, hazırlanması, işlenmesi ve metallerin eritilerek önceden hazırlanmış kalıplara dökülerek istenilen şeklin verildiği alandır. Ülkemiz döküm endüstri bakımından Avrupa Birliği ülkeleri arasında en iyi durumdadır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Döküm**
- **İzabe**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI: Robot teknolojisinin her alanda yaygın şekilde kullanıldığı günümüzde endüstriyel otomasyon, teknolojinin bir gereği hatta zorunluluğu olmuştur. Ürün tasarımı, sistem dinamiği ve akıllı kontrol, üretim süreçlerinin gözlemlenmesi, modellenmesi ve kontrolü, hareketli robot sistemleri, kuvvet elektroniği, mikro sistem tasarımı ve uygulamaları, endüstriyel kontrol tasarımı, algılayıcılar ve robot sistemleri, görüntü işleme, yapay sinir ağları, yapay zekâ ve sanal gerçeklik gibi alanlar, savunma sanayi, otomotiv ve tekstil sektörleri endüstriyel otomasyonun ilgi alanlarından başlıcalarıdır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Mekatronik**
- **Endüstriyel Kontrol**

GIDA TEKNOLOJİSİ ALANI: Tarım ve hayvancılığa dayalı ham maddeleri, modern teknolojik uygulamalarla işleyen; güvenli gıda üretimini sağlamak için duyuşal, fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik yönden gıda kontrol hizmetlerini gerçekleştirerek tüketime uygun gıda maddeleri üreten ve insan beslenmesine sunan bir teknoloji alanıdır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Gıda Kontrol**
- **Süt İşleme**
- **Hububat İşleme**
- **Çay Üretimi ve İşleme**
- **Çay ve Meyve İşleme**
- **Zeytin İşleme**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

GAZETECİLİK ALANI: Gazetecilik, kamuya ve özel sektöre ait kurum ve kuruluşların, iletişim sektöründe hizmet ürettiği bir alandır. Bu alanda gazeteler, dergiler, haber ajansları, televizyon ve radyolar, reklam ajansları vb. kurum ve kuruluşlar faaliyet göstermektedir. Bu alanda yer alan dallar:

- **Yazılı Basın Muhabirliği**
- **TV Muhabirliği**
- **Sayfa Sekreterliği**
- **Foto Muhabirliği**

GIYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ ALANI: Giyim üretimi, dünyada gerek pamuk ve iplikle başlayan üretim sürecinde yaratılan katma değer, gerekse ihracat gelirleri içindeki yüksek payı nedeniyle ekonomik kalkınma sürecinde önemli roller üstlenen ülkelerin vazgeçemediği bir alandır. Giyim üretim teknolojisi alanı, özellikle yeni endüstrileşmekte olan ülkelerde gerçekleştirilen ihracat nedeniyle büyümede gösterilen başarının ana kaynağıdır. Bu alanda yer alan dallar:

- **Kadın Giyim Modelistliği**
- **Erkek Giyim Modelistliği**
- **Çocuk Giyim Modelistliği**
- **İç Giyim Modelistliği**
- **Hazır Giyim Model Makinecilliği**
- **Deri Giyim**
- **Kadın Terziliği**
- **Erkek Terziliği**
- **Kesim**
- **Konfeksiyon Makineleri Bakım Onarım**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI: Makine Teknolojilerinin gelişmesi, insanın ve insanlığın yaşam kalitesini yükselterek, insanın kendisine ve çevresine daha fazla zaman ayırmasını sağlamıştır. Makineler, insanların hayatını kolaylaştıran, yaşam kalitesini yükselten en önemli unsurlardan biridir. Makine teknolojisi alanı ülkemizde en dünyada hızla ilerlemektedir. Bu alanda yer alan dallar:

- **Bilgisayar Destekli Endüstriyel Modelleme**
- **Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı**
- **Endüstriyel Kalıp**
- **Bilgisayarlı Makine İmalatı**
- **Mermer İşleme**
- **Makine Bakım Onarım**

MATBAA ALANI: Bilginin gelecek kuşaklara aktarılması, çoğaltılması, yayılması matbaacılığın bulunması ile olmuştur. Kitaplar, dergiler, gazeteler, broşürler, afişler, ambalajlar matbaacılık alanının ürettiği ürünlerdir. Bilgisayar ve bilgi teknolojileri alanındaki hızlı gelişim matbaacılık sektörünü de olumlu yönde etkilemiştir. Matbaacılık alanında bilgisayar ve otomatik matbaa makinelerini kullanabilen nitelikli iş gücüne gereksinim her geçen gün artmaktadır.

Bu alanda yer alan dallar:

- **Baskı Öncesi**
- **Ofset Baskı**
- **Flekso Baskı**
- **Tifdruk Baskı**
- **Serigrafi ve Tampon Baskı**
- **Baskı Sonrası**

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI: Yediğimiz ve içtiğimiz tüm gıda maddelerinde, kullandığımız temizlik malzemelerinde, hastalıkların tedavisinde, toprağın veriminin artırılmasında, taşıtların yakıtlarında, patlayıcılarda ve aklımıza gelen her alanda kimya vardır. Çevremizde ve canlıların yaşamsal faaliyetlerinde kimyasal olaylar meydana gelmektedir. Sağlık, gıda gibi sektörlerin yanı sıra rafineri, petro-kimya, lastik, plastik, çimento, boya, deterjan, kozmetik, tekstil, seramik, cam, otomotiv, metal, madencilik, enerji, tarım sektörlerinde ve birçok işletmelerin kalite kontrol bölümlerinde kimya alanı çok geniş yer tutmaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- Kimya
- Kimya Proses
- Petrol-Petrokimya
- Petrol-Rafineri
- Boya Üretimi ve Uygulama
- Lastik Üretimi
- Deri İşleme

KONAKLAMA VE SEYAHAT HİZMETLERİ ALANI: Turizm işletmeciliğinin temelini oluşturan konaklama ve seyahat işletmeciliğinde, insan unsuru daima ön plandadır. Ayrıca konaklama hizmetlerine yönelik reklam ve sigorta hizmetleri, oto kiralama şirketleri, oto park hizmetleri, konaklama destek hizmetleri, satış ve satış sonrası hizmetlere paralel hizmetler de düşünüldüğünde iş kolunun geniş boyutta dolaylı istihdama yol açtığı da bir gerçektir. Bu alanda yer alan dallar:

- Ön Büro
- Kat Hizmetleri
- Operasyon
- Rezervasyon

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

GRAFİK VE FOTOĞRAF ALANI: Reklam ve tanıtım sektörü ile bilgisayar ve elektronik alanında yaşanan hızlı gelişmeler, fotoğraf sektörünü de doğrudan etkilemektedir. Bu gelişmelerden dolayı fotoğraf teknolojisi de sürekli ilerlemekte, her an yeni ürünler ve malzemeler üretilmekte, piyasaya sunulmaktadır.

- Grafik
- Fotoğraf Çekim
- Fotoğraf Baskı

GÜZELLİK VE SAÇ BAKIM HİZMETLERİ ALANI: Hızla değişen ve gelişen teknolojinin olumlu izlerine kuaförlük mesleğinde de rastlanmaktadır. Kullanılan kozmetik malzemelerine ve elektrikli cihazlara yansıyan bu gelişme mesleğin verimini artırmaktadır. Gelişen elektrikli cihazlar sayesinde zamandan kazanılırken, kozmetik malzemeler sayesinde yapılan işlemlerden daha olumlu sonuçlar alınmaktadır. Müşteri ilişkilerinin gittikçe önem kazandığı bu meslekte, salon kapasiteleri genişletilmektedir. Bu alanda yer alan dallar:

- Saç Bakımı
- Güzellik Hizmetleri
- Vücut Bakımı ve Masaj
- Makyaj

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

HALKLA İLİŞKİLER VE ORGANİZASYON HİZMETLERİ ALANI:

Bu alan, küreselleşen dünya içinde kurum ve kuruluşlar için bir ihtiyaç sonucunda oluşmuştur. Sektörün, turizm, servis, reklam, pazarlama, vb. sektörler ile de ilişkisi bulunmaktadır. Bu da sektördeki iş gücünün çok yönlü ve yüksek seviyede olmasını zorunlu kılmaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- Halkla İlişkiler
- Müşteri Temsilciliği
- Kamuoyu Araştırmacılığı
- Organizasyon Sorumlusu
- Fuar Organizasyonu

HASTA VE YAŞLI HİZMETLERİ ALANI: Temel sağlık hizmetleri, yaşlı, engelli, hasta, tüm insanlara, buldukları her ortamda ve şartta (okul, ev, işyeri, hastane) sağlık hizmetlerinin verildiği bir alandır. Gelişen teknolojinin ve bilgi çağının getirdiği değişimler, ülkemizin içinde bulunduğu sosyo-ekonomik durum; kaliteli sağlık hizmetlerinin sunumunda ve sağlık alanında nitelikli elemanlara olan ihtiyacı artırmaktadır. Bu alanda yer alan dallar:

- Yaşlı Bakımı
- Hasta Bakımı
- Engelli Bakımı

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM OKULLARINDA OKUTULAN ALAN VE DALLAR

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI: Günümüzde tek katlı yapılardan gökdelenlere kadar bina yapıları ile barajlardan otoyollara, fabrikalardan asma köprülere kadar değişik amaçlara hizmet eden yapılar modern yapı teknolojisi kullanılarak inşa edilmektedir. Ülkemizde ekonominin sanayiye dönmesi ile birlikte ortaya çıkan sosyo-ekonomik değişimler, fabrikalarda çalışanların sayısının artmasına, şehirleşme ve göçün hızlanmasına neden olmuştur. Bu durum inşaat sektöründe konut yapımcılığını hızlandırmış, bu durum sektöre önemli bir boyut kazandırmıştır. Bu alanda yer alan dallar:

- Yapı Yüzey Kaplama
- Mimari Yapı Teknik Ressamlığı
- Statik Yapı Teknik Ressamlığı
- Yapı Laboratuvarı
- Ahşap Doğrama Kaplama
- PVC Doğrama ve Montaj
- Betonarme Demir Kalıp ve Çatıcılık
- Yapı Dekorasyon
- Yapı Yalıtımı
- Duvarcılık
- Restorasyon
- İç Mekân Teknik Ressamlığı
- Çelik Yapı Teknik Ressamlığı

KUYUMCULUK TEKNOLOJİSİ ALANI:

Günümüzde çağdaş teknikler ve elektronik aletlerin kullanımı ile gelişmişlik düzeyi artan kuyumculuk mesleğinde, geleneksel yöntemlere bağlı el işlemeciliği ile yüksek bir işçilik yeteneğine de ihtiyaç duyulmaktadır. Bu nedenle modern fabrikalarda üretimin artırılabilmesi kaliteli, nitelikli ve kabiliyetli insan gücüne dayanmaktadır. Bu alanda yer alan takı imalatçılığı dalında mesleğinin gerektirdiği, takı tasarlama ve üretime yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirilmek amaçlanmaktadır.

Bu alanda yer alan dallar:

- Takı İmalatçılığı