



**İŞKUR**  
TÜRKİYE İŞ KURUMU



# Meslek

Bilgi Kitapçığı

**C-Ç-D**





# MESLEK KİTAPÇIĞI

C-Ç-D

“Meslekler ile ilgili ayrıntılı bilgi almak için İŞKUR Meslek Bilgi Merkezlerinden veya [www.iskur.gov.tr](http://www.iskur.gov.tr) adresinden ilgili Meslek Bilgi Dosyasına bakabilirsiniz.”



CAM MAMUL İMALATÇISI.....	4
CEVHER HAZIRLAMA MÜHENDİSİ .....	6
ÇEVRE SAĞLIĞI-ÇEVRE TEKNİKERİ .....	8
ÇALIŞMA EKONOMİSTİ .....	10
ÇANTA İMALATÇISI VE SARACİYECİ .....	12
ÇAY ÜRETİM VE İŞLEMECİSİ .....	14
ÇEVRE MÜHENDİSİ.....	16
ÇİÇEKÇİ-ÇİÇEK DÜZENLEMECİ.....	18
DALGIÇ (BALIKADAM) .....	20
DEKORATİF SANATLAR TEKNİSYENİ .....	22
DENİZ ULAŞTIRMA İŞLETME MÜHENDİSİ .....	24
DERİ İŞLEMECİSİ .....	26
DERİ MÜHENDİSİ .....	28
DIŞ TİCARET MESLEK ELEMANI .....	30
DIYALİZ TEKNİKERİ .....	32
DİŞ HEKİMİ .....	34
DİŞ PROTEZ TEKNİKERİ .....	36
DİYETİSYEN.....	38
DİZEL MOTORLARI YAKIT POMPASI ENJEKTÖR AYARCISI .....	40
DOĞALGAZ TESİSATÇISI .....	42
DÖKÜMCÜ .....	44
DRAMATİK METİN YAZARI .....	46
DUVARCI.....	48



## ***Cam Ürün İmalatçısı***

Camdan üretilen her türlü ürüne ilk imzayı atmak keyifli ve ilgi çekici bir çalışma alanıdır. Siz de aynı fikirdeyseniz bu mesleği incelemenizi öneririz.

Cam Ürün İmalatçısı, önceden tasarlanmış cam ürünün modeline göre belirlenmiş üretim tekniği doğrultusunda, ergimmiş hâldeki sıcak cam hamuruna birtakım aletler ve makineler yardımıyla ve elde şekil vererek değişik formlarda cam eşya meydana getiren kişidir.

### **Cam Ürün İmalatçısı;**

- Cam hammaddelerinin istenen ölçüde karışımını yaparak 1475 derecelik cam eritme fırınlarına verilmesini sağlar,
- Cam üfleme borusunun ucuna, şekillendirilecek eşyaya yetecek kadar cam fırınından aldığı bir top cam madenini üfleterek, çekerek veya direkt otomatik veya otomatik olmayan araçlar yardımıyla şekil verir,
- Modele göre hazırlanmış metal cam kalıplarına veya diğer otomatik kalıp tezgâhlarına camı yerleştirerek bir müddet bekler ve kalıpları fırına vererek camın kalıbın şeklini almasını sağlar,
- Kalıplardan çıkardığı cam ürünü, ısının kademe kademe düştüğü soğutma fırınlarına bırakır,
- Soğuması gerçekleşen cam ürünü zımparalar ve otomatik taşlama makinesine bırakır

rak pürüzlü yüzeylerin düzeltilmesini sağlar.

Bu mesleği yapacak kişilerin şekilleri algılama yeteneğine sahip, el becerisi olan, ağırlıkları tahmin edebilen, göz ve ellerini esgüdümle kullanabilen, rutin işlerde uzun süre çalışabilen, yaptığı işe uzun süre dikkatini verebilen, ısı seviyesi yüksek ortamlarda çalışabilen, tedbirli ve dikkatli kişiler olması gerekir. Cam Ürün İmalatçıları, cam fabrikaları ve cam atölyelerinde ekip hâlinde çalışırlar. Birinci derecede malzeme ve makinelerle ilgilidirler. Çalışma ortamı sıcak, gürültülü ve biraz kirlidir. Ergitilmiş hâldeki sıcak malzeme ile çalışıldığından işin yapılması sırasında yanma tehlikesine karşı dikkatli olmak gerekir.

Mesleğin eğitimi, yeterli başvuru olması durumunda tüm mesleki eğitim merkezlerinde seramik ve cam teknolojisi alanı Cam Ürün Üretimi dalında kalfalık ve ustalık eğitimi şeklinde verilmektedir.

Ülkemizde, cam imalatçılığına yönelik belli başlı büyük fabrikalar bulunmasının yanı sıra irili ufaklı cam atölyeleri de mevcuttur. Cam ustası aşamasına gelmiş bir kişinin iş bulma imkânı her zaman mevcuttur. Cam Ürün İmalatçıları bu sektörde kendi iş yerlerini de açabilirler.

### **BENZER MESLEKLER**

Cam İşlemcisi  
Taşlamacı (cam)  
Seramik İşçisi  
Metal Dökümcüsü  
Altın, Gümüş İşlemcisi





## ***Cevher Hazırlama Mühendisi***

Doğal kaynakların çeşitli alanlarda kullanılabilir hâle getirilmesi aşamalarında kimlerin görev aldığını merak ediyorsanız bu mesleği okumadan geçmemenizi öneriyoruz.



Cevher Hazırlama Mühendisi, üretilen doğal kaynakların değişik alanlarda kullanılabilir ve ham madde hâline getirilmesini sağlamak amacıyla gerekli zenginleştirme, zararlı maddelerden arındırma, boyutlandırma gibi sistemlerin tasarlanması, imalatı, bakım onarımı ve yeni sistemlerin geliştirilmesi işini yapan kişidir.

### **Cevher Hazırlama Mühendisleri;**

- Her türlü cevher, kömür hazırlama ve zenginleştirme işlemlerini, tesis tasarımını yapar,
- Her türlü cevher ve kömür hazırlama tesislerinin işletilmesini denetler,
- Altın, gümüş ve değerli metaller üretimine yönelik zenginleştirme tesislerinin tasarımı, işletilmesi ve denetimini yapar,
- Termik enerji santralleri ham madde hazırlama tesisleri tasarımı ve işletilmesini yapar,
- Gübre, yem, deterjan, boya, sert plastik endüstrisi ham madde hazırlama tesisleri tasarımı ve işletilmesini yapar,
- İnşaat agrega (kum ve çakıl karışımı-kırma taş) tesisleri tasarımını yapar, nükleer enerji ham maddelerinin zenginleştirilmesi ve teknolojisini araştırır.

Cevher Hazırlama Mühendisi olmak isteyenlerin, matematik, fizik, kimya, doğal kaynaklar

konularına ilgili ve bu alanlarda başarılı, doğayı ve doğal kaynakları seven, bir konuyu derinliğine araştırma isteği duyan, açık havada, yer altında, güç pozisyonlarda çalışabilen, tertipli ve düzenli, ayrıntılara dikkat eden, iyi gözlem yapabilen, yaratıcı, esnek çalışma koşullarına uyumlu kişiler olması gerekir. Çalışma ortamı açık havada, doğa koşullarında ya da üretim ortamında kapalı alanlarda olabilmektedir. Çalışma ortamı kirli, tozlu ve gürültüldür.

Mesleğin eğitimi, üniversitelerin Maden Fakültesi Cevher Hazırlama Mühendisliği bölümünde verilmektedir.

Bu meslekte cevher ve katı malzeme hazırlama ile ilgili sektörlerde iş bulmak mümkündür. Bu bağlamda metalürji, demir-çelik, cam, seramik, çimento, deterjan, gübre, yem, inşaat malzemeleri, boya endüstrisi ve enerji üretimi gibi değişik sektörler çalışma alanlarını oluşturmaktadır. Cevher hazırlama, zenginleştirme, ham maddeleri zararlı maddelerden arındırma ve boyutlandırma gibi işlemleri içeren konularda endüstrinin gereksinim duyduğu bir uzmanlık dalıdır. Bunların yanında, kömür harmanlama ve briketleme, kırma taş ve öğütme Cevher Hazırlama Mühendisliğinin bazı ek uzmanlık alanlarıdır. Sektörlerin bulunduğu yere göre meslekte iş bulma açısından farklılıkların olması söz konusudur.

### **BENZER MESLEKLER**

Maden Mühendisi  
Metalurji ve Malzeme Mühendisi  
Çevre Mühendisi  
Kimya Mühendisi





## Çevre Sağlığı Teknikeri

Doğal kaynaklar, çevre ve insan sağlığı konularında araştırma ve analiz yapmak size ilgi çekici geliyorsa bu mesleğe ait açıklamaları okumalısınız.

Çevre Sağlığı Teknikeri doğal kaynakların verimliliklerinin korunması, çevrenin insan sağlığına ve refahına uygun bir biçimde düzenlenmesi konularında çevre mühendisine yardımcı olarak çalışan kişidir.

### **Çevre Sağlığı Teknikerleri;**

- Hava, su, toprak analizleri yapar, kirlilik düzeyini belirler,
- Kirlilik düzeyi sağlığa zarar verecek boyutlara ulaştığında buna neden olan etmenleri belirler,
- Çevreyi kirlüten katı, sıvı veya gaz atıkların çevreye zararsız hâle getirilmesi için belirlenen önlemlerin uygulanmasını sağlar,
- Çevre konusunda topladığı verileri tablo ve grafikler hâlinde ilgililere (örneğin; fabrika ve bina projesini çizenlere) iletir.

Çevre Sağlığı Teknikeri olmak isteyenlerin fen bilimlerine, özellikle kimya ve biyolojiye ilgili, çevre sorunlarına duyarlı, ayrıntıyı algılayabilen, dikkatli ve düzenli kişiler olması gerekir.

Çevre Sağlığı Teknikerleri, laboratuvarında kimi zaman kokulu bir ortamda, tek başına, işin gereğine göre açık havada, çevre, inşaat, kimya mühendisleri ve teknisyenleri, sağlık personeli, şehir bölge planacıları ile birlikte çalışır. Gönüllü çevre kuruluşları ile iletişim hâlinde dirler.

Mesleğin eğitimi, meslek yüksekokullarının Çevre Sağlığı bölümünde verilmektedir.

Çevre Sağlığı Teknikerleri Çevre ve Şehircilik Bakanlığında, belediyelerde, diğer kamu kurum ve kuruluşlarında görev alabilmektedirler.

Ülkemizde çevre bilincinin yeterince gelişmemiş olması nedeniyle çevre alanında çalışanların sayısı oldukça azdır. Çevreyi kirlenme olasılığı yüksek üretim yapan kurum ve kuruluşlara çevre teknikeri çalıştırma zorunluluğu getirmeyi amaçlayan yasal düzenlemelerin yapılmasına çalışılmaktadır. Bu çabalar olumlu sonuç verirse iş bulma olanakları artacaktır.

### **BENZER MESLEKLER**

Çevre Mühendisi  
Çevre Sağlığı Teknisyeni  
Gıda Teknisyeni





## Çalışma Ekonomisti

Çalışma hayatına ilişkin konulara merak duyuyorsanız ayrıntılı bilgi edinmek için açıklamaları okumanızı öneriyoruz..

Çalışma Ekonomisti, çalışma hayatının özünü teşkil eden işçi-işveren, sendika, toplu pazarlık, sosyal güvenlik, sosyal siyaset, işçi sağlığı ve iş güvenliği, çalışma psikolojisiyle personel yönetimi gibi konularda çalışan ve araştırma yapan kişidir.

### **Çalışma Ekonomisti;**

- Sosyal güvenlik sistemleri konusunda işçi ve işverenleri aydınlatır,
- Çeşitli alanlarda iş bulma ve iş geliştirme olanakları hakkında ilgilileri aydınlatır,
- Toplu sözleşme ve sendikacılık konusunda incelemeler yapar ve ilgilileri bilgilendirir,
- İş piyasasının durumu hakkında bilgi toplar.

Bu mesleği yapacak kişilerin sözel akıl yürütme becerisine sahip, sosyal bilimlere ilgili ve bu alanda başarılı, başkalarını sözel olarak etkileyebilen, insan ilişkileriyle uğraşmaktan hoşlanan kişiler olması gerekir. Çalışma Ekonomistleri büro ortamında çalışırlar. Ancak zaman zaman kent içinde iş yerlerini ziyaret etmeleri gerekebilir. Çalışma Ekonomisti görevini yaparken insanlarla, verilerle ve kavramlarla ilgilidir.

Mesleğin eğitimi, üniversitelerin siyasal bilgiler fakülteleri, iktisadi ve idari bilimler fakültelerinin Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri bölümünde verilmektedir.

Bu meslekte çalışma alanları geniştir. Kamu kurum ve kuruluşlarında, özel işletmelerin endüstriyel ilişkiler ve sosyal işler bölümlerinde yöneticilik yapabilir ve danışmanlık hizmetlerinde çalışabilirler. Ayrıca kamu yönetimi, iktisat ve işletme mezunlarının çalışabilecekleri diğer dallarda da iş bulma olanaklarına sahiptirler.

### **BENZER MESLEKLER**

Ekonomist  
Ekonometrist  
İşletme Mühendisi  
Maliyeci





## **Çanta İmalatçısı ve Saraciyeci**

Aksesuarların tasarımına ilgi duyuyorsanız becerilerinizi çanta, cüzdan ve kemerlerin üretiminde kullanmak ister misiniz?

Çanta İmalatçısı ve Saraciyeci, deri, suni deri, kösele, suni kösele veya kumaş kullanarak el çantası, bavul, evrak çantası, cüzdan, kemer gibi eşyaları yapan kişidir.

### **Çanta İmalatçısı ve Saraciyeci;**

- Malzemeyi seçer, keser, deri ve köselelerin kenarlarını inceltir ve parçalara şekil verir,
- Kesilen parçaları birbirine yapıştırır ve diker, yapılan malzeme üzerine zımbayla delikler açar,
- Gereken yerleri perçinler, fazlalıkları bıçakla alır ve düzeltir, deri veya köseleyi boyar, üzerini vernikler,
- Yapılan eşya üzerine metal parçaları, toka, kilit takar, kabartma süsler yapar,
- Kullandığı makinelerin ve aletlerin ayarını yapar.

Bu mesleği yapacak kişilerin; bir bütünün parçaları arasındaki ilişkileri görebilen, el becerisine sahip, göz ve ellerini eşgüdümle kullanabilen, düzenli ve dikkatli kişiler olması gerekir. Çanta imalatçısı ve saraciyecilikte yaratıcılık, yeni modeller tasarlayabilme bu meslekte başarıyı artırıcı özelliklerdir. Ortam biraz tozlu, gürültülü ve rahatsız edici koku ile yüklü olabilir. Çanta İmalatçısı ve Saraciyeci birinci derecede malzemeyle ilgilidir. Çalışırken müşteriler ve meslektaşlarıyla etkileşim halindedir.

Mesleğin eğitimi, yeterli başvuru olması durumunda tüm mesleki eğitim merkezlerinde ayakkabı ve saraciyecilik alanı Saraciyecilikte dalında kalfalık ve ustalık eğitimi şeklinde verilmektedir. Ayrıca mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının aynı alan ve meslek dalında da bu mesleğin eğitimi verilmektedir.

Çanta İmalatçısı ve Saraciyeciler çanta ve kemer yapılan atölyelerde ve fabrikalarda iş bulabilirler. Kendi işyerlerini de açabilirler. İnsanlık tarihi kadar eski olan saraciyelik mesleği yirminci yüzyılın başlarından itibaren hayvan gücünün (binek hayvanlarının malzemelerini saraçlar imal ederdi) önemini kaybetmesi sonucu yerini diğer günlük kullanım eşyalarının yapımına bırakmıştır. Artık günümüzde eski tip yoğun çalışan saraciyeciler yavaş yavaş yok olmakta, bant usulü seri üretim yapan, teknolojik araçlarla donatılmış büyük atölyeler açılmaktadır.

### **BENZER MESLEKLER**

Ayakkabı İmalatçısı  
Sayacı  
Fora, Freze ve Gazumacı





## Çay Üretim ve İşlemecisi

Çayın üretilmesinde ve işlenmesinde görev almak, çay ve çeşitleri konusunda yetkin bir meslek elemanı olmak isterseniz bu mesleği incelemelisiniz.



Yaş çay yaprağının içilebilir siyah, yeşil ve bitkisel çaya dönüşmesi sürecinde soldurma, kıvrırma, oksidasyon (fermantasyon), kurutma ve tasnif aşamalarını gerçekleştirerek gerekli araç-gereçleri kullanabilme bilgi ve becerisine sahip kişidir.

### **Çay Üretim ve İşlemecisi;**

- Üretimde hijyen sağlar,
- Üretim aşamalarını yürütür,
- Kullanılan ekipmanların üretim için uygun olup olmadığını kontrol eder,
- Üretim ortamının uygun olup olmadığını kontrol eder,
- Gerekli makine ve ekipmanları kullanır,
- Soldurma işlemini yapar,
- Yaş çayın içindeki su oranını kontrol eder,
- Çayın kıvrılma işlemini yapar,
- Üretilen çayın rengini, kokusunu kontrol eder,
- Kurutma işlemi yapar,

- Tasnifleme yapar,
- Çayın ambalajlama işlemini yapar.

Çay Üretimi ve İşlemecisi olmak isteyenlerin, renk, koku, görme yeteneği yüksek, psiko-motor yeteneklere sahip, dikkatli, temiz ve düzenli, sorumluluk duygusu yüksek, ekip çalışmasına yatkın, eleştiriye açık, pratik ve hareketli çalışma temposuna uyum sağlayabilen kişiler olması gerekir. Çay Üretimi ve İşlemecisi çay üretimi yapan fabrikalarda genellikle kapalı, gürültülü, nemli, tozlu ve kokulu ortamlarda çalışır.

Mesleğin eğitimi, yeterli müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin gıda teknolojisi alanında Çay Üretimi ve İşleme dalında kalfalık ve ustalık eğitimi şeklinde verilmektedir.

Çay Üretimi ve İşlemecisi, çay üretimi yapan kamu kuruluşları ve özel kuruluşlarda çalışır. İş alanları çayın üretim alanına göre genellikle bölgesel bazdadır.

### **BENZER MESLEKLER**

Çay Paketleme Elemanı  
Çay Harmanlama Elemanı





## **Çevre Mühendisi**

Doğal kaynaklarımız hızla tükeniyor, doğamız hızla kirleniyor. Doğal kaynakların en iyi biçimde kullanılması için çalışmaya ne dersiniz?

Çevre Mühendisi, doğal kaynakların en iyi biçimde kullanılması, doğal çevrenin korunması ve insan sağlığına uygun biçimde geliştirilmesi konusunda çalışan kişidir.

### **Çevre Mühendisleri;**

- Her türlü çevre sorununa teknik düzeyde çözüm üretir,
- Fabrikalarda atıkların arıtılması, gerekli tesislerin kurulması, işletilmesi için önerilerde bulunur ve yapılanları denetler,
- İçme ve kullanma sularının arıtılması ve su kaynaklarının geliştirilmesi için çalışmalar yapar,
- Kent içinde hava kirliliğinin nedenlerini ve hava kalitesini belirler, hava kirliliğini önlemek için gerekli önlemleri alır,
- Gürültü kaynaklarını belirler, gerekli önlemlerin alınması için öneriler geliştirir.

Çevre Mühendisi olmak isteyenlerin, fen bilimlerine, özellikle kimya ve biyolojiye ilgili ve bu alanda başarılı, araştırmaya meraklı, dikkatli ve titiz bir gözlemci, gözlem verilerini bütünleştirebilen, işbirliğine açık kişiler olması gerekir.

Çevre Mühendisleri, çalışmalarını genellikle büroda ve laboratuvarında yürütürler. Ancak zaman zaman şantiye, inşaat alanı, arıtma tesisi gibi yerleri görmek için kent içinde ve dışında seyahat etmeleri gerekebilir. Çevre Mühendisliği çok çeşitli alanlarda işbirliği yapılarak yürütülen bir meslektir. Bu nedenle Çevre Mühendisleri başka meslek elemanları ile sıkı iletişim hâlinindedirler.

Meslek eğitimi, üniversitelerin Mühendislik-Mimarlık Fakülteleri, İnşaat Fakülteleri ve Mühendislik fakültelerinin Çevre Mühendisliği bölümünde verilmektedir.

Çevre Mühendisleri, içme suyu temini, su kaynaklarının kirlenmeye karşı korunması, iletimi ve arıtma tesislerinin projelendirilmesi ve inşaatı, kanalizasyon, yağmur suyu şebekesi projelendirilmesi ve inşaatı, atıkların toplama, taşıma, depolama, yeniden kazanım ve bertaraf işlemlerinin yapılmasına yönelik mühendislik hizmetleri, hava kirleticilerinin dağılım modellemesi ve değerlendirilmesi gibi faaliyetlerde bulunmak üzere Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, İller Bankası, belediyeler gibi kamu kurumları ve/veya özel kuruluşlarda çalışabilirler. Ayrıca kendi işlerini de kurabilirler.

### **BENZER MESLEKLER**

İnşaat Mühendisi  
Kimya Mühendisi





## Çiçek Düzenlemecisi

Çiçeklerle dolu bir dünyada çalışmak ister misiniz?

Çiçek Düzenlemecisi, kesme çiçek ve iç mekan süs bitkilerinin temini, düzenlenmesi, sunumu ve satışını yapan kişidir.

### **Çiçek Düzenlemecisi;**

- Çiçeklerin ve malzemenin alınacağı yerleri belirler,
- Çiçekleri cinslerine göre ayırır, işlenebilir hâle getirir, onların dayanıklılıklarının artmasını sağlar,
- Çiçeklerin saksılarını veya monte edilecekleri kapları hazırlar,
- Çiçeklerin sergileneceği vitrini düzenler,buket, aranjman ve çelenk hazırlar, iç ve dış mekanı süsler,sipariş alır, fiyat belirler ve çiçekleri etiketler,
- Satış işlemlerini yapar,siparişlerin kaydını tutar, teslim formu hazırlar, siparişin yerine ulaşmasını sağlar ve fatura düzenler.

Bu mesleği yapacak kişilerin; sabırlı, insanlarla iyi ilişkiler kurabilen, el becerisi olan, tertipli, düzenli, ikna yeteneği olan, yaratıcı kişiler olması gerekir. Çiçekçiler açık alanlarda veya kapalı ve nemli ortamlarda çalışırlar. Açık alanda çalışanlar her türlü iklim şartlarında çalışma durumunda olabilirler. Çalışma yoğunluğu özel gün ve mevsimlere bağlı olarak değişmektedir. Diğer çalışanlar ve müşterilerle iletişim hâlinde dirler.

Mesleğin eğitimi, yeterli sayıda başvuru olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin bahçeçilik alanı Çiçek Düzenlemeciliği dalında, kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir.

Türkiye’de süs bitkileri ve kesme çiçek yetiştiriciliğinde gözlenen teknolojik gelişmeler ve çeşitlilik çiçekçilik mesleğini olumlu bir şekilde etkilemektedir. Süs bitkilerindeki çeşitlilik, özellikle bitki materyali ithalatıyla giderek artmakta, bu da meslekte gelişme ve hareketlilik sağlamakta, talebi olumlu yönde artırmaktadır. Çiçek Düzenlemecileri kendi iş yerlerini de açabilirler.

### **BENZER MESLEKLER**

Satış Elemanı  
Tezgahtar





## ***Dalgıç (Balık Adam)***

Su altına ilgi duyuyorsanız bu mesleği incelemenizi öneririz.

Dalgıç (Balık adam), gemilerin, yüzer dok gibi motorsuz yük taşıtlarının ve liman gibi yapıların su altında kalan kısımlarının yapım veya onarım çalışmalarını yapan, batıkların çıkartılması ve her türlü arama ve kurtarma faaliyetlerinde bulunan, su altı fotoğrafçılığı ve video çekimi yapan kişidir.

### **Dalgıç (Balık adam);**

- Su altındaki araziye, gemi kanallarını ve dokları inceler, boru, kablo, su altı rayları döşer veya döşenmesine yardım eder, emme hortumlarını yerleştirir, emme ve basma süzgeçlerini temizler,
- Su altı rayları veya gemilerin suya indirildiği kızaklar üzerindeki engelleri giderir, dengesi bozulmuş demir yollarının altına kamalar koyarak düzeltir,
- Yol, köprü, liman inşası sırasında su altı betonu döker, blok beton yerleştirir, su altı kaynağı yapar, direk, kolon vb. şeyleri keser,
- Suya yeni indirilmiş gemilerin omurgalarından kayma payandalarını ve kızaklarını söker, karaya oturmuş veya yan yatmış gemileri kurtarma çalışmalarına katılır, gemilerin ve dokların gevşemiş veya düşmüş perçinlerini takar,
- Batık canlı veya ölü varlıkların eşya, yük ve kalıntılarını çıkarır, her türlü arama ve kurtarma faaliyetinde bulunur, su altı araştır-

malarında fotoğraf veya video çekimi yapar.

Bu mesleği yapacak kişilerin dalmaya engel herhangi bir hastalığının olmaması, soğukkanlı, tedbirli, çabuk karar verebilen, su altı dünyasına ilgi duyan kişiler olması gerekir. Dalgıçlar, çalışmalarını su altında yürütür. Çalışırken boğulma veya vurgun yeme tehlikesi olabilir. Çalışma ortamı soğuk, nemli ve ıslaktır. Çalışırken amirleri, gemi personeli, meslektaşları ve gemi acenteleriyle iletişim hâlinindedir.

Mesleğin eğitimi, üniversitelerin teknik bilimler meslek yüksekokulunun Su Altı Teknolojisi programında ve Türkiye Su Altı Sporları Federasyonunun açmış olduğu kurslarda verilmektedir. Ayrıca, Türk Silahlı Kuvvetleri kendi bünyesinde ihtiyaç duyduğu dalgıçları yetiştirmek amacıyla Deniz Kuvvetleri Komutanlığına bağlı İstanbul Çubuklu Kurtarma ve Su Altı Komutanlığında bu mesleğin eğitimini vermektedir. Bunların dışında özel kurs firmaları da dalgıçlık eğitimi vermektedirler.

Dalgıçların hem kamu sektöründe hem de özel sektörde çalışma olanağı vardır. Kamu sektöründe Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Liman İşletmeleri, Devlet Hava Meydanları İşletmesi ve tersanelerde çalışabilirler. Özel sektörde ise gemi kurtarma şirketleri, liman ve köprü yapan inşaat firmaları, su sporlarına yer veren turizm tesisleri başlıca çalışma alanlarıdır.



### **BENZER MESLEKLER**

Yüzücü  
Yüzme Öğretmeni



## ***Dekoratif Sanatlar Teknisyeni***

Tasarıma ve mekâna ilişkin dekoratif aksesuarlara ilgin var diyorsanız, bu mesleği incelemenizi öneriyoruz.



Dekoratif Sanatlar Teknisyeni, farklı mimari yapı yüzeyleri, mekân, mobilya, iç-dış aksesuarların yüzeyleri, endüstriyel ürün ve dekoratif ürünler gibi çok çeşitli yüzey tasarımı ve süslemesi projelerini gerçekleştiren kişidir.

### **Dekoratif Sanatlar Teknisyeni;**

- Renkli grafik proje resimleri (illüstrasyon, logo, amblem, broşür, afiş), renkli sunum resimleri, basit maket uygulamaları, basit prototip uygulamaları ve ölçekli yapım resimleri yapar,
- İş sürecini planlar, çeşitli yüzeylere, çeşitli resim teknikleri ile dekoratif ve özgün resimler yapar,
- Çeşitli duvar resimleri (bezeme, fresk, grafiti, mozaik, vitray) için uygulama projesi, tipografik düzenlemeler yapar. Boyama, kesme, yapıştırma vitray çalışmaları, kurşunlu vitray, alçı vitray, koparma ve sablaj cam teknikleri ile vitray tasarım uygulamaları yapar,
- Düz cam, sablajlı cam ve ayna üzerine cam altı, cam üstü boyama, kumlama tekniklerini uygular, mekânlarda boya ile yapılan dekoratif süsleme tekniklerini, serbest el ya da şablon yöntemleri ile uygular, bilgisayarla tasarım ve desen çizimi (logo, amblem, tipografik öğeler, desen çıkarma, büyültme, küçültme, detay alma, desen şekillendirme, renk ayırımı) yapar,
- Seramik yüzeylere desen tasarımları ve boyama uygulamaları yapar,
- Yapılan çalışmaların raporunu hazırlar, çizim, fotoğraf ve bilgileri dosyalar.

Bu mesleği yapacak kişilerin el becerisi olan, tasarım gücü yüksek, şekiller arasındaki fark ve benzerlikleri algılayabilen, sanata ilgili ve yetenekli, iyi bir gözlemci, araştırmacı ve yeniliklere açık, renkleri ayırt edebilen, dikkatli, tedbirli ve sabırlı kişiler olması gerekir. Dekoratif Sanatlar Teknisyenleri, genellikle büro, atölye gibi kapalı ortamlarda, tarihi binalarda tozlu, boyalı ortamlarda ve açık havada çalışırlar. Ortam zaman zaman gürültülü ve kirlidir. Birinci derecede malzeme ile ilgilidirler. Kullandıkları kimyasal maddelerden dolayı buldukları ortam kokulu olabilir. Uzun süreli atölye çalışmalarında montaj ve yerleştirme işlemlerinde görev aldıkları için güvenlik tedbirleri önemlidir ve bedensel yorgunluk yaşayabilirler.

Mesleğin eğitimi, mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının Sanat ve Tasarım alanı Dekoratif Sanatlar dalında verilmektedir.

Dekoratif Sanatlar Teknisyenleri, mimari restorasyonlar, dekorasyon, duvar resmi, grafik tasarım ve ambalaj konularında, cam ve seramik endüstrisi, vitray ve alçı atölyeleri ile desen tasarım ünitelerinde, Vakıflar Genel Müdürlüğü, Kültür ve Turizm Bakanlığı ve müzeler gibi kamu kurumlarında görev alabilirler. Ayrıca sahne ve tiyatro dekoru, promosyon ve hediyelik ürün yüzey süsleme atölyelerinde, özel sektörde desinatör olarak ve restorasyon şirketlerinde kalemkar olarak çalışabilirler. İç mekânda kullanılan süsleyici unsurların üretimini yapan iş yerlerinde istihdam edilebildikleri gibi kendilerine ait işyeri de açabilirler.

### **BENZER MESLEKLER**

Duvar Süsleme Sanatları Teknikeri  
Grafik Teknisyeni  
Seramik Teknisyeni  
Restorasyon Teknisyeni  
İç Mekân Düzenleme Teknisyeni





## ***Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi***

Ticaret gemilerinin işletilmesi ve yönetilmesi konusunda görev yapanların kimler olduğunu merak ediyorsanız bu mesleği okumanızı öneriyoruz.

Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, ticaret gemilerinin verimli bir biçimde işletilmesi ile limanların yönetimi alanında çalışan kişidir

***Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisleri, uzak yol vardiya zabiti veya uzak yol vardiya mühendisi olarak da deniz ticaret filusunda çalışır ve şu görevleri yapar;***

- Gemilerin güvenli bir biçimde çalıştırılmasını ve işletilmesini sağlar,
- Yüklerin ilgili limana teslim edilmesini sağlar,
- Limanda deniz ticareti ile ilgili (brokerlik, forwarderlik, acentelik, sigorta, gümrükler) işleri yürütür,
- Teknik kadrolar ile yönetim kadroları arasında iletişimi sağlar..

Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi olmak isteyenlerin, genel akademik yeteneğe, düşüncelerini ifade edebilme gücüne, sayısal düşünebilme yeteneğine, mekanik yeteneğe sahip, bir işi planlayan ve uygulamaya koyabilen, fen bilimlerine, özellikle matematiğe ve mekaniğe ilgili, bu alanlarda başarılı, şekiller arasındaki ilişkileri algılayabilen, dikkatli ve sorumluluk sahibi kişiler

olması gerekir. Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisi, resmi ve özel deniz taşımacılık şirketlerinde, gemilerde ve limanlarda çalışır. Denizde açık havada çalışabileceği gibi büro ortamında da çalışabilir. Çalışma ortamı büro olduğu zaman temiz, gemilerde çalıştığı zaman sıcak, soğuk, nemli, tozlu, gürültülü, sarsıntılı, ıslak olabilmektedir. Çalışırken birinci derece verilerle (sayılarla) ilgili olmakla birlikte, gemi makineleriyle de ilgilidir. İş gereği insanlarla da iletişim halindedir.

Mesleğin eğitimi, yükseköğretim kurumlarının Mühendislik Fakülteleri, Denizcilik Fakülteleri ve Deniz Bilimleri Fakültelerinin Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği bölümünde verilmektedir.

Resmi ve özel deniz ticaret firmalarında, liman ve liman işletme kuruluşlarında, uluslararası sular da çalışan acente ve şirketlerde, denizcilikle ilgili sigorta ve finans kuruluşlarında, kaptan veya gemi makine mühendisi olarak gemilerde çalışabilirler. Özellikle son yıllarda denizciliğe yapılan teşvik ve uluslararası katkılarla, uluslararası düzeyde gelişmelere açılan denizcilik sektörümüz, mezunlara geniş çalışma alanı sağlamaktadır.

***BENZER MESLEKLER***

Makine Mühendisi  
İşletme Mühendisi  
Gemi İnşaatı Mühendisi  
Gemi ve Deniz Yapıları Mühendisi  
Denizcilik İşletmecisi  
Güverte Zabiti  
Makine Zabiti





## ***Deri İşlemecisi***

Geçmişten bugüne uzun bir geçmişi olan Deri İşlemecisi mesleğine ilgi duyuyorsanız açıklamaları okumanızı öneriyoruz.

Deri İşlemecisi, ham deriyi çeşitli işlemlere tabi tutarak kullanıma hazır deri hâline getirme işleriyle uğraşan kişidir.

### **Deri İşlemecisi;**

- Hayvanların sırtından çıkan ham deriyi ıslatır, derinin tüy ve kıllarını temizler, derilerde kalan etleri sıyrır, kireç ve yağ giderme işlemini yapar,
- Deride kalite ayrımı yapar, derinin pişirilmesini ve tıraş edilmesini sağlar,
- Yarı işlenmiş hâle gelen deriyi ön boyama (astar) işlemine tabi tutar,
- Deriyi kurutur ve istenen renge boyar, ütüler, derinin su geçirmezliğini sağlar,
- Deriyi istenen ölçülerde keserek kullanıma hazır hâle getirir.

Bu mesleği yapacakların; el becerisi olan, kimyasal maddelere karşı alerjisi olmayan ve romatizmal bir rahatsızlığı bulunmayan kişiler olması gerekir. Deri işlemecileri tabakhanelerde görev yaparlar. Çalışma ortamı genel olarak kötü kokulu, kirli ve ıslaktır. Kişi çalışırken birinci derecede deri ve kimyasal maddeyle ilgilidir. Diğer çalışanlarla iletişim kurmasını gerektirecek durumlar da olabilir.

Mesleğin eğitimi, mesleki eğitim merkezlerinin kimya teknolojisi alanı Deri İşleme dalında kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir. Ayrıca mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının aynı alan ve meslek dalında da bu mesleğin eğitimi verilmektedir.

Deri İşlemecileri özel sektöre ait deri işletmelerinde, kamu sektörüne ait deri ve lif işleme fabrikalarında çalışabilirler. Bu meslekte yetişmiş nitelikli elemana her zaman gereksinim duyulmaktadır.

### **BENZER MESLEKLER**

Deri Teknisyeni  
Post ve Kürk İşçisi





## ***Deri Mühendisi***

Derinin işlenmesi ile ilgili işlemlere ve bu alandaki teknolojik yeniliklere ilgili duyuyorsanız bu mesleği incelemenizi öneriyoruz.

Deri Mühendisi, derinin işlenmesiyle ilgili teknolojiyi geliştirme konusunda inceleme ve araştırma yapan kişidir.

### **Deri Mühendisleri;**

- Derinin hayvandan yüzüldükten sonra çeşitli işlemlere tabi tutularak kullanılabilir hâle gelmesine kadar geçen sürede yapılan işlemleri denetler,
- Özel kullanım amaçlı derilerin üretimi alanında çalışır. Kullanım yeri ve amacına göre giysi, kürk, ayakkabı, çanta, döşeme, mobilya vb. deri üretimleri konusunda inceleme ve araştırmalar yapar,
- Derinin ekonomik değer kazanmasını sağlayan teknolojinin geliştirilmesi ile ilgili araştırmalar yapar.
- Ürünün kaliteli olması için denetim yapar,
- Deri üretimi sırasında ortaya çıkan artıklardan üretimi mümkün olan jelatin, tutkal, salam ve sucuk kılıfları gibi mamullerin elde edilmesi için yöntemler geliştirir,
- Sektörün sorunlarını bilimsel ve teknolojik anlamda çözebilir, moda ve uygun yeni ürünler geliştirebilir,
- Danışmanlık yapar.

Deri Mühendisi olmak isteyenlerin, inceleme ve araştırma merakına sahip, fen bilimlerine özellikle kimyaya karşı ilgili ve başarılı, işbirliği hâlinde çalışabilen kişiler olması gerekir. Meslek elemanları, çoğunlukla kapalı ortamda, fabrikalarda, atölyelerde, ıslak zeminde, zaman zaman da laboratuvarlarda çalışırlar. Fabrika, atölye vb. yerlerde yoğun deri kokusuna ve kimyasal analizler yaparken çoğunlukla kimyasal madde ve ilaç kokularına maruz kalırlar. Meslek elemanları fabrikalarda işverenle, teknisyen, tekniker ve işçilerle iletişim hâlinde dirler.

Mesleğin eğitimi, yükseköğretim kurumları Mühendislik Fakültelerinin Deri Mühendisliği programlarında verilmektedir.

Deri Mühendisliği alanında yetişen meslek elemanları başta deri sanayii olmak üzere deri sanayii kimyasallarını üreten ve pazarlayan yerli ve yabancı firmalarda, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı gibi kamu kurum ve kuruluşlarında çalışma olanağına sahiptirler. Hayvansal ürünler arasında son zamana kadar bir yan ürün olarak kabul edilen ve kolay bozulabilen ham deri; dünyada gelişen bilim ve teknoloji sayesinde günümüzde önemli bir sanayi ham maddesi niteliğini kazanmıştır.



**BENZER MESLEKLER**

Dericilik Teknikeri



## ***Dış Ticaret Meslek Elemanı***

İthalat ve ihracat konularına ilgi duyuyorsanız ve iletişim becerilerinizin yüksek olduğunu düşünüyorsanız meslek ayrıntılarını okumanızı öneriyoruz.



Dış Ticaret Meslek Elemanı, ihracat ve ithalat işlemleri konusunda çalışan kişidir.

### ***Dış Ticaret Meslek Elemanı;***

- Uluslararası ürün alım-satımı için bağlantılar kurulması, sözleşmelerin yapılması için gerekli çalışmalarını yapar,
- Yurt dışından satın alınan malların zamanında gelmesi için işi sürekli olarak takip eder,
- Yurt dışına satılacak ürünlerin (ihracat ürünlerinin), gideceği ülkedeki firmaya zamanında ve istenen şekilde teslimi için gereken işlemleri yapar,
- Yurt dışından alınan ürünün bedelinin sözleşmeye uygun olarak ödenmesini ve yurt dışına satılan ürünün parasının da zamanında alınmasını sağlamaya çalışır,
- İthalat-ihracatla ilgili yasa ve yönetmelikleri sürekli izler.

Bu mesleği yapacak kişilerin, sosyal bilimlere özellikle ekonomiye, ticaret ve büro işlerine ilgi duyan, ayrıntılara dikkat eden, sorumluluk sahibi, başkalarıyla iyi iletişim kurabilen, başkalarını etkileyebilen, girişimci kişiler olması gerekir. Dış ticaret elemanları büroda çalışırlar. Zaman zaman iş takibi için seyahat etmeleri gerekebilir. İthalat-ihracat işiyle ilgili işletmelerde görev alanlar gümrüklerde de iş takibi yaparlar.

Mesleğin eğitimi, üniversitelere bağlı meslek yüksek okullarının Dış Ticaret programlarında verilmektedir.

Dış ticaret ön lisans programından mezun olanlar Maliye Bakanlığı, Gümrük Müsteşarlığı ve bağlı birimlerinde görev alabilirler. Ayrıca, meslek elemanları ithalat-ihracatla uğraşan tüm iş yerlerinde iş bulabilirler. Yabancı dil bilgisi iyi olanların iş bulma sorunu yoktur. Bankaların kambiyo bölümü meslek elemanlarının çalışabileceği yerlerdir.

### ***BENZER MESLEKLER***

İşletmeci  
Muhasebeci  
Bankacı  
İktisatçı





## ***Diyaliz Teknikeri***

Diyaliz tedavisine ihtiyaç duyan hastalarla ilgilenmek, diyaliz makinesinin teknik donanımından sorumlu olmak ve diyaliz tedavisi sürecinde çalışmak isterseniz bu mesleği daha yakından tanıyabilirsiniz.

Diyaliz Teknikeri diyaliz tedavisi gerektiren hastalıklarda, hastanın diyaliz makinesine alınması, takibi, tedavisi ve diyaliz işlemlerinin sonlandırılması işlemlerini gerçekleştiren kişidir.

### ***Diyaliz Teknikerleri;***

- Doktorların yönlendirmesine göre diyaliz makinesine bağlanması gereken hastalarla ilgilenir,
- Hastaların günlük, haftalık, aylık ve yıllık olarak diyaliz makinesine bağlanmasını takip eder,
- Diyaliz makinasının bakımını yapar, kullanıma hazır hâle getirilmesini sağlar,
- Diyaliz makinesinin hastaya bağlanmasından ve kullanılmasından birinci derecede sorumludur,
- Böbrekle ilgili hastalıklarda diyet yapmak önemli olduğu için bu konularda hastayı bilgilendirir,
- Hasta yakınlarına bilgi verir.

Diyaliz Teknikeri olmak isteyenlerin insanlarla iletişim kurmayı seven, mekanik aletlere karşı ilgi duyan, dikkatli ve araştırmacı kişilikler olmaları, alandaki gelişmeleri, güncel bilimsel yayınları takip etmeleri gerekir. Diyaliz Teknikerleri, hastanelerin diyaliz ünitelerinde görev alırlar. Hasta ve yakınlarıyla, doktor, hemşire ve meslektaşlarıyla, diğer teknisyenlerle iletişim hâlinindedirler.

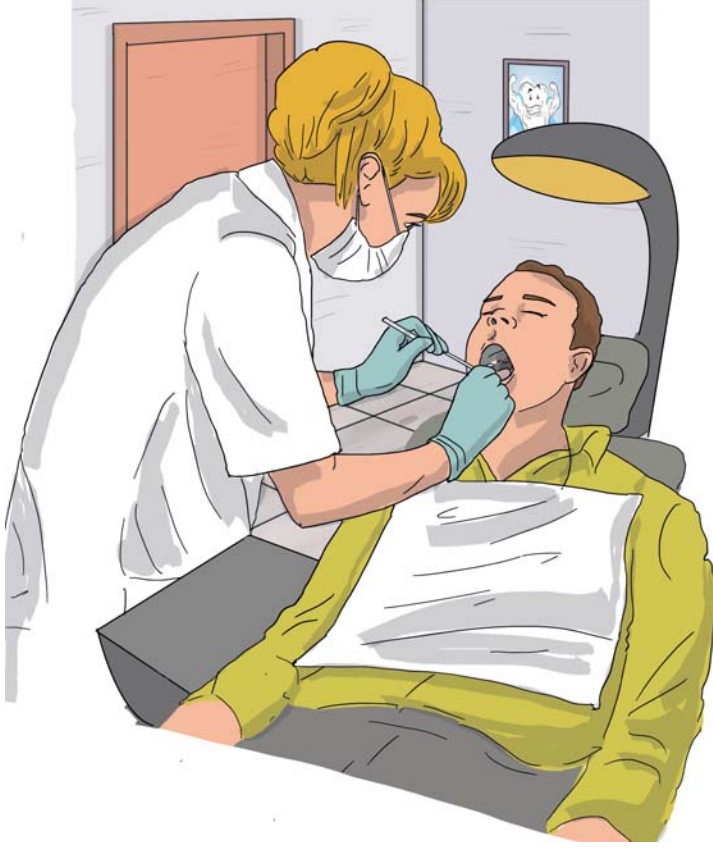
Mesleğin eğitimi, sağlık hizmetleri meslek yüksekokullarının Diyaliz programlarında verilmektedir.

Diyaliz Teknikerleri, özel hastahanelerde ve kamu hastanelerinde diyaliz ünitelerinde çalışabilirler. Günümüzde böbrek hastalarının ihtiyacına cevap verebilecek sayıda diyaliz ünitesi yoktur ancak bu ünitelerin sayısı her geçen gün artmaktadır. Bu nedenle, diyaliz teknikerliğine olan ihtiyaç da artmaktadır.

### ***BENZER MESLEKLER***

Sağlık Memuru  
Hemşire





## ***Diş Hekimi***

Ağız ve diş sağlığı konuları ilginizi çekiyorsa Diş Hekimliği sizin için ideal bir meslek olabilir.

Diş hekimi, insan sağlığıyla ilgili olarak dişlerin, diş etlerinin, ağız boşluğu, çene ve komşu dokuların sağlığının korunması, diş ve çene düzensizliklerinin teşhis, tedavi ve rehabilite edilmesiyle ilgili her türlü mesleki faaliyeti icra etmeye yetkili kişidir.

### **Diş Hekimleri;**

- Hastanın şikâyetlerini dinleyip, ağız ve dişlerini muayene eder,
- Diş, ağız, diş eti hastalıklarını tedavi eder, gerektiğinde cerrahi işlemleri yapar,
- Eksik dişlerin yerini yenileriyle ile tamamlar,
- Diş ve çenelerin gerek kendi aralarında ve gerekse birbirleriyle ilişkilerindeki uyumsuzluk ve bozuklukları giderir,
- Reçete yazar,
- Koruyucu tedavi yapar, bilgi verir, tavsiyelerde bulunur.

Diş Hekimi olmak isteyenlerin fen bilimlerine ilgili, el ve gözlerini eşgüdümle kullanabilen, üç boyutlu görebilme becerisine sahip, renk algısı ve iletişim kurma becerisi olan, yaratıcı, şekil ve uzay ilişkilerini algılayabilen, insanları anlayabilen, sabırlı, dikkatli, sorumluluk sahibi, estetik anlayışı olan kişiler olması gerekir. Diş Hekimlerinin meslek hastalıklarına yakalanma riski vardır. Çalışma ortamı çok temiz ve biraz ilaç kokuludur. Bazı hastaların ağızları rahatsız edici derecede kokabilir. Çalışırken hastalar ve hasta sahipleri ile sürekli etkileşim hâlinindedirler.

Mesleğin eğitimi üniversitelerin Diş Hekimliği fakültelerinde verilmektedir.

Diş Hekimleri, bağımsız olarak ya da kamu ve özel diş hekimliği kliniklerinde çalışabilirler. Ayrıca ağız ve diş sağlığı bakım ürünleri üreten, pazarlayan ticari kuruluşlarda, diş hekimliği alet, cihaz ve malzemesi üreten, pazarlayan ticari kuruluşlarda da çalışabilirler. Diş Hekimleri, Türk Tabipler Odasına üye olmak zorundadırlar.

### **BENZER MESLEKLER**

Diş Teknisyeni  
Tıp Doktoru





## ***Diş Protez Teknikeri***

Diş ve çene protezlerinin laboratuvar çalışmalarına ilgi duyuyorsanız meslek ayrıntılarını okumanızı öneriyoruz.

Dış Protez Teknikeri kaybedilmiş dişlerin ve fonksiyonlarının yeniden oluşturulmasını sağlamak amacıyla diş hekimi tarafından planlanan tedavi şekline göre çene ve yüz bölgesine uygulanan hareketli ve sabit diş ve çene protezlerinin laboratuvar çalışmalarını yapan veya yapılmasını sağlayan kişidir.

### ***Dış Protez Teknikerleri;***

- Diş hekiminin oluşturduğu tedavi planına göre laboratuvar uygulamalarını yapar veya yaptırır,
- Diş hekimince alınan ağız ölçülerinden model hazırlar,
- Modeller üzerinde sabit ve hareketli protezlerin şekillendirilmesinde, döküm yöntemiyle çoğaltılmasında, bunlara tesviye ve cila ile estetik görünüm vererek ağızda kullanılmaya uygun hâle getirilmesinde, diş dizimi, mum modelaj ve akrilik işlemlerinin yapılmasında görev alır,
- Protezlerin tamirini yapar,
- Kullandığı aletlerin bakımını ve basit onarımını yapar.

Dış Protez Teknikeri olmak isteyenlerin temel bilimlere ilgili, şekil ve uzay ilişkilerini algılayabilen, bunu elindeki malzemeye aktarabilme gücüne sahip, el ve parmak becerisi olan, renkleri ayırt edebilen, ayrıntılara dikkat eden, estetik anlayış ve görüşü gelişmiş, sorumluluk sahibi ve grup çalışmalarına yatkın kişiler olması gerekir. Kimyasal madde ve toz alerjisi olanlar, mesleği yaparken zorlanabilirler. Genellikle laboratuvar ortamında çalışırlar, hastalarla doğrudan iletişimleri yoktur. Döküm ve tesviye işlerinin yapıldığı ortamlar gürültülü ve tozlidir. Akrilik ve porselenle çalışılan ortamlar daha temizdir. Çalışma saatleri değişkendir.

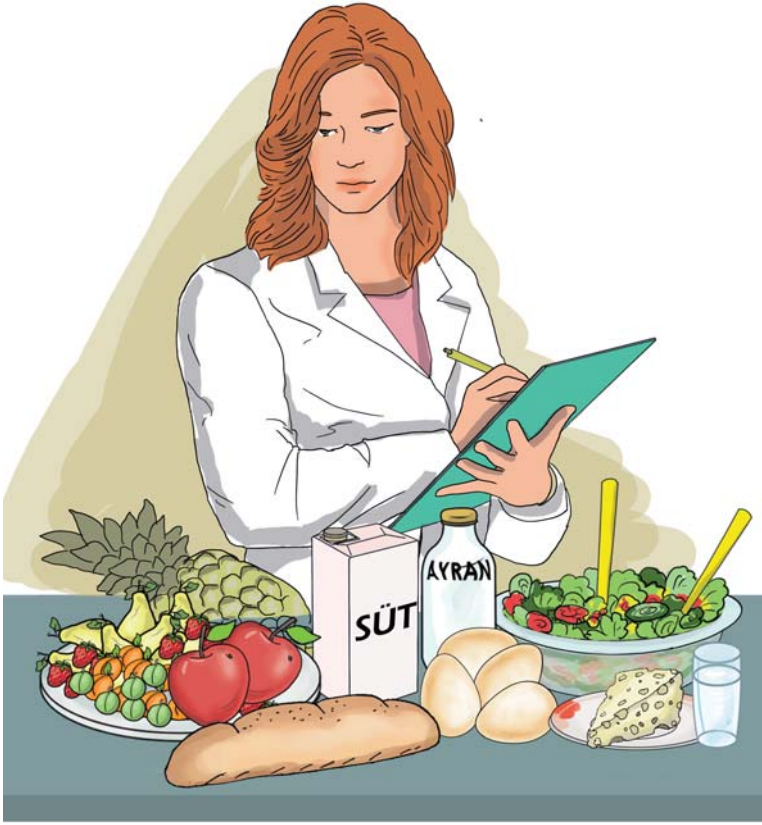
Mesleğin eğitimi, meslek yüksekokullarının Dış Protez Teknolojisi programında verilmektedir.

Dış Protez Teknikerleri kamu hastanelerinde, özel sektörde, diş protez laboratuvarlarında, kendi iş yerlerinde, il, ilçe ve bölgelerde çalışırlar. Çalışma ortamı ve çalışma saatleri iş yeri seçiminde etkili olmaktadır.

### ***BENZER MESLEKLER***

Diş Hekimi  
Diş Protez Teknisyeni





## ***Diyetisyen***

Sağlıklı yaşamak ve dengeli beslenmek günümüzün önemli ihtiyaçlarından biridir. Size bu ihtiyacın karşılanmasında önemi gün geçtikçe artan bir mesleği tanıtmak istiyoruz.



Diyetisyen insanların yeterli, dengeli ve sağlıklı bir biçimde beslenebilmeleri için yemek listelerinin hazırlanması, yiyeceklerin sağlığa uygun bir şekilde pişirilip sunulması konusunda çalışan, var olan besin kaynaklarının ekonomik ve sağlık kurallarına uygun olarak kullanılmasını sağlayan, bireyi ve toplumu bilgilendiren meslek elemanıdır.

### **Diyetisyenler;**

- Besinlerin işlenmesi, hazırlanması, pişirilmesi ve depolanması sırasında oluşan değişikliklerin insan vücudundaki etkilerini inceler,
- Toplumda değişik yaş, cinsiyet ve fiziksel uğraşısı olan grupların enerji ve diğer besin öğeleri gereksinimlerini belirler,
- Yetersiz ve dengesiz beslenmenin yol açtığı sağlık sorunlarına karşı önlemlerin alınmasını sağlar, koruyucu diyetleri planlar,
- Ülkenin temel beslenme plan ve politikalarının belirlenmesi ve uygulanmasında yardımcı olur,
- Besin analizleri yapar,
- Diyet ürünleri geliştirir,

- Çeşitli hastalıklara uygun diyetleri planlar,
- Toplu beslenme yapılan kurum ve kuruluşlarda beslenme ilkelerine uygun hizmet verilmesini sağlar.
- Toplumu ve bireyleri sağlıklı ve ekonomik beslenme yöntemleri konusunda eğitir.

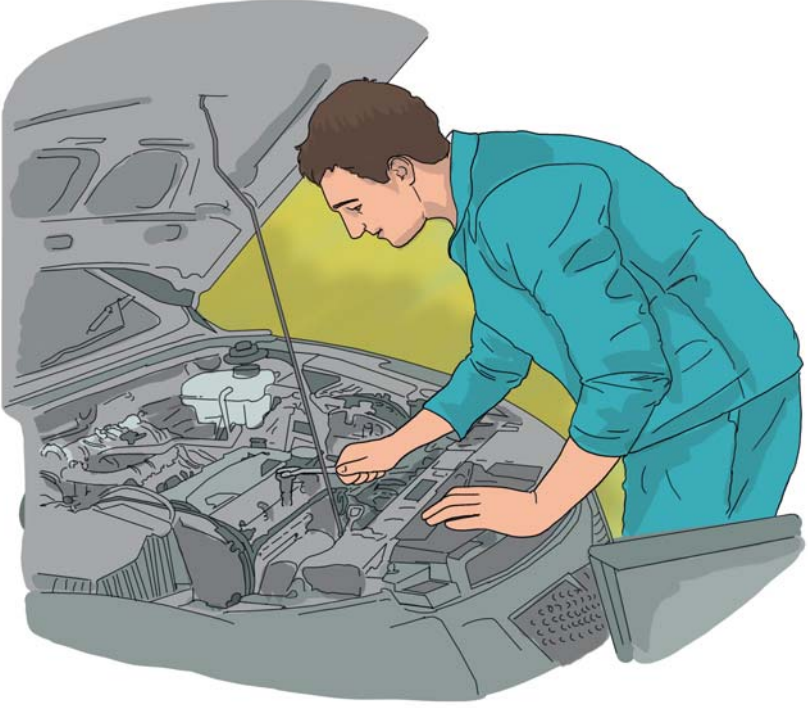
Diyetisyen olmak isteyenlerin fen bilimlerine ilgili, işbirliği yapabilen, yardım etmekten hoşlanan, dikkatli, araştırmacı, yeniliklere açık, kendini iyi ifade edebilen, beden dilini iyi kullanan, sorumluluk sahibi kişiler olması gerekir. Yaratıcılık ve yabancı dil bilmek başarıyı artıran bir özelliktir. Hastanelerde, okullarda, yurtlarda, fabrikalarda temiz ortamlarda görev yaparlar. Ancak mutfak denetimi yaparken nemli ve kokulu ortamda çalışmak durumundadır. İş genellikle oturarak yürütülür.

Mesleğin eğitimi, sağlık bilimleri fakültesi, Beslenme ve Diyetetik bölümünde verilmektedir. Bölümü bitirenlerden Ortaöğretim Alan Öğretmenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programını veya Pedagojik Formasyon Programını tamamlayanlar öğretmen olarak da çalışabilirler.

### **BENZER MESLEKLER**

Halk Sağlığı Gıda Uzmanı  
Ev İdaresi ve Aile Ekonomisi Uzmanı





## ***Dizel Motorları Yakıt Pompası ve Enjektör Ayarcısı***

Motorlu araçların yakıt sistemini öğrenmek ve sistemden sorumlu olmak ilginizi çekiyorsa bu mesleği incelemenizi öneriyoruz.

Dizel Motorları Yakıt Pompası ve Enjektör Ayar-cısı, dizel motorlarının yakıt sisteminde yer alan elemanların bakımını, kontrolünü, ayar ve ta-mirini yapan kişidir.

### **Dizel Motorları Yakıt Pompası ve Enjektör Ayar-cısı;**

- Arızaların nedenleriyle yerini belirlemek için yakıt sistemini ve sistemdeki normal olmayan olay ve hareketleri belirler, bunların nedenlerini yorumlar,
- Sistemdeki elemanları kontrol eder,
- Sistemdeki enjektör, yakıt pompası, regülatör, besleme pompası, filtre, gösterge yakıt depoları gibi elemanlardaki arızalanmış, bozulmuş, yetersiz hâle gelmiş parçaları de-ğiştirir,
- Sistemin bakımını ve gerekli motor ayarını yapar,
- İş için gerekli olan malzemeyi temin ederek bunların maliyetini hesaplar.

Bu mesleği yapacak kişilerin makine parçaları arasındaki ilişkileri görebilen ve mekanik problemleri çözebilen, şekil ilişkilerini görebilen, el

beceri olan, göz ve eli eşgüdümle kullanabi-len, sesleri ayırt edebilen, bir sorunu derinliğine araştırarak çözmekten hoşlanan kişiler olması gerekir. Dizel Motor Yakıt Pompası ve Enjektör Ayar-cıları tamir atölyelerinde çalışırlar. Çalışma ortamı kirli ve yağlıdır. Kişi çalışırken birinci derecede alet ve makinelerle ilgilidir. Zaman zaman müşterilerle ve diğer çalışanlarla ileti-şimde bulunabilirler.

Mesleğin eğitimi, yeterli başvuru olması duru-munda tüm mesleki eğitim merkezlerinin mo-torlu araçlar teknolojisi alanı Dizel Motorları Yakıt Pompası ve Enjektör Ayar-cılığı dalında kal-falık ve ustalık eğitimi şeklinde verilmektedir.

Dizel Motorları Yakıt Pompası ve Enjektör Ayar-cıları otomobil tamir ve bakım servislerinde, motorlu taşıt üreten işletmelerde, yedek parça üreten işletmelerde, küçük araç tamir ve bakım atölyelerinde çalışırlar. Özellikle oto sanayii ve oto yan sanayiinin gelişmiş olduğu illerde ve motorlu araç kullanımının yaygın olduğu bü-yük illerde iş bulma olanağı fazladır. Belirli bir deneyim ve bilgi düzeyine ulaşan kişiler kendi iş yerlerini kurabilmektedir.

### **BENZER MESLEKLER**

Ön Düzen Ayar-cısı  
Dizel Motor Tamircisi  
Diğer Oto tamircileri  
Motor Teknisyeni





## **Doğalgaz Tesisatçısı**

Doğalgaz sisteminin kurulumundan çalıştırılmasına uzanan süreci öğrenmek ve bu alanda profesyonel olarak çalışmak ister misiniz?

Doğalgaz Tesisatçısı, mühendis veya teknikerin denetiminde doğalgaz tesisatının bina girişinden kullandığı en son cihaza (fırın, ocak, şofben, kalorifer kazanı vb.) kadar projesine uygun olarak tüm kısımlarını monte eden ve sistemi kurup, testini yaparak ilgili gaz şirketinin kontrol elemanlarının nezaretinde tesisatı kullanıma açan kişidir.

### **Doğalgaz Tesisatçısı;**

- Binada kurulacak olan doğalgaz sisteminin plan ve şemasını okur, kolon tesisatı için binada uygun yeri seçer,
- Bina girişinden tüketim cihazlarına kadar boruları keser, bükür, bakır boruları lehimle, çelik boruları kaynakla veya ekleme parçaları ile birbirine ekler ve gereken boylarda hazırlar, plan ve şemaya göre boruların geçeceği delikleri hazırlar,
- Boruları yerleştirir, doğalgaz tüketim cihazının binanın neresine yerleştirileceğine karar verir, doğalgaz sayacının yerini tespit eder,
- Sistemi çalıştırır, gaz tesisatı ve bacalara kontrol testleri yapar,
- Gaz kaçaıklarına karşı önlemler alır, arıza olduğunda onarım yapar.

Bu mesleği yapacak kişilerin; el becerisi olan, dikkatli, sorumluluk sahibi kişiler olması gerekir. Doğalgaz Tesisatçıları bina, kazan dairesi gibi kapalı yerlerde, bazen açık havada çalışırlar. Bu mesleğin sahipleri doğalgazın patlayıcı ve zehirleyici özelliği nedeniyle tedbirli olunması gereken ortamlarda çalışırlar.

Mesleğin eğitimi, yeterli başvuru olması durumunda tüm mesleki eğitim merkezlerinde tesisat teknolojisi ve iklimlendirme alanı Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisatı dalında kalfalık ve ustalık eğitimi şeklinde verilmektedir. Ayrıca, mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının tesisat teknolojisi ve iklimlendirme alanı Yapı Tesisat Sistemleri dalında da bu mesleğin eğitimi verilmektedir. Belediyeler bünyesinde de zaman zaman doğalgaz tesisatçılığı konusunda kurslar düzenlenmektedir.

Çalışma alanı gelişen bir meslektir. Doğalgazın büyük şehirlerde tüm semtlere ve diğer illere yaygınlaştırılması mesleğin çalışma alanını genişletmektedir. Toplu ısınmadan bireysel ısınmaya geçiş, kat kaloriferlerinin yaygınlaştırılması bu alanda eleman ihtiyacını daha da artırmaktadır. Meslek elemanları, doğalgaz tesisatı döşeyen iş yerlerinde çalışabilecekleri gibi kendi iş yerlerini açma imkânları da vardır.

### **BENZER MESLEKLER**

Sihhi Tesisatçı  
Klima Teknisyeni  
Isıtma Teknisyeni  
Soğutma Teknisyeni  
Buhar Teknisyeni





## **Dökümcü**

Makine parçalarına ait modelleri döküm kumu içine kalıplamak, eritilen maden ya da alaşımlarını, hazırlanmış kalıplara veya metal kalıplar içine dökmek gibi işleri kapsayan bu mesleği yakından incelemek ister misiniz?

Dökümcü, yüksek fırından gelen sıvı piki (dökme demir) istenen kalitede çeliğe dönüştürmek için gerekli işlemleri yapan kişidir.

### **Dökümcü;**

- Ocaktan alınan ergimiş madeni, potalar vasıtasıyla döküm mahalline taşır,
- Potaların üzerindeki cürufu alır,
- Derecelerdeki tutucu yollukları tutuşturur,
- Madeni belli bir yükseklikten belli bir kalınlıkta ve seri olarak kalıba döker,
- Konvektörden çıkan artık maddeleri temizler.

Bu mesleği yapacak kişilerin göz ve ellerini eşgüdümle kullanabilen, alet, makine ve metallerle çalışmaktan hoşlanan kişiler olması gerekir. Dökümcülerin çalışma ortamı kimyasal gazlı, tozlu ve nemlidir. Çalışırken alet, malzeme ve metallerle uğraşılır.

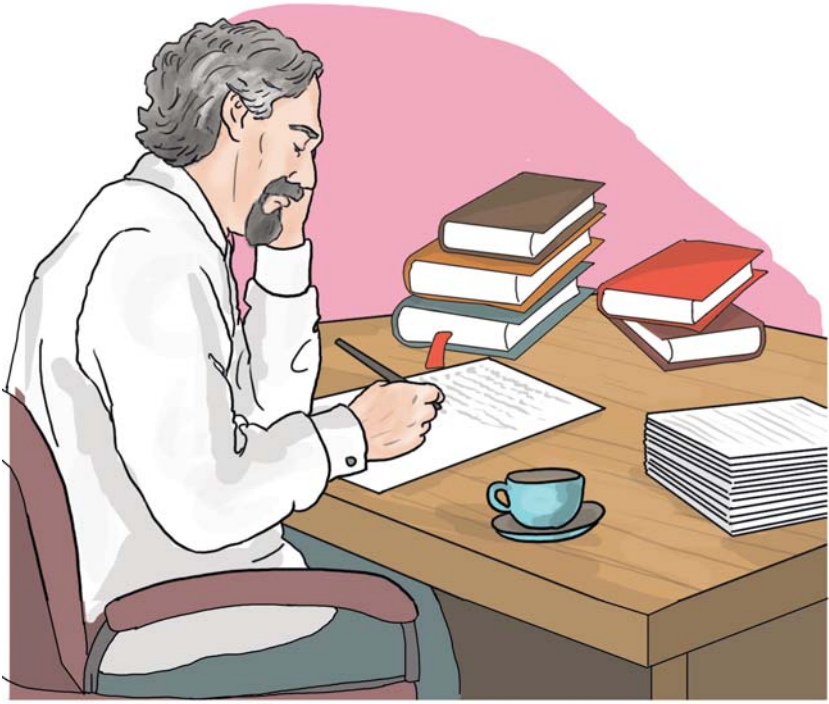
Mesleğin eğitimi, yeterli sayıda başvuru olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin metalürji teknolojisi alanı Döküm dalında, kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir. Ayrıca mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının aynı alan ve meslek dalında da bu mesleğin eğitimi verilmektedir.

Meslekle ilgili hem kamu hem de özel sektörde iş bulma olanağı vardır. Oldukça ağır iş koşulları olması sebebiyle meslek elemanları zor yetişmektedir. Meslek elemanlarının başlıca çalışma alanları, demir çelik sanayii, haddehaneler ve dökümhanelerdir.

### **BENZER MESLEKLER**

Haddecî  
Dökümcü





## ***Dramatik Metin Yazarı***

Edebiyata ve yazmaya özel bir ilginiz varsa bu mesleği incelemenizi öneriyoruz.



Dramatik Metin Yazarı, tiyatro oyunu, sinema, televizyon senaryosu, reklam yazarlığı alanlarında yaratıcılığını kullanarak canlandırmaya dayalı metinler yazan kişidir.

### ***Dramatik Metin Yazarları;***

- Tiyatro oyunu, sinema senaryosu, televizyon filmi ya da dizisi için senaryo yazar,
- Radyo oyunu, reklam filmleri için senaryo yazar,
- Yönetmenlik, dramaturgluk ve eleştirmenlik yapar,
- Akademisyenlik yapar,
- Yaratıcı drama eğitmenliği yapar.

Bu mesleği yapacak kişilerin yaratıcı, yazılı ve edebi ifade gücüne sahip, dinleme, düşünme ve okumaktan hoşlanan, dil, felsefe, psikoloji, derinliğine araştırma, edebiyat, tiyatro, sinema gibi alanlara ilgi duyan, güzel sanatlara, Türk dili ve edebiyatına karşı ilgili, ayrıntıyı algılayabilen, sosyal bilimler konusunda yeterliliğe sahip, başkalarını etkileyebilen, anlayabilen, değişik görüşlere, yeniliklere ve eleştiriye açık, uzak görüşlü kişiler olması gerekir. Dramatik Metin Yazarı genellikle ofiste ya da evde çalışır, ancak bilgi toplamak amacıyla dış ortamlarda da bulunur. Çalışırken tek başınadır. Çalışma ortamları genellikle sessizdir.

Mesleğin eğitimi, üniversitelere bağlı fakültelerinin Dramatik Yazarlık bölümünde verilmektedir.

Meslek mensupları tiyatro oyunu, sinema senaryosu, televizyon dizisi, radyo oyunu ve reklam metinleri yazarak serbest yazar olarak çalışabilecekleri gibi ajanslara bağlı olarak da çalışabilirler. Daha çok büyük şehirlerde iş bulma olanakları vardır.

### ***BENZER MESLEKLER***

Yönetmen  
Dramaturg  
Eleştirmen  
Gazete Yazarı





## **Duvarcı**

Yapı sektörünün temel taşlarını örnek bu işin doğasında var. İnşaatın ABC'si ilginizi çekiyorsa açıklamaları okumanızı öneririz.

Duvarcı, bir binanın duvar, bölme, kemer, şömine, baca gibi bölümlerini tuğla, briket veya taşları örerek yapan ve onaran kişidir.

### **Duvarcı;**

- Yapılacak inşaatın plan ve projelerini inceler,
- Örülecek duvarın cinsine göre kullanacağı harcı hazırlar, örülecek tuğlaları briket ve taşlarla birlikte inşaatın yapılacağı yere taşır,
- Taşları çekiç ve balyozla kırarak düzeltir, mala ile harç yayar ve yatay sıralar hâlinde, süs ve şekil vererek taşları, tuğlaları veya briketleri döşer, harç sürülen yeri mala ile düzeltir,
- İnşaat işlerinin ilerlemesi sırasında yapının dik ve yatay olarak düzgünlüğünü şakul ve gönyeye kontrol eder, hatalı örülen kısımları yıkarak tekrar örer,
- Duvar inşaatının yüzüne karo, fayans veya çini döşeyebilir.

Bu mesleği yapacak kişilerin şekil ve uzay ilişkilerini görebilme yeteneğine sahip ve dikkatli kişiler olması gerekir. Duvarcılar görevini açık havada, inşaat alanında ve gündüzleri yürütür. Çalışma ortamı kirli ve tozlidir. Duvarcı güç pozisyonlarda çalışır. Dengeyi kaybederek düşme tehlikesi vardır. Çalışma sırasında müşterilerle, meslektaşlarıyla ve işverenlerle iletişimde bulunur.

Mesleğin eğitimi, yeterli sayıda başvuru olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin inşaat teknolojisi alanı Yapı Duvarcılığı dalında, kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir.

Duvarcılar inşaat şirketlerinde çalışabildikleri gibi bağımsız olarak da çalışabilirler. Yaz mevsiminde inşaat işleri çok hareketlidir, ancak kışın soğuk günlerde hemen hemen durma noktasına gelebilmektedir. Ülkemizdeki hareketli inşaat sektörü faaliyetleri nedeniyle bu meslekte yetişmiş nitelikli elemana ihtiyaç bulunmaktadır.

### **BENZER MESLEKLER**

Taşçı  
Beton Kalıpcısı  
Moloz Döşeyicisi  
Şap İşçisi  
Sıvacı









