

TASARIM VE KONSTRÜKSİYON ÖĞRETMENİ

TANIM

Eğitim kurum ve kuruluşlarında, öğrencilere ve yetişkinlere makinelerin tasarım ve çizimi ile ilgili meslek alanında eğitim veren kişidir.

A-GÖREVLER

Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeninin öğrencilere hangi bilgi, beceri ve tutumları kazandıracağı Milli Eğitim Bakanlığı tarafından onaylanan öğretim programlarında (müfredat programı) belirtilmiştir. Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni bu program çerçevesinde,

- Alanı ile ilgili dersler için günlük, haftalık ve yıllık eğitim planı yapar,
- Kendisine ayrılan ders saatinde temel teknik resim dersleri ile Makine Resim ve Konstrüksiyon dersleri verir,
- İşletmelerde uygulama eğitimi yapan öğrencileri işyerlerinde izler,
- Çevredeki sanayi kuruluşları ile işletmelerdeki gelişmeleri izler, eğitimle ilgili ihtiyaçları saptar, bunların eğitim programlarına yansıtmak için önerilerde bulunur,
- Öğrencilerin başarısını değerlendirir, başarıyı artırıcı önlem alır,
- Nöbetçi olduğu günlerde, okulun düzen ve disiplinini sağlamak üzere görev yapar.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Alanı ile ilgili meslek derslerinin müfredat programı, yıllık ve günlük çalışma planları, not defteri, ders ve yoklama defteri öğrenci iş takip formu,
- Ders kitapları, yardımcı kitaplar, iş ve işlem yaprakları, bilgi yaprakları, meslek alanı ile ilgili çeşitli yayınlar,
- Eğitim araçları (aydınlatma kağıdı, standart resim kağıtları)
- Çizim aletleri (cetvel, pergel, mikrometre kumpas vb)
- Çizim amaçlı geliştirilmiş bilgisayar programları (Auto cad, cad, Key vb)

TASARIM VE KONSTRÜKSİYON ÖĞRETMENİ

B - MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni olmak isteyenlerin, hem alanı ile hem de öğretmenlik mesleği ile ilgili niteliklere sahip olması gerekir.

Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmeni olmak isteyenlerin,

- Şekil ve uzay ilişkilerini algılayabilen,
- İyi bir öğrenme ortamı sağlayabilen,
- Düşüncelerini başkalarına açık bir biçimde aktarabilen,
- İnsanlarla iyi iletişim kurabilen,
- Hoşgörülü, sabırlı,
- Öğrencilerin duygu ve düşüncelerini anlayabilen,
- Kendini geliştirmeye istekli,
- Tasarım ve çizim yeteneği olan,
- Dikkatli, titiz, detaylara önem veren, yaratıcı, girişimci kimseler olmaları gerekmektedir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmenleri alanları ile ilgili derslik ve atölyelerde çalışır. Çalışmalarını çizim masalarında yürütürler. Çalışma ortamı temizdir.Çalışırken Okul idarecileri meslektaşlar ve öğretmenlerle iletişimde bulunur.

TASARIM VE KONSTRÜKSİYON ÖĞRETMENİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitim üniversitelere bağlı Teknik Eğitim Fakültelerinde verilmekte iken bu bölüme artık öğrenci alınmamakta olup, eğitimle ilgili bilgiler eğitimin devam ettiği dönem için geçerlidir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- Mesleğin eğitimine girebilmek için,
- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
 - ÖSYS (Öğrenci, Seçme ve Yerleştirme Sistemi) Kılavuzunda belirtilen şartları taşımak.
 - Meslek Yüksekokulları ile Açıköğretim Önlisans Programlarının; Dikey Geçiş Sınavı (DGS) Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar, ÖSYM tarafından açılan Dikey Geçiş Sınavı'nda başarılı oldukları takdirde "Yapı Tasarımı Öğretmenliği" lisans programına dikey geçiş yapabilirler.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitim süresi 4 yıldır
Genel kültür dersleri, mesleki ve teknik dersler ile mesleki formasyon dersleri alınmaktadır.

Ayrıca Beden Eğitimi, Güzel Sanatlar(Müzik-Resim) derslerini seçmeli olarak alırlar.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarıyla tamamlayanlara Tasarım ve Konstrüksiyon Öğretmenliği 'Lisans Diploması' verilir

TASARIM VE KONSTRÜKSİYON ÖĞRETMENİ

E-ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

- Bu bölümü bitirenler Milli Eğitim Bakanlığına bağlı meslek liseleri ile teknik liselere ve mesleki eğitim merkezlerine Tasarım Teknolojileri alanında görev yaparlar.
- Meslek Yüksek Okullarında alanları ile ilgili dersler vermek üzere Öğretim görevlisi olarak istihdam edilebilmektedir.
- Kamu ve özel sektörde alanları ile ilgili teknik eleman olarak çalışabilmektedir.
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca onaylanan eğitim kurumlarından eğitim alıp, eğitim sonunda “Eğitim Katılma Belgesi” ile Bakanlıkça açılan İş Güvenliği Uzmanlığı Sınavında 70 ve üzeri puan alanlar İş Güvenliği Uzmanı Belgesi almaya hak kazanarak, İş Güvenliği Uzmanı olarak da çalışabilirler.
- Kendi işyerini kurabilirler.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Kurum ve Kuruluşlarca sağlanan burs olanaklarından Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumu Genel Müdürlüğünün sağladığı yüksek öğrenim ve harç kredisinden yararlanabilirler.

EĞİTİM SONRASI

- Milli Eğitim Bakanlığına bağlı okullarda görev alanlar, aylık maaşı ile birlikte yan ödeme ve ek ders ücreti alırlar. Göreve başlarken 8. derece 1. Kademesinden göreve başlarlar,
 - Görev yaptıkları meslek liselerindeki alanları ile ilgili döner sermayeden ayrıca yararlanabilirler.
- Ayrıca her yıl tüm öğretmenlere okullar açılmadan önce ”Eğitim ve Öğrenime Hazırlık Ödeneği” adı altında bir ödeme yapılmaktadır.

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Lisans eğitiminden sonra akademik kariyer yapabilirler. (yüksek lisans, araştırma görevlisi, doktora v.b.)

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Mesleki ve teknik okullarda göreve başlayan teknik öğretmenler atölye şefi, laboratuvar şefi, bölüm şefi ve müdür yardımcılığı görevine yükselebilirler.

Milli Eğitim Bakanlığına bağlı meslek okullarında görev alanlar idarecilik yapabilmektedir (Müdür, Müdür Yardımcısı vb.).

Meslek elemanları Milli Eğitim Bakanlığınca yapılan müfettişlik sınavlarında başarılı oldukları takdirde alanlarında müfettişlik yapabilirler.

Ayrıca yapılan sınavda başarılı olmaları durumunda başöğretmen ve uzman öğretmen olabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Makine Resmi ve Konstrüksiyon Öğretmenliği,
- Model Öğretmenliği,
- Makine Mühendisliği.

H – EK BİLGİLER

GÖREV

- İş organizasyonu yapar,
- Çevre koruma önlemleri alır,
- İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin faaliyetleri uygular,
- Kalite Yönetim Sistemi kurallarına uygun çalışır,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

I- KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları,
- Bölüm Öğretim Elemanları,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.
- 9 sayılı T.C.MEB Talim ve Terbiye Kurulu Kararı Şubat/2014
- 30.06.2012 tarih ve 28339 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı” <http://osym.gov.tr/>
- Bünyesinde “Meslek Bilgi Merkezi” bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.