



# Endüstri tekniği programı

TURKISKA

Utbildningsinfo

Skolverket

**Endüstri tekniği programı meslek diploması (mezuniyet notları) veren bir meslek lisesi dalıdır.**

Endüstri tekniği programı, endüstri tekniği alanında, ürün üretimi, işletme güvenliği, bakım ve lehimleme işleriyle çalışmak isteyenlere hitap eden bir bölümdür. Öğrenimde işin planlanmasından, tasarıma, üretime geçilmesi ve çalıştırılmasına kadar tüm sürece katılırsınız.

İleri teknik sistemlerle çalışmayı öğrenirsiniz.

Bölümden mezun olanlar doğrudan çalışmaya başlayabilir veya meslek yüksek okulunda okumaya devam edebilirler. Yüksek okula devam etmek isteyen öğrencilerin seçilmiş dersler alabilmeleri de mümkündür.

## DÖRT FARKLI HEDEF YÖNÜ

### İşletme güvenliği ve bakım tekniği

- Programda size stratejik ve sistematik bakım tekniği öğretilir. Öğrenim, örneğin otomasyon sistemleri tamircisi, hizmet teknisyeni ve bakım teknisyeni olarak iş bulma imkânı sağlar.

### Madde işleme tekniği

- Bu bölümde size kimyasal ve mekanik endüstriyel madde işleme teknikleri, kalite kontrolü, otomatik kontrol ve kullanım tekniği öğretilir. Öğrenim, örneğin kimya endüstrisinde endüstri boyacısı, laboratuvar teknisyeni olarak ve madde işleme tekniği operatörü olarak iş bulma imkânı sağlar.

### Ürün ve makine tekniği

- Bu bölümde size aletlerin endüstri donanımının ve malzemelerin nasıl kullanılabileceği öğretilir. Öğrenim, örneğin kereste ve demir işleme makineleri operatörü (CNC-operatör), dökümcü, makine operatörü, makine marangozu, tasarımcı, matbaacı, ürün teknisyeni, bıçkı tezgâhı operatörü ve atölye marangozu olarak iş bulma imkânı sağlar.

### Lehimleme tekniği

- Bu bölümde size lehimleme tekniği ve saç levha kullanımı öğretilir. Öğrenim, örneğin lehim ustası olarak iş bulma imkânı sağlar.

## Programda öğreneceğiniz hususlar

Programda endüstriyel teknik ve üretim öğrenimi görürsünüz. Donanım, malzeme ve işleme usullerini ele alırsınız. Farklı üretim safhaları, işin organizasyonu, üretim ekonomisi, ham madde ve enerji, kalite kontrolü ve seçilen malzeme, metot ve tekniğin toplum ve çevreyi ne şekilde etkileyebileceği hakkında bilgiler edebilirsiniz.

Bu programda iş kazalarını önlemek ve iyi bir sağlık temini amacıyla çalışma ortamı sorunlarına çok önem verilir.

### **Program aşağıda belirtildiği şekilde düzenlenmiştir**

Meslek programlarında okunan müşterek lise dersleri, İngilizce, tarih, spor ve sağlık, matematik, fen bilgileri, din bilgisi, sosyal bilgiler İsveççe veya ikinci dil olarak İsveççedir. Meslek programlarında "karakter" dersleri adı verilen meslek derslerini daha çok ve ilköğretim okulu müfredatında yer alan dersleri daha az okursunuz.

Programda müşterek, 'karakter' dersler, endüstri tekniği işleme usulleri, endüstride insan, üretim bilgileri ve üretim donanımıdır.

Program içinde size uzmanlaşma ve bilgilerinizi daha fazla geliştirme imkânı da tanınır. Buna programda bilgileri derinleştirme (programfördjupning) adı verilir. Okulunuzda öğrendiklerinizi daha fazla geliştirmeniz için hangi dersler bulunduğunu araştırınız.

Bu programda ferdi seçimle okuyabileceğiniz dersler de vardır. Hangi seçimlik dersler bulunduğunu okulunuza sorunuz.

### **Çalışma şekilleri**

Bölümde, birlikte ve tek başına çözülen pratik problemlerden hareket edilir. Girişimde bulunma ve yaratıcılık yeteneğinizin geliştirilmesi için çalışılır. Kendi şirketinizi nasıl işletebileceğiniz öğretilir. Modern usullerle işi planlama, yerine getirme, belgeleme ve kalitesini güven altına alma alıştırmaları yapılır. Malzeme, alet ve makine bakımı öğretilir.

### **Lise çalışması**

Endüstri tekniği programı sonunda seçtiğiniz mesleki alanla ilgili bir lise çalışması yapmanız gerekmektedir. Çalışma, öğrenim gördüğünüz alanda çalışmaya başlayabilmek için gerekli bilgileri edindiğinizi gösterecektir.

### **İş Yerinde Eğitim**

Eğitimin bazı bölümleri ve en az 15 haftası bir veya daha fazla işyerlerinde gerçekleştirilir. Buna bir iş yerine lokalize olmuş öğrenim (apl) denir. Bu bölüm eğitimin önemli bir unsurunu oluşturur. Apl deneyim kazanmanızı ve iş ararken yararlanabileceğiniz kontaklar kurmanızı sağlar.

### **Çıraklık Eğitimi**

Program içinde lise düzeyinde bir çıraklık eğitimi dalı seçmek mümkündür. Bu takdirde yine aynı bilgileri edirsiniz. Ancak eğitimin en az yarısı bir veya daha fazla iş yerinde yerine getirilir.

### **Düşünmeniz gereken husus**

Yüksek okula başvurmak için gerekli temel yeterliliği kazanmayı istiyorsanız öğreniminizi planlamanız önem taşır. Bu takdirde, okulunuzda mevcut olması koşuluyla bireysel olarak ders seçme hakkınızı kullanarak temel yüksek okul yeterliliği veren dersleri okuyabilirsiniz. Bu dersler iki tanedir. İsveççe veya ikinci dil olarak İsveççe dersi ve bir İngilizce dersi. Öğreniminize devam etmek istiyorsanız bir öğrenim ve meslek danışmanıyla görüşünüz.

Bireysel ders seçiminde ayrıca her zaman spor ve sağlık dersi ile bir estetik dersi de seçme hakkınız vardır.