

KÂĞIT ÜRETİM ELEMANI

TANIM

Bitkisel selülozun mekanik veya kimyasal yollarla liflendirilmesiyle veya atık kâğıtların ve paçavraların yeniden liflendirilmesi ile elde edilen hamurları, üzerinde baskı yapmaya elverişli tabaka haline getiren kişidir.

A- GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

Kullandığı kâğıt hamuru üretim metoduna göre:

1. Mekanik kâğıt hamuru üretebilmek için,
 - Genellikle meşe gibi sert ağaçların dışındaki ağaçları belli boylarda keser ve havuzlarda nemlendirir.
 - Taşlı değirmen denilen bir makinede liflerine ayırarak lif süspansiyonu hazırlar.
 - Muhtelif eleklerden geçirdikten sonra, kâğıt makinesi hamur hazırlama kısmına istenen yoğunlukta vererek stoklama işlemini yapar.
2. Rafine mekanik kâğıt hamuru üretebilmek için;
 - Odun ya da kütük halindeki ağaç yongalarını diskli rafinörlerde inceltir.
 - İnceltile yongalardan hamur üretimi yapar.
3. Termomekanik kâğıt hamuru üretebilmek için,
 - Odun yongalarını rafinöre girmeden önce kızgın buharda işleme sokarak yumuşatır.
 - Yumuşatma işleminden sonra hamur üretimi yapar.
4. Kimyasal kâğıt hamuru üretebilmek için,
 - Her türlü yongayı esas olarak alkali ve sodyum sülfat çözeltisi içerisinde 160-170 C'de 2-3 saat pişirir.
 - Pişirme işlemini takiben hamur üretimini yapar.

Kâğıt üreticisi elde ettiği kâğıt hamurunu;

- Hamur hazırlama dairelerinde dolgu maddeleri, boyar maddeler vb. ile karıştırır.
- Karıştırma işleminden sonra kâğıt makinesine verir.
- Kâğıt makinesinde çeşitli kademelerden geçen hamuru uygun basınç ve sıcaklıkta kurutarak şekillendirir.
- Kurutularak şekillendirilen kâğıdı bobinlere sarar.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Hammadde olarak: odun (İğne yapraklı çam vb. yumuşak ağaçlar veya yapraklı meşe vb. ağaçlar), yıllık bitkiler (Saman, kamış, kendir-kenevir ile tütün, ayçiçeği vb. bitkilerin sapları).
- Yardımcı maddeler olarak: Baryum sülfat vb. yanı sıra kaolen (bir çeşit kil) gibi dolgu maddeleri, boyar maddeler (Sentetik boyalar veya pigmentler), yapıştırıcı maddeler (Kâğıt hamurunda kullanılan kolofon, reçine, tutkal vb.),
- Kâğıt makinesi, muhtelif elekler.

KÂĞIT ÜRETİM ELEMANI

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Kâğıt Üretimcisi olmak isteyenlerin,

- El becerisi olan,
- El-gözlerini eşgüdümle kullanabilen,
- Makinelerle ve aletlerle çalışmaktan hoşlanan,
- Ayrıntılara dikkat edebilen,
- Yönergeyi izleyebilen,
- Sabırlı ve dikkatli

kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Kâğıt Üretim Elemanı atölyelerde çalışır. Genellikle güç pozisyonlarda çalışarak ağaçların taşınması, kaldırılması gibi faaliyetlerde bulunur. Ortam gürültülü, kokulu ve tozlu olabilir.

Bu mesleği yürütenler daha çok alet, makine ve malzemelerle ilgilidirler. Birlikte görev yaptığı kimselerle ve müşterilerle iletişim kurarlar.

KÂĞIT ÜRETİM ELEMANI

D-MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi yeterli müracaat olması durumunda tüm mesleki eğitim merkezlerinde “Kimya Teknolojisi” alanı “Kâğıt Üretimi” dalında, kalfalık ve ustalık eğitimleri verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Çıraklık eğitimine başlayabilmek için,

- En az ortaokul mezunu olup zorunlu eğitim çağında olanlar eğitim seviyelerine uygun olarak düzenlenecek mesleki eğitim programlarına göre çıraklık eğitimine alınabilir.
- Kayıt yaptıracak öğrencilerin sağlık durumlarının ilgili mesleğin öğrenimine elverişli olması gerekir. Bu durum, programın özelliğine göre gerektiğinde, sağlık/sağlık kurulu raporuyla belgelendirilir.
- 14 yaşını doldurmuş olmak,
- Eğitim görmek istediği meslekte bir işyeri bulmak ve işvereni ile çıraklık sözleşmesi imzalamak gerekmektedir.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitim süresi ilköğretimden sonra 4 yıldır. Eğitimin 3 yılı kalfalık, 1 yılı ustalık eğitimidir.

Mesleğin seçimi 9. sınıfta yapılır. Ortak genel kültür dersleri ve meslek dersleri her sınıf seviyesinde verilmektedir.

Eğitim haftada 1 gün mesleki eğitim merkezlerinde, 4 gün çıraklık sözleşmesi yapılan işyerlerinde verilmektedir.

Çıraklık ve mesleki eğitim kapsamında ders programı genel bilgi dersleri ile meslek bilgisi derslerinden oluşmaktadır.

Teorik olarak verilen bilgilerin yanında, işyerinde de usta öğreticinin gözetimi altında pratik çalışması yapılmaktadır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitiminin 11. sınıfını başarı ile tamamlayanlara kalfalık belgesi, 12. sınıfı başarı ile tamamlayanlara ise ustalık belgesi verilir. Fark derslerini tamamladıkları takdirde meslek lisesi diploması ve mesleğiyle ilgili işyeri açma belgesi alırlar.

KÂĞIT ÜRETİM ELEMANI

E-ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Kâğıt Üretim Eleman kâğıtçılık sektöründe; kâğıt üretim fabrikalarında, kâğıt işleme fabrikalarında, matbaalarda vb. yerlerde çalışabilirler.

Bu meslek elemanları kendi işyerlerini de açabilirler.

Bu mesleğe sahip olan kişiler kâğıtçılık sektörünün yoğun olduğu bölgelerde daha kolay iş bulabilirler.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

- 3308 sayılı “Mesleki Eğitim Kanunu” gereğince, işletmelerde mesleki eğitim gören öğrencilere asgari ücretin net tutarının; yirmi ve üzerinde personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 30’undan, yirmiden az personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 15’inden, aday çırak ve çırağa yaşına uygun asgari ücretin yüzde 30’undan, kalfalık yeterliğini kazanan mesleki eğitim merkezi 12’nci sınıf öğrencilerine asgari ücretin yüzde 50’sinden aşağı olmamak üzere ücret ödenir.
- Eğitim gören öğrencilerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili sigorta primleri devletçe karşılanır.
- Öğrenciler, mesleki eğitim yaptıkları işletmelerin sosyal imkânlarından faydalanır.

EĞİTİM SONRASI

Özel sektörde çalışanların asgari ücretten başlayan kazanç durumu, çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişebilmektedir.

KÂĞIT ÜRETİM ELEMANI

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Mesleki Eğitim Merkezinden diploma alarak mezun olanlar alanın/bölümün devamı niteliğinde olan ve YKS Kılavuzunda belirtilen yükseköğretim (ön lisans/lisans) programlarını tercih ettikleri takdirde ek puan verilmektedir.

Ayrıca mezunlar, yükseköğretime giriş sınavlarında başarılı oldukları takdirde, YKS Kılavuzunda belirtilen programlara yerleştirilebilirler.

Çeşitli eğitim ve kurslara katılarak mesleki bilgi ve beceriler artırılabilir.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Bağımsız işyeri açabilirler.

BENZER MESLEKLER

-

KÂĞIT ÜRETİM ELEMANI

H- EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- 3308 Sayılı Kanun,
- MEB Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği,
- Meslek elemanları,
- Mesleki Eğitim Merkezi meslek dersi öğretmenleri,
- “Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü” Kâğıt Teknolojisi Alanı (Kâğıt Üretimi Dalı) Kalfalık Çerçeve Öğretim Programı Kitapçığı Ankara/2006.
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ -AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr,
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>,
- T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı, <http://www.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.