

Üretim Süreçleri ve Teknolojileri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Üretim süreçleri, bir fikri alıp onu somut bir ürüne dönüştürmek için izlenen adımlardır. Teknolojiler ise bu adımları daha hızlı, daha verimli ve daha kaliteli hale getiren araçlardır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir üretim sürecinin ilk adımıdır?
A) Montaj
B) Kalite Kontrol
C) Tasarım
D) Paketleme
2. Üretim süreçlerini daha verimli hale getiren unsurlar nelerdir?
A) Sadece insan gücü
B) Teknolojiler
C) Eski yöntemler
D) Yavaş ilerleme
3. Bir mobilya üretilirken, parçaların birleştirildiği aşamaya ne ad verilir?
A) Tasarım
B) Kalite Kontrol
C) Üretim
D) Montaj
4. Bir oyuncak araba üretilirken hangi adımlar izlenir?
5. Bir ekmek üretilirken kullanılan teknolojilere örnek verin.
6. Bir akıllı telefon üretimi hangi aşamalardan geçer?
7. Tanımla: Üretim Süreci Nedir?
8. Tanımla: Teknoloji Nedir?
9. Tanımla: Tasarım Aşaması

Cevap Anahtarı

1. C) Tasarım — Bir ürünün üretimine başlarken ilk olarak ne yapılacağına dair bir tasarım ve planlama yapılır.
2. B) Teknolojiler — Teknolojiler, üretim süreçlerini hızlandırır, maliyeti düşürür ve ürün kalitesini artırır.
3. D) Montaj — Üretilen farklı parçaların bir araya getirilerek tamamlanmış ürünü oluşturma işlemine montaj denir.
4. 1. Tasarım: Oyuncak arabanın nasıl görüneceği çizilir. 2. Malzeme Seçimi: Plastik, metal gibi uygun malzemeler seçilir. 3. Üretim: Kalıplama, enjeksiyon gibi yöntemlerle arabanın parçaları yapılır. 4. Montaj: Parçalar birleştirilir. 5. Kalite Kontrol: Arabanın sağlamlığı ve görünüşü kontrol edilir. 6. Paketleme: Satışa hazır hale getirilir.
5. Un, su, maya gibi malzemelerin karıştırılması için mikserler, hamurun yoğrulması için yoğurma makineleri, ekmeğin pişirilmesi için fırınlar ve paketlenmesi için paketleme makineleri kullanılır.
6. Tasarım, yazılım geliştirme, donanım üretimi (ekran, işlemci, kamera vb.), montaj, yazılım yükleme, testler ve paketleme aşamalarından geçer.
7. Bir ürünü tasarlamaktan satışa sunmaya kadar geçen tüm adımlar bütünüdür.
8. Üretim süreçlerini kolaylaştıran, hızlandıran ve geliştiren araçlar, yöntemler ve bilgilerdir.
9. Ürünün ilk fikir halinden somut çizimlere dönüştüğü evredir.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.