

Takip eden dökümanda yer alan örnek ENM324 dönem projeleri indeksleri proje dökümanlarınızı hazırlarken yardım alabilmeniz için öğrencilerimiz ile paylaşılmıştır. Dökümanda yer alan içerikler yalnızca örnek teşkil etmekle beraber başlık, alt başlık ve içerikler uygun olduğu şekilde düzenlenmelidir. Projelerinizin hazırlanmasında dikkate alınacak esas temel dönem başında avesis portalında paylaşılmış olan ENM 324 SÜREÇ YÖNETİMİ DÖNEM PROJESİ REHBERİ olacaktır.

İçindekiler

1.GİRİŞ	
2.FİRMANIN TANITIMI.....	
2.1 Firmanın Tarihçesi	
2.2 Organizasyonel Yapı.....	
2.3 Üretilen Ana Ürünler.....	
2.4 Yıllık Üretim Miktarları.....	
2.5 İşletmede Endüstri Mühendisliğinin Konumu ve Yapılan İş Etüdü Çalışmaları	
3.İŞ SİSTEMİ VE AKIŞ ANALİZİ.....	
3.1 İş Sistemi Elemanlarının Belirlenmesi.....	
3.2 İş Akışının Oluşturulması	
4. METOT ETÜDÜ	
4.1 İş Seçimi.....	
4.2 Metot Etüdünün Kaydedilmesi	
4.2.1 Genel Ergonomik Koşullar	
4.2.2 Mevcut Durumun Analiz Edilmesi	
4.2.2.1 Araştırma Teknikleri	
4.2.2.1.1 Histogram /Çetele /Pareto	
4.2.2.1.2 Sebep-Sonuç Diyagramları	
4.2.2.2 Kayıt ve Analiz Teknikleri	
4.2.2.2.1 İş Akış Şeması	
4.2.2.2.2.İşçi-Makine Süreç Şeması	
4.2.2.2.3.Akış Diyagramı	
4.2.2.2.4.İşlem-Süreç Şeması	
4.3.MEV CUT METODUN İNCELENMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ.....	
4.3.1.İş Elemanlarının Ortadan Kaldırılması, Birleştirilmesi, Yeniden Düzenlenmesi ya da Basitleştirilmesi için Öneriler Geliştirilmesi	
4.3.2.İş Ortamındaki Ergonomik Koşullara ve Yerleşim Planına İlişkin Düzenlemeler	
4.3.3.Alternatif Yöntemin Avantajları Ve İş Akış Şeması	
4.3.4.Alternatif Çözümün Maliyet Analizi	
5. İŞ ÖLÇÜMÜ.....	
5.1.Temel Zamanın Belirlenmesi.....	
5.2.Temel Zamanın İstatistiksel Olarak Geçerliliğinin Test Edilmesi.....	
5.3 Dağılım Ve Dinlenme Zamanlarının Belirlenmesi	

5.3.1 Dinlenme zamanının hesaplanması

5.3.2 Dağılım Zamanının Hesaplanması

5.4 Standart Sürenin Belirlenmesi:

6. İŞ ANALİZİ VE DEĞERLENDİRME

7.SONUÇ

8..KAYNAKÇA.....

İçindekiler

1-İŞLETMENİN TANIMI

1.1-Projenin Yürütüldüğü Firma

1.2- TARİHÇE VE ORGANİZASYON ŞEMASI

1.2.1.TARİHÇE

1.2.2.Organizasyon Şeması

Üretim Müdürlüğü

Ticaret Müdürlüğü

Kalite Kontrol

1.3- İŞGÖRENLERİN SAYISI

1.4-İŞLETMENİN ÜRETTİĞİ ANA ÜRÜNLER VE YILLIK ÜRETİM MİKTARLARI

1.5- İŞLETMEDE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNİN KONUMU VE YAPILAN İŞ ETÜDÜ UYGULAMALARI

2-İŞ SİSTEMİ VE AKIŞ ANALİZİ 8

2.1.BİR İŞ SİSTEMİNE AİT İŞ SİSTEM ELEMANLARININ BELİRLENMESİ

2.2- SEÇİLEN İŞ İÇİN İŞ AKIŞ ŞEMASININ OLUŞTURULMASI

2.3. ÜRÜN AĞACININ OLUŞTURULMASI

2.4.İŞLETMENİN SAYISAL GÖSTERGELERİNİN HESAPLANMASI

2.4.1.Makine Kullanım Oranı

2.4.2.İşgücü Kullanım Oranı

3-METOT ETÜDÜ

3.1.İŞ SEÇİMİ FAKTÖRLERİ DİKKATE ALINARAK EMEK YOĞUN BİR İŞİN SEÇİLMESİ

3.2. MEVCUT METODUN KAYITLARA GEÇİRİLMESİ

3.2.1. Genel Ergonomik İnceleme ve Çevresel Koşullar

3.2.2. Mevcut Durumun Analiz Edilmesi.....

3.2.2.3. BALIK KILÇIĞI METODU

3.3.İş Akış Şeması

3.4.İşçi-Makine Süreç Şeması

3.5.Akış Diyagramı

3.6.İşlem-Süreç Şeması.....

3.5.MEVCUT METODUN İNCELENMESİ VE GETİRİLEN ÖNERİLER

3.6.Getirilen Öneri

3.7.Yerleşim Planına İlişkin Düzenleme

3.8.Önerilen İş Akış Şeması Ve Avantajları

3.9.İLGİLİ DEĞİŞİKLİK VE DÜZENLEME İLE MALİYET ARASINDAKİ İLİŞKİLER

4-İŞ ÖLÇÜMÜ

4.1. “İş Seçimi” Faktörleri Dikkate Alınarak Emek Yoğun Bir İşin Seçilmesi

4.2. SEÇİLEN İŞİN ELEMENLARINA AYRILMASI VE İŞ AKIŞ SIRALARININ BELİRLENMESİ

4.3. ZAMAN ETÜDÜ İLE TEMEL ZAMANIN BELİRLENMESİ

4.4.BELİRLENEN TEMEL ZAMANIN GEÇERLİLİĞİNİN İSTATİSTİKSEL OLARAK TEST EDİLMESİ

4.5.Dağılım Zamanının Hesaplanması.....

4.6.Dinlenme Zamanının Hesaplanması

4.7.STANDART SÜRENİN HESAPLANMASI

4.8.STANDART ZAMAN SONUCUNUN YORUMLANMASI

5-SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

5.1.İşletmede Karşılaştığımız Özel Durumlar ve Genel Değerlendirme.....

5.2.Projede İstenen Çalışmaları Gerçekleştirmede Çekilen Güçlükler

5.3 .Proje ile İlgili Görülen Eksiklikler, Fazlalıklar ve Projenin Kazandırdıkları