

Üretim Planlama ve Stok Yönetimi Eğitimi

Üretim Planlama ve Stok Yönetimi Eğitimi, işletmelerin verimliliklerini artırmak, maliyetleri azaltmak ve stok süreçlerini optimize etmek için gereken becerileri kazanmalarına yardımcı olan kapsamlı bir eğitim programıdır. Üretim Planlama eğitimi, işletmelerin operasyonel süreçlerini iyileştirmek, talep tahmini yapmak, verimli stok yönetimi stratejileri oluşturmak ve üretim planlaması konusunda daha etkili olmak için gerekli bilgi ve teknikleri sunar.

Üretim Planlama Eğitiminin temel amacı, katılımcılara;

- Üretim planlama ve stok yönetimi süreçlerini anlama ve etkin bir şekilde uygulama becerisi kazandırmak
- Stok yönetimi stratejileri oluşturmak için gerekli analitik ve planlama becerilerini geliştirmek
- Verimli stok döngüsü oluşturma ve stok maliyetlerini azaltma konusunda bilgi sahibi yapmak
- Tedarik zinciri yönetimi içindeki rollerini anlamak ve optimize etmek için gerekli bilgiyi sağlamak

Üretim Planlama Eğitimi Katılımcı Profili:

Üretim Planlama ve Stok Yönetimi eğitimi, işletme yöneticileri, üretim planlama ve stok yönetimi uzmanları, operasyon yöneticileri, lojistik ve tedarik zinciri profesyonelleri, endüstri mühendisleri ve bu alanlarda kariyer yapmak isteyen öğrenciler için uygundur.

Eğitim İçeriği

- **Üretim Planlamanın Amacı:**
 - Üretim planlama sürecinin temel hedefleri ve işletme performansı üzerindeki etkisi.
- **Üretim Planının Hazırlanmasında Uyulması Gereken Politikalar:**
 - Üretim planının oluşturulmasında dikkate alınan kurallar, standartlar ve işletme politikaları.
- **Üretim Planlama İşlemlerindeki Sorumluluklar:**
 - Farklı süreçlerdeki görev ve sorumlulukların belirlenmesi ve yönetimi.
- **Üretim Planlamasında Gereken Zaman Aralıkları:**
 - Planlama sürecindeki zamanlama ve zaman aralıklarının önemi.
- **Üretim Planlama Piramiti ve Aşamaları:**
 - Planlama sürecinin hiyerarşik yapısı ve her bir aşamanın detayları.
- **Talep Tahminleri ve Planlamada Kullanılan Yöntemler:**
 - Hem nitel hem de nicel talep tahmini yöntemleri ve bu tahminlerin planlamadaki rolü.
- **Malzeme İhtiyaç Planlaması (MRP):**
 - Üretimde hangi malzemelerin, ne zaman ve ne miktarda gerektiğini belirleme süreci..
- **Karma Üretim Planlaması ve Rota Kartı:**
 - Farklı ürünlerin aynı anda üretilmesi için planlama stratejileri ve rotasyon kartlarının kullanımı.
- **Üretim Faaliyetinin Rota Kartı ve Programı:**
 - Üretim sürecinin yönetiminde rotasyon kartlarının ve programların rolü.
- **Üretim İşletmesinde Üretimin Planlaması:**
 - İşletme seviyesinde üretimin nasıl planlandığı ve yönetildiği.

- **Üretim Periyodunda Üretim Planlama Formülü:**
 - Belirli bir üretim periyodu için planlama hesaplamaları ve stratejileri.
- **Üretim Çizelgesi ve Haftalık Üretim Planlama:**
 - Üretim süreçlerinin zaman çizelgesi oluşturulması ve haftalık planlama teknikleri.
- **Çizelgeleme Amaçları ve İşlem Karmaşıklığına Göre Çizelgeleme:**
 - Farklı amaçlar doğrultusunda çizelgelemenin yönetimi ve işlem karmaşıklığına göre planlama.
- **Haftalık Yükleme Programı, İş Emirleri Kartı, İş Dağıtım Panosu:**
 - Üretimde kullanılan pratik araçlar ve bu araçların nasıl kullanıldığı.
- **Üretim Programı ve İş Dağıtım Panosu (Kanban Modeli):**
 - Üretim süreçlerinin ve işlerin nasıl dağıtıldığı ve izlendiği.
- **Gantt Diagramı, Pert ve CPM (Critical Path Method):**
 - Proje ve üretim planlamasında kullanılan zaman çizelgeleme ve kritik yol yöntemleri.
- **İşlerin Atanması Modelleri ve Öncelik Kuralları:**
 - Üretim süreçlerinde işlerin nasıl atanacağına dair stratejiler ve önceliklendirme kuralları.
- **Üretim Planlama ile İlgili Planlar (MRPII) ve ERP:**
 - Üretim planlama ile ilgili kapsamlı planlama sistemleri ve kurumsal kaynak planlamasının rolü.
- **Stok Kavramı ve Fonksiyonları:**
 - Stokların işletme içindeki rolü, önemi ve çeşitli fonksiyonları.
- **Stokların Sınıflandırılması ve Temel Maliyetleri:**
 - Stokların farklı tipleri, bunların yönetimi ve maliyetleri.
- **Stok Bulundurmanın Önemi, Yararları ve Sakıncaları:**
 - Stok bulundurmanın işletme üzerindeki etkileri ve avantajları ile dezavantajları.
- **Stok Problemleri Sınıflandırılması ve Envanter Kavramları:**
 - Stok problemlerinin türleri ve envanter yönetimi kavramları.
- **Stok Yönetiminin Önemi, Amacı ve Etkin Yöntemleri:**
 - Stok yönetiminin işletme performansına olan etkisi, hedefleri ve etkin yöntemleri.
- **Stok Kontrolünün Amacı, Kapsamı ve Performans Ölçüleri:**
 - Stokların kontrolü ve izlenmesi için kullanılan ölçütler ve stratejiler.
- **Üretim Planlama ve Stok ile İlgili Örnekler:**
 - Gerçek hayattan örnekler ve uygulamalarla konuların daha iyi anlaşılması