 

İMALAT YÜRÜTME SİSTEMLERİ OPERATÖRLÜĞÜ PROGRAMI

metin, makine, mühendislik, teknisyen içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

# Genel Bilgi

Modern üretim sektörü, teknolojik yeniliklerle şekillenmekte ve bu yeniliklere ayak uydurabilen nitelikli bireylere duyulan ihtiyaç her geçen gün artmaktadır. İmalat Yürütme Sistemleri Operatörlüğü programı, üretim süreçlerinin etkili bir şekilde yönetilmesi, planlanması ve optimize edilmesi konularında yetkin bireyler yetiştirmeyi amaçlar. İmalat Yürütme Sistemleri Operatörlüğü mezunları, üretim süreçlerinin planlanması, takibi, kontrolü ve iyileştirilmesi gibi kritik görevlerde yer alırlar. Bu alan, özellikle üretim teknolojileri ve sanayi 4.0 uygulamaları ile doğrudan ilişkilidir.

# Çalışma Alanları

Bir İmalat Yürütme Sistemleri Operatörü, üretim atölyesindeki üretim süreçlerini gerçek zamanlı olarak izlemek ve kontrol etmek için MES yazılımı ile çalışır. MES, ERP gibi planlama sistemleri ile gerçek üretim operasyonları arasında bir köprü görevi görür. MES Operatörü sistemi üretimi takip etmek, süreçleri optimize etmek, sorunları hızlı bir şekilde çözmek ve gerçek zamanlı üretim verilerini toplayıp analiz ederek şeffaflığı sağlamak için kullanır.

# Dikey Geçiş Yapılabilecek Lisans Bölümleri

# Ön lisans eğitimini başarı ile tamamlayan mezunlar, Dikey Geçiş Sınavı’ndan yeterli puanı almaları durumunda, üniversitelerin alana uygun lisans programlarına kaydolarak lisans tamamlama imkanına sahip olacaklardır. Program ilk kez 2024-2025 Eğitim öğretim yılında öğrenci kabul edip, henüz mezun vermediğinden ÖSYM tarafından yayınlanan kılavuzda Dikey Geçiş yapılabilecek lisans programlarına ilişkin düzenlemeler tamamlanmıştır.

# Çap ve Yan Dal İmkanları

# Öğrenciler kendi programları hariç, tüm bölümlerin yan dal programlarına katılabilir. Ayrıca aşağıdaki programlarda ÇAP yapma imkanına sahiptir.

* Mekatronik
* Robotik ve Yapay Zeka
* Otonom Sistemler Teknikerliği

# Programın Bulunduğu Meslek Yüksek Okulları

* Hendek Meslek Yüksek Okulu- [hmyo.subu.edu.tr](https://smyo.subu.edu.tr/)

# Ders Planları ve İçerikleri

Eğitim Bilgi Sistemi (EBS) üzerinden ders planları ve içeriklere ulaşabilirsiniz: [ebs.bys.subu.edu.tr](https://ebs.sabis.subu.edu.tr/)