**ÜRETİM YÖNETİMİ**

|  |
| --- |
| **Ders Bilgileri** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| ***Ders Kodu*** | ISL210 |
| ***Dersin Adı*** | **Üretim Yönetimi** |
| ***Dersin Türü*** | Zorunlu  |
| ***Program***  | Lisans Programı |
| ***Dönemi*** | 4. Yarıyıl |
| ***Kredi Sayısı*** | Haftalık 3 saat  |
| ***Ders Dili*** | Türkçe |
| ***Açıklamalar*** |  |

 |
| **Dersin Amacı** |
|

|  |
| --- |
| Bu dersin amacı, öğrencilere, üretim yöntemlerini, üretim ortamlarında karşılaşılan temel problemleri ve bu problemlerin çözümünde kullanılan yaklaşımlarla ilgili teorik bilgileri kazandırmaktır ve kazandırılan teorik bilgilerin gerçek problemlere uygulanmasıdır. Ders konularına paralel şekilde güncel üretim konuları da ele alınacaktır. |

 |
| **Ders İçerikleri** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hafta** | **Konular** | **Kaynaklar** |
|  | ÜretimÜretim Yönetimine Giriş |   |
|  | Üretim Sistemleri |  |
|  | Karar Yöntemleri |  |
|  | Talep Tahminleri |  |
|  | Anlatılan Konulara Ait Uygulamalar  |  |
|  | **Ara Sınav** |  |
|  | Kuruluş Yeri Seçimi |  |
|  | İşyeri Düzenleme |  |
|  | Ürün ve Hizmetlerin Tasarımı |  |
|  | Kapasite Planlaması |  |
|  | Teknoloji Seçimi |  |
|  | Otomasyon Kararları  |  |
|  | Genel Uygulamalar  |  |
|  | **Dönem Sonu Sınavı** |  |
|  |

 |

 |
| **Öğretim Yöntemi** |
|

|  |
| --- |
| Bu ders için temel yöntem öğretim üyesinin ders konularını anlatmasına dayanmaktadır. Anlatılan konulara ilişkin uygulamalar yapılacaktır. |

 |
| **Değerlendirme Yöntemi** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| ***Sınav Süresi*** | ~1 saat |
| ***Arasınav*** | % 40 |
| ***Dönem Sonu Sınavı*** | % 60 |

 |
| **Gerekli Materyal** |
|

|  |
| --- |
| Öğrenciler hesap makinesine ihtiyaç duyacaklardır. |

 |
| **Önerilen Kaynaklar** |
|

|  |
| --- |
| 1. Sevinç Üreten, Üretim/İşlemler Yönetimi Stratejik Kararlar ve Karar Modelleri, Gazi Kitabevi, 2005.
2. Mahmut Tekin, **Üretim Yönetimi Cilt 1**, 5. Baskı, 2005.
3. Bülent Kobu, **Üretim Yönetimi**, Beta Basım Yayım, İstanbul, 2006.
 |

 |