



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı           | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|--------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Meslekî Alan Stajı | MKT4001 | 0           | 2    | 0                 | 0                     | 0                        |

|            |     |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

|         |     |
|---------|-----|
| Yarıyıl | Güz |
|---------|-----|

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Dersin Dili | İngilizce, Türkçe |
|-------------|-------------------|

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Dersin Seviyesi | Lisans Seviyesi |
|-----------------|-----------------|

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Temel Meslek Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Mekatronik Mühendisliği Bölümü |
|----------------------------|--------------------------------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Dersin Koordinatörü | Salih Obut |
|---------------------|------------|

|                  |   |
|------------------|---|
| Dersi Veren(ler) | Kadir Erkan, Hatice Mercan, Erhan Akdoğan, Muhammet Garip, Mehmet Selçuk Arslan, Ahmet Koyun, Hüseyin Üvet, Vasfi Emre Ömürlü, Salih Obut |
|------------------|---|

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Asistan(lar)ı | Emre Yıldırım, Semir Sünkün |
|---------------|-----------------------------|

|              |  |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Mekatronik alanında mal veya hizmet üreten bir firmada uygulanan planlama sistemlerini tanımak, firma/fabrika organizasyon sistemini tanımak, işletmecilik tecrübesi edinmek ve mekatronik mühendisliği alanındaki teknik becerilerini geliştirmek |
|--------------|--|

|                |   |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Pazarlama teknikleri, temel satın alma, ihtiyaç planlanlama, depo yönetimi, üretim planlama, finans muhasebe pratiği yapmak. Girişimcilik ve ekonomi ilişkileri incelemek maliyet analiz ve ekonomik fizibilite konularını tanımak. |
|----------------|---|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok |
|-------------------------------|-----|

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |  |
|---|--|
| 1 | Temel işletmecilik, girişimcilik bilgilerini tarif etme  |
| 2 | Araştırma geliştirme, kalite kontrol bakım onarım , üretim planlama bölümlerini ayrıntıları ile tarif etme   |
| 3 | Yönetim organizasyonu ve iş akış şemalarını tarif etme   |
| 4 | Montaj hattında veya istasyonunda zaman etüdü çalışmasını tarif etme   |
| 5 | İşletmenin enerji tesislerini ve yardımcı tesisleri (kompresör, soğutma-ısıtma, buharlaştırıcı) kapasite, entegrasyon ve enerji verimliliği yönlerinden tarif etme |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular   | Ön Hazırlık |
|-------|---|-------------|
| 1     | Üretim planlama                                     |             |
| 2     | Satış, muhasebe, finans                             |             |
| 3     | Depo, malzeme, üretim yönetimini tanımak (MRP, IRP) |             |
| 4     | Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama     |             |
| 5     | Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama     |             |
| 6     | Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama     |             |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 7  | Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama |  |
| 8  | Ara Sınav 1                                     |  |
| 9  | Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama |  |
| 10 | Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama |  |
| 11 | Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama |  |
| 12 | Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama |  |
| 13 | Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama |  |
| 14 | Pazarlama, AR-GE yönetimi ve stratejik planlama |  |
| 15 | Final   |  |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler   | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım                                       | 20   | 30         |
| Laboratuvar   |      |            |
| Uygulama  | 1    | 20         |
| Arazi Çalışması                                     |      |            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |            |
| Ödev  |      |            |
| Sunum/Jüri  | 1    | 25         |
| Projeler  | 1    | 25         |
| Seminer/Workshop                                    |      |            |
| Ara Sınavlar  |      |            |
| Final   |      |            |
| <b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b> |      | 100        |
| <b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>        |      |            |
| <b>TOPLAM</b>                                       |      | 100        |

## AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler                   | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|
| Ders Saati                    | 4    | 10            | 40            |
| Laboratuvar                   |      |               |               |
| Uygulama                      | 1    | 10            | 10            |
| Arazi Çalışması               |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması     |      |               |               |
| Derse Özgü Staj               |      |               |               |
| Ödev                          |      |               |               |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği |      |               |               |
| Projeler                      |      |               |               |
| Sunum / Seminer               | 1    | 10            | 10            |

|   |     |   |      |
|---|-----|---|------|
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1   | 4 | 4    |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        |     |   |      |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |     |   | 64   |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |     |   | 2.13 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |     |   | 2    |
| Diğer Notlar  | Yok |   |      |