



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                                | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-----------------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| ÜRÜN ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ANALİZLERİ | END5250 | 3           | 7.5  | 3                 | 0                     | 0                        |

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

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

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Dersin Dili          | İngilizce, Türkçe      |
| Dersin Seviyesi      | Yüksek Lisans Seviyesi |
| Ders Kategorisi      | Uzmanlık/Alan Dersleri |
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze               |

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Endüstri Mühendisliği Bölümü |
| Dersin Koordinatörü        | Alev TAŞKIN                  |
| Dersi Veren(ler)           | Alev TAŞKIN                  |
| Asistan(lar)ı              |                              |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı                  | Problem ve araştırma amaçlarının tanımlanması Veri işleme metodlarının kullanılması Pazarlama mantığı temellerinin anlaşılması                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dersin İçeriği                | Yeni Ürün Geliştirme, Ürün Yaşam Döngüsü, Ar-Ge, Tasarım/ Pazar Araştırması-Yapılış Nedenleri, Pazarlama Bilgi Sistemi/ Problemin ve Araştırma Amaçlarının Belirlenmesi, Araştırma Planının Geliştirilmesi/ Pazar Araştırması Yöntemleri/ Veri İşleme Teknikleri: Satış Tahminleri, Anket Değerlendirme, .../ Veri İşleme Teknikleri: t-Hipotez Testleri, Varyans Analizi.../ Ürün Fiyat Belirleme/ |
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------|
| 1 | Öğrenci problem ve araştırma amaçlarının tanımlanmayı öğrenir. |
| 2 | Öğrenci veri işleme metodlarını kullanma yeteneği kazanır.     |
| 3 | Öğrenci pazarlama temellerini öğrenir.                         |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                                                                            | Ön Hazırlık                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1     | Dersin Tanıtımı                                                                    | Temel Kavramların Okunması |
| 2     | Yeni Ürün Geliştirme, Ürün Yaşam Döngüsü, Ar-Ge, Tasarım                           | Ders Notu 1                |
| 3     | Pazar Araştırması-Yapılış Nedenleri, Pazarlama Bilgi Sistemi                       | Ders Notu 2                |
| 4     | Problemin ve Araştırma Amaçlarının Belirlenmesi, Araştırma Planının Geliştirilmesi | Ders Notu 2                |
| 5     | Pazar Araştırması Yöntemleri                                                       | Ders Notu 3                |
| 6     | Vize                                                                               |                            |
| 7     | Veri İşleme Teknikleri: Satış Tahminleri, Anket Değerlendirme, ...                 | Ders Notu 5                |
| 8     | Ara Sınav 1                                                                        | Ders Notu 5                |
| 9     | Veri İşleme Teknikleri: SPSS Uygulama Örnekleri                                    | Yazılım Analizi            |

|    |                                                 |                 |
|----|-------------------------------------------------|-----------------|
| 10 | Veri İşleme Teknikleri: SPSS Uygulama Örnekleri | Yazılım Analizi |
| 11 | Veri İşleme Teknikleri: SPSS Uygulama Örnekleri | Yazılım Analizi |
| 12 | Ürün Fiyat Belirleme                            | Ders Notu 7     |
| 13 | Proje Sunumları                                 |                 |
| 14 | Proje Sunumları                                 |                 |
| 15 | Final                                           |                 |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                                  | Sayı | Katkı Payı |
|----------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                                |      |            |
| Laboratuvar                                  |      |            |
| Uygulama                                     |      |            |
| Arazi Çalışması                              |      |            |
| Derse Özgü Staj                              |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                |      |            |
| Ödev                                         |      |            |
| Sunum/Jüri                                   |      |            |
| Projeler                                     | 1    | 25         |
| Seminer/Workshop                             |      |            |
| Ara Sınavlar                                 | 1    | 35         |
| Final                                        | 1    | 40         |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı |      | 60         |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı        |      | 40         |
| TOPLAM                                       |      | 100        |

## AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler                                         | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|-----------------------------------------------------|------|---------------|---------------|
| Ders Saati                                          | 16   | 3             | 48            |
| Laboratuvar                                         |      |               |               |
| Uygulama                                            |      |               |               |
| Arazi Çalışması                                     |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 16   | 6             | 96            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |               |               |
| Ödev                                                |      |               |               |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |               |               |
| Projeler                                            | 1    | 30            | 30            |
| Sunum / Seminer                                     |      |               |               |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1    | 20            | 20            |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1    | 30            | 30            |
| Toplam İşyükü                                       |      |               | 224           |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b> | 7.47 |
| <b>AKTS Kredisi</b>          | 7.5  |

|              |     |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|