



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Fizibilite Etüdü | END4820 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 |

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

| | |
|---------|------------|
| Yarıyıl | Güz, Bahar |
|---------|------------|

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

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

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ders Kategorisi | Uzmanlık/Alan Dersleri |
|-----------------|------------------------|

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

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

| | |
|---------------------|---------------|
| Dersin Koordinatörü | Cengiz Toksoy |
|---------------------|---------------|

| | |
|------------------|---------------|
| Dersi Veren(ler) | Cengiz Toksoy |
|------------------|---------------|

| | |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı | |
|---------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Bir tesisin kuruluş kararından, aktif üretim yapma aşamalarına kadar, bunları da kapsayacak şekilde, izlenmesi gereken adımların açıklanması |
|--------------|--|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Fabrika kuruluş çalışmalarının kapsamı/ pazar araştırması/depolama, stoklama/ üretim kapasitesinin tayini/ makine adetlerinin tayini/işçi adetlerinin tayini/ ücret tayini/ imalat metodları/iş etüdü /yerleştirme planı/kalite kontrol teşkilatı/rantabilite hesapları /yatırım sermayesi hesabı. |
|----------------|--|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|---|
| 1 | Öğrenci fabrika kuruluşu ile ilgili gerekli bütün bilgileri elde eder. |
| 2 | Öğrenci işletmelerin işleyişini geniş perspektiften değerlendirebilme yeteneği kazanır. |
| 3 | Öğrenci fizibilite için gerekli hesaplamaları öğrenebilir ve uygulayabilir. |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---|----------------------|
| 1 | Üretim ve Üretimi Etkileyen Faktörler | Ders notları Bölüm 1 |
| 2 | Milli Ekonomi Dengesi/ Milli Ekonomi Denge Diyagramı. | Ders notları Bölüm 2 |
| 3 | O.E.C.D Analizleri | Ders notları Bölüm 2 |
| 4 | Pazar Analizi. | Ders notları Bölüm 3 |
| 5 | Kuruluş Yeri Planlama Çalışması. | Ders notları Bölüm 3 |
| 6 | Üretim Hatlarının Değerlendirilmesi. | Ders notları Bölüm 4 |
| 7 | Metot Etüdü | Ders notları Bölüm 4 |
| 8 | Zaman Etüdü | |
| 9 | Makine Adedi Değerlendirilmesi/İşçi Sayısının Belirlenmesi. | Ders notları Bölüm 5 |
| 10 | Üretim Binası ve Yönetim Binasının Projelerinin Hazırlanması. | Ders notları Bölüm 5 |

| | | |
|----|--|----------------------|
| 11 | İşçi Sayısı ve Çalışma Takımının Değerlendirilmesi | Ders notları Bölüm 6 |
| 12 | Ücret Değerlendirmesi | Ders notları Bölüm 6 |
| 13 | Yıllık Gider Değerlemesi | Ders notları Bölüm 7 |
| 14 | Kalite Kontrol Prosesi /Karlılık Oranları | Ders notları Bölüm 7 |
| 15 | Yatırım Projesi Analizi | Ders notları Bölüm 7 |

| Değerlendirme Sistemi | | |
|---|-------------|-------------------|
| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 1 | 20 |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 1 | 40 |
| 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 | 13 | 2 | 26 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | | | |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | 1 | 20 | 20 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 20 | 20 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 20 | 20 |
| Toplam İşyükü | | | 86 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 2.87 |

| | | |
|--|---------------------|---|
| | AKTS Kredisi | 3 |
|--|---------------------|---|

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