



# Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi  
Endüstri Mühendisliği

| ECO 135 İktisada Giriş I |         |                  |     |       |      |
|--------------------------|---------|------------------|-----|-------|------|
| Yarıyıl                  | Kodu    | Adı              | T+U | Kredi | AKTS |
| 3                        | ECO 135 | İktisada Giriş I | 3   | 0     | 4    |

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Fakülte

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/Programı:**

Endüstri Mühendisliği

**Dersin Türü:**

Zorunlu

**Dersin Amacı:**

İktisat eğitiminde gerekli olan temel kavram ve bilgilerinin kazandırılması.

**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Teorik

**Ön Koşulları:****Dersin Koordinatörü:**

Dr. Öğr. Üyesi Dilek SÜREKÇİ YAMAÇLI

**Dersi Veren:**

Dr. Öğr. Üyesi Dilek SÜREKÇİ YAMAÇLI

**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| <b>Ders Notları</b> | : | İktisat, İktisadi Mesele ve İktisadi Analiz, Üretim İmkanları Eğrisi, İhtisaslaşma ve İktisadi Sistemler, Tam rekabet Piyasasının İşleyişi, Devlet   |
| <b>Kaynakları</b>   | : | Müdahaleleri, Tam rekabette Etkinlik, Piyasa Başarısızlığı, Tüketici Davranışları ve Talep, Talep Esneklikleri, Üretim Teknolojisi, Üretim   |
| <b>Dökümanlar</b>   | : | Maliyetleri, Tam Rekabette Üretim ve Fiyatlandırma   |
| <b>Ödevler</b>      | : | İktisada Giriş, Gözden Geçirilmiş 2. Baskı, Prof. Dr. Erdal M. Ünsal, İmaj Yayınları, Ankara, 2010., İktisada Giriş, S. Ison & S. Wall, Çeviri, Prof.  |
| <b>Sınavlar</b>     | : | Dr. Ahmet Çakmak, Prof. Dr. Suat Oktar, Doç. Dr. Mehmet Şişman, Yrd. Doç. Dr. Suat Yavuz, Bilim Teknik Yayınevi., İktisada Giriş, Gözden Geçirilmiş 2. Baskı, Prof. Dr. Zeynel Dinler, Ekin Kitabevi, Bursa, 2011., İktisada Giriş, Gözden Geçirilmiş 2. Baskı, Prof. Dr. İlker Parasız, Ezgi Yayınevi, Bursa, 2010., Türkiye ve dünyadaki ekonomik kurumların web sayfaları, Ders Kitabı: İktisada Giriş, Gözden Geçirilmiş 2. Baskı, Prof. Dr. Erdal M. Ünsal, İmaj Yayınları, Ankara, 2015. |
|                     |   | Ders Kitabı ve çalışma notları   |
|                     |   | Ders kitabı ve çalışma notları   |
|                     |   | Ders kitabı ve çalışma notları   |

**Ders Yapısı**

|                                    |   |                         |       |
|------------------------------------|---|-------------------------|-------|
| <b>Matematik ve Temel Bilimler</b> | : | <b>Eğitim Bilimleri</b> | :     |
| <b>Mühendislik Bilimleri</b>       | : | <b>Fen Bilimleri</b>    | :     |
| <b>Mühendislik Tasarımı</b>        | : | <b>Sağlık Bilimleri</b> | :     |
| <b>Sosyal Bilimler</b>             | : | <b>Alan Bilgisi</b>     | : 100 |

**Ders Konuları**

| Hafta | Konu   | Ön Hazırlık   | Dökümanlar                       |
|-------|--|---|----------------------------------|
| 1     | İktisada Giriş Dersinin Amacı, İçeriği ve Önemi Konusunda Bilgilendirme Semineri | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 2     | İktisat, İktisadi Mesele ve İktisadi Analiz                                      | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 3     | Üretim İmkanları Eğrisi, İhtisaslaşma ve İktisadi Sistemler                      | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 4     | Tam Rekabet Piyasasının İşleyişi   | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 5     | Tam Rekabet Piyasasının İşleyişi ve Hükümet Müdahaleleri,                        | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 6     | Tam Rekabette Etkinlik   | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 7     | Piyasa Başarısızlığı   | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 8     | Tüketici Dengesi ve Talep  | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 9     | Talep Esneklikleri   | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 10    | Üretim Teknolojisi   | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 11    | Üretim Maliyetleri   | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 12    | Tam Rekabette Üretim ve Fiyatlandırma  | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 13    | Genel Değerlendirme  | Ders kitabından ve yardımcı kitaplardan ilgili konuları okumak. | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |
| 14    | Ödev Sunumları   | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar                                | Ders kitabı ve yardımcı kitaplar |

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

| Sıra No | Açıklama  |
|---------|---|
| Ö01     | İktisadi kavramları anlar.  |
| Ö02     | İktisadi kararları ve temel prensiplerini saptar.                                     |
| Ö03     | Üretim imkanları, etkinlik ve ekonomik büyüme arasındaki ilişkileri analiz eder.      |
| Ö04     | İktisadi sistemleri tanımlar.   |
| Ö05     | Bireysel ve piyasa arz ve talep fonksiyonlarını analiz eder.                          |
| Ö06     | Hükümet müdahalelerinin nedenlerini ve tam rekabet piyasalarının etkinliğini inceler. |
| Ö07     | Piyasa başarısızlığının nedenlerini tanımlar, inceler.                                |
| Ö08     | Tüketici dengesini ve talep arasındaki ilişkileri kavrar.                             |
| Ö09     | Talebin fiyat ve gelir esnekliğini tanımlar, ölçer.                                   |

|     |  |
|-----|--|
| Ö10 | Üretim yöntemi, üretim fonksiyonunu analiz eder, yorumlar.         |
| Ö11 | Kısa ve uzun dönem üretim maliyetlerini kavrar, ölçer.             |
| Ö12 | Tam rekabet piyasasını kavrar.                                     |
| Ö13 | İktisat eğitiminde gerekli olan temel kavram ve bilgileri kazanır. |
| Ö14 | Derste öğrendiklerini sunma yeteneği kazanır.                      |

### Programın Öğrenme Çıktıları

| Sıra No | Açıklama  |
|---------|---|
| P01     | Benzetim, eniyileme, olasılık ve istatistik gibi Endüstri Mühendisliği kavram ve tekniklerini üretim ve hizmet sistemlerinde kullanarak yönetsel karar verme işlemlerini iyileştirmek, kalite bilincini oluşturmak, elde edilen verileri yorumlayabilmek ve değerlendirebilmek.   |
| P02     | Bütünleşik işleri veya sistemleri ihtiyaçları doğrultusunda çeşitli alternatifler üreterek ve değerlendirerek sistem bakış açısı ile tasarlayabilmek.   |
| P03     | Endüstri Mühendisliği ile ilgili uygulamada karşılaşılan konuları/sorunları tanımlayabilmek, analiz edebilmek, kanıtlara ve araştırmalara dayalı çözüm önerileri geliştirebilmek.   |
| P04     | Nicel analiz ve eleştirel düşünce yöntemlerini kullanarak kaynak aktarımı, üretim planlaması ve çözümlenmesi, kalite kontrol ve güvence, finansal analiz ve risk analizi vb. Endüstri Mühendisliği ile ilgili konularda sorunları belirleyebilmek; bu sorunlar için alternatif çözümler üretebilmek ve alternatif çözümler içinden sistem gereksinimlerine cevap verecek en iyi çözümleri bulmak. |
| P05     | Uygulamada karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve grup üyesi olarak sorumluluk alabilmek, sorumluluğu altında çalışanların veya grup çalışanlarının mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayabilmek ve yönetebilmek.   |
| P06     | Endüstri Mühendisliği alanında edindiği bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilmek, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilmek ve öğrenmesini yönlendirebilmek.  |
| P07     | Endüstri Mühendisliği ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilmek; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilmek ve nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilmek.   |
| P08     | Bir yabancı dili kullanarak Endüstri Mühendisliği ilgili bilgileri izleyebilmek ve meslektaşları ile iletişim kurabilmek ("European Language Portfolio Global Scale", Level B1).  |
| P09     | Endüstri Mühendisliği ile ilgili bilgisayar yazılımlarını kullanabilmek ve uygulamada karşılaşılabilecek bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilecek bilgi ve beceriye sahip olmak ("European Computer Driving License", Advanced Level).  |
| P10     | Sosyal hakların evrenselliğine değer veren, sosyal adalet bilinci kazanmış, kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahip olmak.  |
| P11     | Endüstri Mühendisliği ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması ve uygulanması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahip olmak.   |
| P12     | Bireysel veya kurumsal iletişim süreçlerinde Türkçeyi etkin kullanmak.  |

| Değerlendirme Ölçütleri |        |            |
|-------------------------|--------|------------|
| Yarıyıl Çalışmaları     | Sayısı | Katkı      |
| Ara Sınav               | 1      | %30        |
| Kısa Sınav              | 0      | %0         |
| Ödev                    | 1      | %10        |
| Devam                   | 0      | %0         |
| Uygulama                | 0      | %0         |
| Proje                   | 0      | %0         |
| Yarıyıl Sonu Sınavı     | 1      | %60        |
| <b>Toplam</b>           |        | <b>100</b> |

| AKTS Hesaplama İçeriği  |        |        |                      |
|-------------------------|--------|--------|----------------------|
| Etkinlik                | Sayısı | Süresi | Toplam İş Yükü Saati |
| Ders Süresi             | 14     | 3      | 42                   |
| Sınıf Dışı Ç. Süresi    | 14     | 3      | 42                   |
| Ödevler                 | 1      | 15     | 15                   |
| Sunum/Seminer Hazırlama | 0      | 0      | 0                    |
| Ara Sınavlar            | 1      | 1      | 1                    |
| Uygulama                | 0      | 0      | 0                    |
| Laboratuvar             | 0      | 0      | 0                    |
| Proje                   | 0      | 0      | 0                    |
| Yarıyıl Sonu Sınavı     | 1      | 1      | 1                    |
| <b>Toplam İş Yükü</b>   |        |        | <b>101</b>           |
| <b>AKTS Kredisi</b>     |        |        | <b>3</b>             |

| Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | P01 | P02 | P03 | P04 | P05 | P06 | P07 | P08 | P09 | P10 | P11 | P12 |

|            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Tüm</b> | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö1</b>  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö10</b> | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö11</b> | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö12</b> | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö13</b> | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö14</b> | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö2</b>  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö3</b>  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö4</b>  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö5</b>  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö6</b>  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö7</b>  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö8</b>  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| <b>Ö9</b>  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |