



ESOGÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Ders Bilgi Formu

DERSİN KODU: 15122XXXX

DERSİN ADI:

Economics

| YARIYIL | HAFTALIK DERS SAATI | | DERSİN | | | | |
|--|---------------------|--|---------|--------------|-------------------------|-----------------------------|---|
| | Teorik | Uygulama | Kredisi | AKTS | TÜRÜ | Dil | |
| 5 | 3 | 0 | 3 | 4 | ZORUNLU (X) SEÇMELİ () | Türkçe () İngilizce (X) | |
| Dersin kredisini (kredisiz derslerde haftalık saatini) aşağıya işleyiniz (Gerekli görüyorsanız paylaşınız.). | | | | | | | |
| Matematik ve Temel Bilimler | | Mesleki Konular [Önemli düzeyde tasarım içeriyorsa (Ö) koyunuz.] | | Genel Eğitim | Sosyal | | |
| | | () | | | X | | |
| ÖLÇME- DEĞERLENDİRME ETKİNLİKLERİ | | TEORİK- UYGULAMALI DERSLER | | | LABORATUVAR DERSLERİ | | |
| YARIYIL İÇİ | | Faaliyet türü | Sayı | % | Faaliyet türü | Sayı | % |
| | | Ara Sınav | 1 | 40 | Kısa Sınav | | |
| | | Kısa Sınav | | | Deneyin Yapılışı | | |
| | | Ödev | | | Rapor | | |
| | | Proje | | | Rapor Sözlüsü | | |
| | | Diğer (Laboratuvar) | | | Diğer (.....) | | |
| YARIYIL SONU SINAVI | | | 1 | 60 | | | |
| MAZERET SINAVI (Sözlü/Yazılı) | | Yazılı | | | | | |
| VARSA ÖNERİLEN ÖNKOŞUL(LAR) | | | | | | | |
| DERSİN KISA İÇERİĞİ | | Mikro ve Makro iktisat teorilerinin giriş niteliğinde gösterilmesi. | | | | | |
| DERSİN AMAÇLARI | | Dersin temel hedefi, bir öğrencinin günlük temel iktisadi dönüşümleri anlamasının sağlanmasıdır. | | | | | |
| DERSİN MESLEK EĞİTİMİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK KATKISI | | Kavramları iyi ifade edebilme yeteneğini kazanma | | | | | |
| DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARI | | Öğrencinin günlük hayatta karşılaştığı iktisadi kavramları anlayabilmesi ve temel değişkenler noktasında günlük ekonomik hayatı yorumlayabilmesi | | | | | |
| TEMEL DERS KİTABI | | Zeynel Dinler, İktisada Giriş | | | | | |
| YARDIMCI KAYNAKLAR | | Tüm iktisada giriş kitapları | | | | | |
| DERSTE GEREKLİ ARAÇ VE GEREÇLER | | | | | | | |

DERSİN HAFTALIK PLANI

| HAFTA | İŞLENEN KONULAR |
|-------|--|
| 1 | İktisadın tanımı ve genel kavramları |
| 2 | Kıtlık,tercih ve fayda |
| 3 | Arz, talep ve uygulamaları |
| 4 | Üretim ve Maliyetler |
| 5 | Piyasalar, faktör piyasaları ve faktör gelirleri |
| 6 | Mikro iktisattan makro iktisada geçiş |
| 7 | Milli gelir muhasebesi |
| 8 | Ara sınav |
| 9 | Ara sınav |
| 10 | Milli hasılanın belirlenmesi |
| 11 | Makro ekonomik denge |
| 12 | Maliye politikası ve toplam harcamalar |
| 13 | Para ve bankacılık |
| 14 | Para teorisi ve politikası |
| 15,16 | Yarıyıl sonu sınavı |

| NO | PROGRAM ÇIKTISI | 4 | 3 | 2 | 1 |
|----|--|---|---|---|---|
| 1 | Matematik, fen bilimleri ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği problemlerini modelleme ve çözme için uygulayabilme becerisi. | | | | X |
| 2 | Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve ilgili alanlarda karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi. | | | | X |
| 3 | Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri kapsayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi. | | | | X |
| 4 | Elektrik-Elektronik Mühendisliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi. | | | | X |
| 5 | Elektrik-Elektronik Mühendisliği problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi. | | | | X |
| 6 | Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi. | | | | X |
| 7 | Türkçe ve İngilizce sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi. Etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi. | | | | X |
| 8 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi | | X | | |
| 9 | Mesleki ve etik sorumluluk bilinci. | | | X | |
| 10 | Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık. | | | X | |
| 11 | Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık. | | | X | |

Dersin program çıktılarına katkısı hakkında değerlendirme için:

4:Yüksek 3: Orta 2: Az 1: Hiç

Hazırlayan öğretim üyesi/üyeri: Prof. Dr. İnci PARLAKTUNA

İmza(lar):

Tarih: