

Kısıtlı Seçmeli IV (Elektronik Devreler Havuzu)

Ders Kodu:

RE XX4

Ders Dönemi:

Bahar

Ders Tipi:

Seçmeli

Kredi:

3

Teori Saati:

3

Uygulama Saati:

0

Laboratuvar Saati:

0

AKTS:

4

Ön Koşul Dersleri:

Fizik II [1]

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı ana dalları Elektrik-Elektronik mühendisliği olmayıp ancak mesleklerinde bu mühendislik alanı ile sürekli etkileşim içinde bulunacak öğrencilere Elektrik-Elektronik Mühendisliği'nin temel konularını tanıtmaktır. Bu bağlamda Elektrik-Elektronik mühendisliğinin geniş alanına genel bir bakış sağlanacak, temel devreler ve sistemler anlatılacak, hesaplama teori ve uygulamaları öğretilecek, bazı uzmanlık alanlarına özgü örnekler verilecektir. Bu dersin sonunda öğrenciler, kendi alanlarında elektrik-elektronik mühendisliğini ilgilendiren bir problem ile karşılaştıklarında çözüm yollarını araştırabilecek ve kendilerine sunulan çözüm önerilerini değerlendirebilecek yetenekte olacaklardır.

Dersin İçerięi:

Öğrenciler ES 222 veya EE 211 derslerinden birini seęmelidirler.