

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ING117-A	Fizik II	2	3	0	2	4	5

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	
İçerik	<ol style="list-style-type: none">1. Termodinamik (Giriş-İdeal Gaz)2. Termodinamik (Birinci Yasa)3. Termodinamik (İkinci Yasa)4. Termodinamik (Isı makineleri)5. Elektrokinetik - Doğru Akım Devreleri<ul style="list-style-type: none">- Akım ve gerilim- Devre elemanları- Kirchhoff yasaları- Süperpozisyon teoremi- Thevenin ve Norton denkliği6. Geçiş rejimi devreleri<ul style="list-style-type: none">- Kondansatör ve bobin- Birinci derece devre (Kondansatör dolması ve boşalması, seri RC devresi)- İkinci derece devre (Seri RLC devresi)
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------