

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ING115	Fizik II	2	4	2	1	5.5	7

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	? Termodinamik: Termodinamik miktarların belirlenmesi ve termal makinelerin çalışmasının anlaşılması ? Optik: Optik sistemleri anlama (gözlük, mikroskop, ...) ? Elektromanyetizma: Basit durumlarda elektrik ve manyetik alanların hesaplanması
İçerik	1. Hafta: Termodinamik 2. Hafta: Termodinamik 3. Hafta: Termodinamik 4. Hafta: Termodinamik 5. Hafta: Termodinamik 6. Hafta: Termodinamik 7. Hafta: Optik 8. Hafta: Ara Sınav 9. Hafta: Optik 10. Hafta: Optik 11. Hafta: Optik 12. Hafta: Elektromanyetizma 13. Hafta: Elektromanyetizma 14. Hafta: Elektromanyetizma
Kaynaklar	Ders Notları ve Alıştırmalar: Üniversite Moodle http://uni.gsu.edu.tr/moodle/course/

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Termodinamik
2	Termodinamik
3	Termodinamik
4	Termodinamik
5	Termodinamik
6	Termodinamik
7	Optik
8	Ara Sınav
9	Optik
10	Optik
11	Optik
12	Elektromanyetizma

Hafta	Konu Başlıkları
13	Elektromanyetizma
14	Elektromanyetizma