

EUBO124 - Physics II / Physics II

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Physics II / Physics II	
Ders Kodu / Course Code	EUBO124	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content	<p>Birinci Hafta 230306-230310 Elektrik Alanlar İkinci Hafta 230313-230317 Gauss'un Yasası Üçüncü Hafta 230320-230324 Elektrik Potansiyeli Dördüncü Hafta 230327-230331 Sığa ve Yalıtkanlar Beşinci Hafta 230403-230407 Akım, Direnç, ve Elektromotor Kuvveti Altıncı Hafta 230410-230414 Doğru Akım Devreleri Yedinci Hafta 230417-230421 Manyetik Alanlar Sekizinci Hafta 230424-230428 ARA SINAV Dokuzuncu Hafta 230501-230505 Manyetik Alan Kaynakları Onuncu Hafta 230508-230512 Faraday'ın Yasası Onbirinci Hafta 230515-230519 Elektromanyetik İndüksiyon Onikinci Hafta 230522-230526 Alternatif Akım Devreleri Onüçüncü Hafta 230529-230602 Elektromanyetik Dalgalar Ondördüncü Hafta 230605-230609 Dönem Tekrarı</p>	
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Sibel Boran Nazenin İpek	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Elektrik Alanlar				
2	Gauss'un Yasası				
3	Elektrik Potansiyeli				
4	Sığa ve Yalıtkanlar				
5	Akım, Direnç, ve Elektromotor Kuvveti				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Doğru Akım Devreleri				
7	Manyetik Alanlar				
8	ARA SINAV				
9	Manyetik Alan Kaynakları				
10	Faraday'ın Yasası				
11	Elektromanyetik İndüksiyon				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Alternatif Akım Devreleri				
13	Elektromanyetik Dalgalar				
14	Final Sınavı				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
---	---------------	--

Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):	0	

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
---	---------------	--

Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):	0	

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
-------------------------	---------------	----------------------------------	--

Toplam / Total:	0	0	0
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 0.00/25.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 25.00 = 0.00 ~ 0.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high
