


 BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ	<b>YENİ DERS ÖNERİ FORMU</b>	BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-038
		İlk Yayın Tarihi/Sayısı	10.05.2016 / 5
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Toplam Sayfa	1/2

Sayfa 1									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Elektrik-Elektronik Temelleri	BSM325	Girer		H	5	3	0	4	4
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Seçmeli								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğretim Üyesi								
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Öğrencilere elektrik-elektronik hakkında temel konuları tanıtmak; devre elemanları ve devreler, ilgili sistemler, elektrik ve elektronik cihazlar, elektriksel büyüklüklerin ölçülmesi ve değerlendirilmesi hakkında bilgiler vermektir								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Elektrik kavramı ve önemi 2. Elektronik kavramı ve önemi 3. Temel elektrik devreleri kurabilme ve analiz edebilme 4. Temel elektrik ve elektronik devre elemanlarını ve özellikleri								
Dersin İçeriği	Elektrik-elektronik hakkında temel konuları tanıtmak; devre elemanları ve devreler, ilgili sistemler, elektrik ve elektronik cihazlar, elektriksel büyüklüklerin ölçülmesi ve değerlendirilmesi.								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Dersi veren öğretim üyesi notları ve kaynakları								
Yardımcı Kaynaklar									
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	8	3	24
Ödev Hazırlama	2	6	12
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlار	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
<b>Toplam</b>			106
<b>Tahmini AKTS</b>			4

		BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-038
		İlk Yayın Tarihi/Sayısı	10.05.2016 / 5

	<b>YENİ DERS ÖNERİ FORMU</b>	Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Toplam Sayfa	2/2

<b>DERS AKIŞI</b>			
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>	<b>Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler</b>
1	Elektrik-elektronik hakkında temel konuların tanıtımı		
2	Elektrik-elektronik hakkında temel konuların tanıtımı		
3	Devre elemanları ve devreler.		
4	Devre elemanları ve devreler.		
5	İlgili sistemler.		
6	İlgili sistemler.		
7	İlgili sistemler.		
8	Ara sınav		
9	Elektrik ve elektronik cihazlar.		
10	Elektrik ve elektronik cihazlar.		
11	Elektriksel büyüklüklerin ölçülmesi ve değerlendirilmesi.		
12	Elektriksel büyüklüklerin ölçülmesi ve değerlendirilmesi.		
13	Elektriksel büyüklüklerin ölçülmesi ve değerlendirilmesi.		
14	Genel Değerlendirme		

<b>DEĞERLENDİRME SİSTEMİ</b>		
<b>Çalışma Türleri</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı Yüzdesi</b>
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	-	-
Ödev	-	-
Final	1	60
<b>Toplam</b>		<b>100</b>

<b>DERS KATEGORİSİ</b>	