

 BİLECİK ŞEYH EDEBALI <small>ÜNİVERSİTESİ</small>	YENİ DERS ÖNERİ FORMU	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
Makine Elemanları	BSM 413	Girer		H	7	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	Hareket ve güç iletim mekanizmalarının teori ve hesaplama yöntemlerini öğretmek								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	1) Teori hesaplamalar ve konstruksiyon yapabilmek								
Dersin İçeriği	Çözülebilir, çözülemez bağlama elemanları, güç ve hareket iletim mekanizmalarının teori, hesap ve konstruksiyonu								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar, ARIN,S.MAKİNA ELEMANLARI, Basılmamış Ders Notları, NIEMANN,G.Ing. MAKİNA ELEMANLARI(Türkçe'ye tercüme edilmiş)								
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
Arasınavlara	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam			106
Tahmini AKTS			4

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

DERS AKIŞI			
Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Mukavemet hesapları		
2	Mukavemet hesapları		
3	Flambaj. şişme malzeme özellikleri		
4	Kaynak tekniği ve hesapları		
5	Lehim, perçin ve yapıştırma birleştirmeleri		
6	Cıvata ve vidalar		
7	Perno ve pimler		
8	Ara sınav		
9	Yaylar		
10	Kayış kasnak mekanizmaları		
11	Dişli çarklar		
12	Kademesiz hareket iletimi		
13	Zincir mekanizmaları		
14	Miller ve aksamları		

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

DERS KATEGORİSİ	