İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
GEM147	Malzeme	1	3	0	0	3	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Amacı	Yapım ve onarım malzemeleri, -Özellikleri ve kullanılmaları -İşlemler Bu dersi alan öğrenciler Temel metalürji, metaller ve işlemleri Metal olmayan malzemeler Yük altındaki malzemeler Titreşim konularını bilecektir
İçerik	Yapım ve onarım malzemeleri, -Özellikleri ve kullanılmaları -İşlemler -Temel metalürji, metaller ve işlemleri -Metal olmayan malzemeler -Yük altındaki malzemeler -Titreşim
Kaynaklar	Ders kitabı,Çeşitli malzemeler,Projeksiyon

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Yapım ve onarım malzemeleri
2	Yapım ve onarım malzemeleri
3	Özellikleri ve kullanılmaları
4	Özellikleri ve kullanılmaları
5	-İşlemler
6	-İşlemler
7	Temel metalürji, metaller ve işlemleri
8	Temel metalürji, metaller ve işlemleri
9	-Metal olmayan malzemeler
10	-Metal olmayan malzemeler
11	Yük altındaki malzemeler
12	Yük altındaki malzemeler
13	Titreşim
14	Titreşim