

STATİK
MIM 113

SINAVA GİRME KOŞULU: Yönetmeliğin gerektirdiği koşulları yerine getirmek.

İNCELENECEK KONULAR:

Giriş, Kuvvet Kavramı, Bir Noktada Kesişen Kuvvetler, Paralel Kuvvetler, Kuvvet Çifti ve Moment, Düzlem Kuvvetlerin Genel Hali, Yükler, Mesnetler, Mesnet Tepkileri, Taşıyıcı Sistemler, Ağırlık Merkezi, Kafes Sistemler, Sürtünme, Kablolar, Atalet Momentleri.

YARDIMCI KİTAPLAR:

Yazarlar	Kitap Adı	Baskı Yılı	Yayinevi	Kapak
Karataş, H., İşler, Ö.	Mühendislik Mekanığında Statik Problemleri	2003	Çağlayan	
Omurtag, M. H.	Mühendisler için Mekanik, Statik ve Mukavemet	2010	Nobel	
Bakioğlu, M.	Statik-Mukavemet	2007	Beta	
Aköz, Y., Eraltı, N.	Çözümlü Statik-Mukavemet Problemleri	2005	Birsen	
Hibbeler, R.C.	Statics and Mechanics of Materials	2016	Prentice Hall	
Beer, F.P., Johnston, R., Dewolf J.T., Mazurek D.	Statics and Mechanics of Materials	2016	McGraw-Hill	