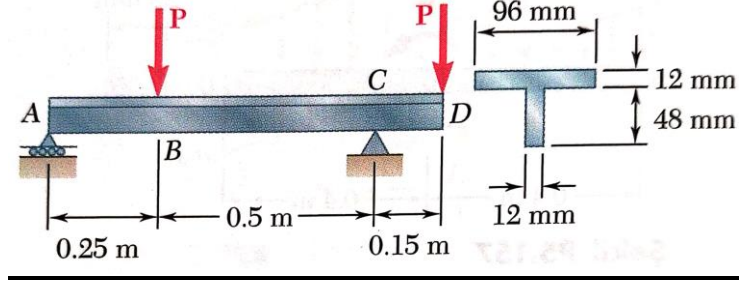
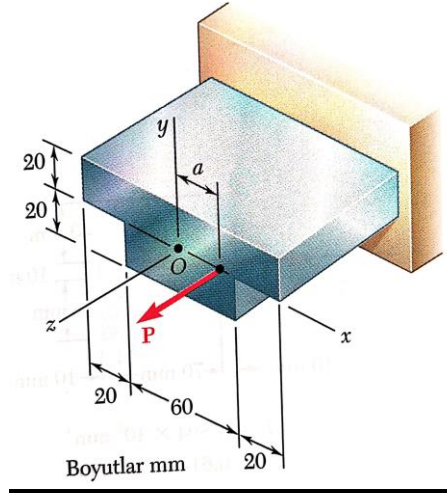


**2018 – 2019 BAHAR DÖNEMİ MUKAVEMET II DERSİ
ÖDEV SORUSU**

SORU 1: Emniyet normal gerilmesi çekmede +80 MPa ve basınçta -140 MPa olduğuna göre, gösterilen kiriş ve yükleme için, izin verilebilir en büyük P değerini belirleyiniz.



SORU 2: 100 kN büyüklüğündeki yatay bir P yükü gösterilen kirişe uygulanmaktadır. Kirişteki maksimum çekme gerilmesi 75 MPa'ı aşmayacak şekilde, en büyük a mesafesini belirleyiniz.



NOT:

- 1) Ödevler en geç **27 Mart 2019 Çarşamba** günü **saat 17.00** e kadar teslim edilecektir.
- 2) Çözümler çizgisiz A4 kâğıdına **el yazısı ile** yapılacaktır.