

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	JEM221 STATİK
Dersin Sorumlusu	Dr.Koray ULAMIŞ
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	2 0 2
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Mühendislik temel alanında statik kavramının tanıtılması
Dersin Amacı	Statik kavramı, vektörler ve temel işlemleri ile moment kavramlarının soru çözümleri ile tanıtılması. Rijid cisimlerin dengesinin incelenmesi ve kütle/ağırlık merkezi kavramlarının tanıtılması.
Dersin Süresi	14 Hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	Beer, F.P., Johnston, E.R., and Mazurek, R., 2012. Vector Mechanics for Engineers: Statics,10th Ed.,McGraw-Hill. Hibbeler, R. C., 2010. Engineering Mechanics: Statics, 12th Ed. Prentice Hall. ISBN 0-13-607790-0. Keskinel, F., Özbek, T., 1995. Mühendisler için Mekanik, Statik. Birsen Yayınevi, 418 s. (Beer, F., ve Jonhston, R., Jr.'dan çeviri) Meriam, J.L, Kraige, L.G., 1987. Engineering Mechanics, Statics, Volume 1, 2nd Ed. Wiley, 454p. Omurtağ, M., 2013. Statik ve Mukavemet - Mühendisler İçin Mekanik (Çözümlü Problemler), ISBN: 9789944771894 Riley, W.F. and Sturges, L.D., 1996. Engineering Mechanics: Statics. 2nd Edition. John Wiley&Sons, NY. Rozhanskaya, M and Levinova, I.S., 1996. Statics 642 p.
Dersin Kredisi	2
Laboratuvar	Yok