

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

Açık Ders Malzemeleri

Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
1.Hafta	Fizik ve Ölçme <ul style="list-style-type: none">Uzunluk, Kütle ve Zaman StandartlarıBirim ÇevirmeBoyut Analizi
2.Hafta	Vektörler <ul style="list-style-type: none">Koordinat SistemleriSkaler ve Vektörel NiceliklerSkaler ve Vektörel Çarpım
3.Hafta	Bir Boyutta Hareket <ul style="list-style-type: none">Bir Boyutta Sabit İvmeli HareketSerbest Düşme
4.Hafta	İki Boyutta Hareket <ul style="list-style-type: none">Yerdeğiştirme, Hız ve İvme Vektörleriİki Boyutta Sabit İvmeli Hareket
5.Hafta	İki Boyutta Hareket <ul style="list-style-type: none">Eğik Atış HareketiDüzgün Çembersel Hareket
6.Hafta	Hareket Kanunları <ul style="list-style-type: none">Newton' un Hareket YasalarıKütle Çekim Kuvveti ve AğırlıkSürtünme Kuvvetleri
7.hafta	Çembersel Hareket <ul style="list-style-type: none">Düzgün Çembersel HareketDüzgün Olmayan Çembersel Hareket
8.Hafta	İş ve Kinetik Enerji <ul style="list-style-type: none">Sabit Kuvvetin Yaptığı İşDeğişken Kuvvetin Yaptığı İşİş-Enerji TeoremiGüç
9.Hafta	Potansiyel Enerji ve Enerjinin Korunumu <ul style="list-style-type: none">Potansiyel EnerjiKorunumlu ve Korunumsuz KuvvetlerMekanik Enerjinin Korunumu
10.Hafta	Çizgisel Momentum ve Çarpışmalar <ul style="list-style-type: none">İtme ve MomentumEsnek Çarpışma
11.Hafta	Çizgisel Momentum ve Çarpışmalar <ul style="list-style-type: none">Esnek Olmayan ÇarpışmaMükemmel Esnek Olmayan Çarpışma
12.Hafta	Dönme Kinematiği ve Dinamiği <ul style="list-style-type: none">Yerdeğiştirme, Hız ve İvme VektörleriEylemsizlik Momenti Hesapları

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
13.Hafta	Dönme Kinematiği ve Dinamiği <ul style="list-style-type: none">○ Açısal Momentum ve Tork○ Açısal Momentum Korunumu
14.Hafta	Salınım Hareketi ve Evrensel Çekim Kanunu <ul style="list-style-type: none">○