

Yıldız Teknik Üniversitesi
Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü

TERMODİNAMİK
G 2
Bahar 2022-2023

Instructor: Prof. Dr. Ş.Özgür ATAYILMAZ, atayil@yildiz.edu.tr
<https://avesis.yildiz.edu.tr/atayil>

1.Hafta	27.02.2023 Termodinamik-1 Genel Tekrar ve Bölüm 8 Ekserji
2.Hafta	06.03.2023 Bölüm 8 Ekserji
3.Hafta	13.03.2023 Chapter 9 Gaz Akışkanlı Güç Çevrimleri
4.Hafta	20.03.2023 Chapter 9 Gaz Akışkanlı Güç Çevrimleri 25.03.2023 Uygulama Dersi-1
5.Hafta	27.03.2023 Chapter 10 Buharlı ve Birleşik Güç Çevrimleri
6.Hafta	03.04.2023 Chapter 10 Buharlı ve Birleşik Güç Çevrimleri 08.04.2023 Uygulama Dersi-2
7.Hafta	10.04.2023 Chapter 11 Soğutma Çevrimleri+ Quiz 1
8.Hafta	17.04.2023 Sınav Haftası
9.Hafta	24.04.2023 Vize Sınavı
10.Hafta	01.05.2023 Holiday
11.Hafta	08.05.2023 Chapter 11 Soğutma Çevrimleri 13.05.2023 Uygulama Dersi-3
12.Hafta	15.05.2023 Chapter 13 Gaz Karışımları+ Quiz 2
13.Hafta	22.05.2022 Chapter 14 Gaz-Buhar Karışımları ve İklimlendirme 27.05.2023 Uygulama Dersi-4
14.Hafta	29.05.2023 Chapter 14 Gaz-Buhar Karışımları ve İklimlendirme Final Sınavı

Ders Kitabı: (Zorunlu)	Termodinamik: Mühendislik Yaklaşımıyla Yunus Çengel-Michael Boles, Çeviri, İzmir Güven Kitabevi
Notlandırma:	30% Vize Sınavı 15% Quiz 1 15% Quiz 2 40% Final Sınavı
Notlar:	• Ders kitabı zorunludur. Dersler kitap takip edilerek işlenecektir, ve işlenecek bölümleri önceden okuyarak gelinmesi kuvvetle tavsiye edilir. • Yıliçi ve final sınavı aksi belirtilmedikçe açık kitap yapılacaktır. Kitap dışında kaynak kullanımına izin verilmeyecektir. • Problem çözümleri yapılacak Uygulama dersleri önceden değiştirilmediği sürece 13:00-15:00 saatleri aralığında uzaktan yapılacaktır. • Dersin sunum dosyalarını ve sınav notlarınızı https://avesis.yildiz.edu.tr/atayil sitesinden indirmeniz mümkündür.