

Yıldız Teknik Üniversitesi
Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü

TERMODİNAMİK 2

G 2

Bahar 2023-2024

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

1.Hafta	19.02.2024 Termodinamik-1 Genel Tekrar ve Chapter 8 Ekserji
2.Hafta	26.02.2024 Chapter 8 Ekserji
3.Hafta	04.03.2024 Chapter 9 Gaz Akışkanlı Güç Çevrimleri
4.Hafta	11.03.2024 Chapter 9 Gaz Akışkanlı Güç Çevrimleri+Quiz 1 18.03.2024 Uygulama Dersi-1-A 416-Saat:17:00-19:00
5.Hafta	18.03.2024 Chapter 10 Buharlı ve Birleşik Güç Çevrimleri
6.Hafta	25.03.2024 Chapter 10 Buharlı ve Birleşik Güç Çevrimleri+Quiz 2 30.03.2024 Uygulama Dersi-2-Saat:10:00-13:00-Çevrim içi
7.Hafta	01.04.2024 Chapter 11 Soğutma Çevrimleri
8.Hafta	08.04.2024 Tatil
9.Hafta	15.04.2024 Vize Sınavı Haftası
10.Hafta	22.04.2024 Vize Sınavı Haftası
11.Hafta	29.04.2023 Chapter 11 Soğutma Çevrimleri 04.05.2023 Uygulama Dersi-3
12.Hafta	06.05.2023 Chapter 13 Gaz Karışımları
13.Hafta	13.05.2022 Chapter 14 Gaz-Buhar Karışımları ve İklimlendirme+Quiz 3 18.05.2023 Uygulama Dersi-4
14.Hafta	20.05.2023 Chapter 14 Gaz-Buhar Karışımları ve İklimlendirme Final Sınavı

<i>Ders Kitabı:</i> (Zorunlu)	Termodinamik: Mühendislik Yaklaşımıyla Yunus Çengel-Michael Boles, Çeviri, İzmir Güven Kitabevi
<i>Notlandırma:</i>	30% Vize Sınavı 10% Quiz 1 10% Quiz 2 10% Quiz 3 40% Final Sınavı
<i>Notlar:</i>	- Ders kitabı zorunludur. Dersler kitap takip edilerek işlenecektir, ve işlenecek bölümleri önceden okuyarak gelinmesi kuvvetle tavsiye edilir. - Yılıçi ve final sınavları açık kitap, kısa sınavlar ise formül kağıdı ve tablolar kullanılarak yapılacaktır. Formül kağıdı kısa sınavlardan önce pdf olarak paylaşılabilecek, tablolar ve formül kağıdı öğrenci tarafından getirilecektir. - Problem çözümleri yapılacak Uygulama dersleri önceden değiştirilmediği sürece 13:00-15:00 saatleri aralığında uzaktan yapılacaktır. Ders linkleri duyurulacaktır. - Dersin sunum dosyalarını ve sınav notlarınızı https://avesis.yildiz.edu.tr/atayil sitesinden indirmeniz mümkündür. - Vize haftası ve tatil tarihlerinde değişiklikler olması durumunda programında yapılacak revizyon önceden duyurulacaktır.