

**OTO1009 TERMODİNAMİK DERSİ ÖDEV DAĞILIM LİSTESİ**

SN	ÖĞRENCİ NO	ADI VE SOYADI	ÖDEV KONUSU
1	112402057	ONUR AY	Birim kısaltmaları ve birimler arasında dönüştürme çarpanları.
2	122402034	TEVFİK GÜNDOĞU	Buhar türbinleri.
3	122402059	RESUL ALDAŞ	Carnot çevrimi özellikleri.
4	132402305	MAHMUT GEZER	Carnot çevrimi P-v ve T-s diyagramları, termik verimin hesaplanması.
5	142402005	ALPER TOPBAŞ	Carnot çevrimi P-v ve T-s diyagramları, ısı alışverişi hesaplamaları.
6	142402015	TAYFUN DOĞAN	Diesel çevrimi P-v ve T-s diyagramları, ısı alışverişi hesaplamaları.
7	142402023	GÜNDÜZ GÖKCAN	Diesel çevrimi P-v ve T-s diyagramları, iş alışverişi hesaplamaları.
8	142402306	CAN ŞEHİTOĞLU	Diesel çevrimi termik verimin hesaplanması.
9	142402310	BURAK ŞAHİNDÖĞAN	Diesel motorlarında sıkıştırma oranının motor performansına etkisi.
10	142452006	GÖKHAN BOLAT	Ericsson çevrimi P-v ve T-s diyagramları, ısı alışverişi hesaplamaları.
11	142452009	MEHMET EREN	Ericsson çevrimi P-v ve T-s diyagramları, termik verimin hesaplanması.
12	142452014	EMRE EREN	Havacılık gaz türbinleri (Jet Motorları).
13	152452013	OĞUZHAN AKAY	İdeal gaz yasaları.
14	152452026	VOLKAN DİNÇSOY	Karma çevrimi termik verimin hesaplanması.
15	162402005	CELALİ AK	Karma çevrimi P-v ve T-s diyagramları, ısı alışverişi hesaplamaları.
16	162402006	ONUR CAN TÜRE	Karma çevrimi P-v ve T-s diyagramları, iş alışverişi hesaplamaları.
17	162402013	HAKAN AŞKIN	Otto motorlarında sıkıştırma oranının motor performansına etkisi.
18	162402024	EMRAH BAYSAL	Otto çevrimi P-v ve T-s diyagramları, ısı alışverişi hesaplamaları.
19	162402042	BAHATTİN SAMİ ARI	Otto çevrimi termik verimin hesaplanması.
20	162402046	EMRAH DEMİREL	Roket motorları.
21	162402047	ONUR KALKAN	Stirling çevrimi P-v ve T-s diyagramları, ısı alışverişi hesaplamaları.
22	162402053	NAZİF YILDIZ	Stirling çevrimi P-v ve T-s diyagramları, termik verimin hesaplanması.
23	162402306	MEHMET ÖZKAN	Stirling motorunun temel özellikleri ve çalışma prensibi.
24	162452012	ARDA İLHAN	Temel durum değiştirme işlemleri.
25	162452013	EMİR CAN KOLSUZ	Teorik ve gerçek çevrimler arasındaki farklar.
26	172402601	OKTAY BAŞBOĞA	Termodinamiğin I. Yasası özellikleri.
27	172452601	ONUR DEMİNER	Termodinamiğin II. Yasası özellikleri.

**Ödevler en az 2, en fazla 5 sayfa olarak elle yazılarak hazırlanacaktır. Son teslim tarihi 19 Aralık 2018 çarşamba, geçme notuna etkisi %20 olarak daha önceden belirlenmiştir.**