**Endüstriyel Fırınlar Ödev Konuları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 18054008 |  EFE BAŞ | İtme fırınları Sarsma tabanlı fırınlar Çekme fırınları Kupol ocağı  |
| 2 | 18054056 |  BARIŞ TAMBAŞ |
| 3 | 18054502 |  İLAYDA BEKYÜREK |
| 4 | 19054006 |  DURMUŞ ALİ TETİK |
| 5 | 19054011 |  MUSTAFA KÜÇÜK |
| 6 | 19054023 |  GÜLÜMNUR BEŞTEPE |
| 7 | 19054039 |  ENES DİLEK | Boru ısıtma fırınları Yüksek fırın Ark ergitme fırınları Galvaniz fırınları  |
| 8 | 19054055 |  ÖZLEM KORKMAZ |
| 9 | 19054061 |  EZGİ KEŞKEKOĞLU |
| 10 | 19054067 |  NESLİHAN ÇİFTÇİ |
| 11 | 19054070 |  İLAYDA KAYA |
| 12 | 19054073 |  AHMET BATU PAKER |
| 13 | 19054077 |  EMİRHAN CAN | Tuz banyosu fırınları İndüksiyon ergitme fırını Emaye fırınları Cam üretim fırınları  |
| 14 | 19054090 |  AYGÜN KAAN ERDOĞAN |
| 15 | 19054091 |  AHMET MELİH ŞAHİN |
| 16 | 19054092 |  CEM BAYRAKCI |
| 17 | 19054097 |  BAHAR BENGÜ GÜNAYLI |
| 18 | 19054100 |  AYBARS BOYACI |
| 19 | 19054103 |  MEHMET BARTU BAYRAKDAR | Döner tabanlı fırınlar Hücre (Mufl) fırınları Kule Fırınlar Konvertör  |
| 20 | 19054502 |  ZELİHA ASLI YILDIZ |
| 21 | 19054503 |  TARIK CEM YILMAZ |
| 22 | 19054704 |  FURKAN AYDIN |
| 23 | 19054901 |  ERDEM KOCA |
| 24 | 20054001 |  EFE CAN ÇETİNKAYA |
| 25 | 20054006 |  MELEK NİSA ÖZ | Kuyu fırınları Makara tabanlı fırınlar Çan tipi fırınlar Çimento Döner Fırınlar  |
| 26 | 20054010 |  DOĞUKAN DAĞDELEN |
| 27 | 20054015 |  BETÜL ÖZHAN |
| 28 | 20054023 |  MERTCAN ÇOLAK |
| 29 | 20054026 |  EGEMEN MERT |
| 30 | 20054034 |  HASAN MERT KAYMAK |
| 31 | 20054038 |  İLAYDA GÜL DİNÇ | Kaldırma tabanlı ve kaldırma kirişli fırınlar Kamara fırınlar Hızlı ısıtma fırınları Akışkan Yataklı Fırınlar  |
| 32 | 20054054 |  EREN GAYRET |
| 33 | 20054063 |  EMRE KURT |
| 34 | 20054080 |  RÜVEYDA BOZKUŞ |
| 35 | 20054094 |  EREN UZUNOĞLU |
| 36 | 20054101 |  İLKE İNCE | İtme arabalı ve tünel fırınları Potalı ergitme fırını Pişirme fırınları Seramik endüstrisi fırınları  |
| 37 | 20054609 |  MİYASE ŞEVVAL EMEN |
| 48 | 20054703 |  RECEP TALHA SANDAL |
| 49 | 20054704 |  TARIK BİÇER |
| 40 | 20054909 |  MUHAMMED MULHAM SABBAĞ |
| 41 | 20054914 |  AYLİN AYDIN | Hareketli tabanlı fırınlarTambur fırınlarKurutma fırınları  |
| 42 | 21054041 |  MUHAMMED ERCAN |
| 43 | 21054046 |  EDA AZER |
| 44 | 21054062 |  DOĞA TÜRKDOĞAN |
| 45 | 21054080 |  AHMET TAHA KILIÇ |

**Ödev Konuları**

Her grup, tabloda verilen fırınlarla ilgili aşağıdaki soruları kapsayacak şekilde ve ödev değerlendirme kriterlerine uygun bir ödev hazırlayacaktır.

1. İlgili fırınlar hakkında bilgiler
2. Fırınlarda işlem gören malzemeler hakkında bilgiler

**Ödev Değerlendirme Kriteri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Kapak | 5 puan |
| 2 | İçindekiler sayfası | 5 puan |
| 3 | Ödev dağılım çizelgesi | 5 puan |
| 4 | Paragraf düzeni | 5 puan |
| 5 | Metin içinde kaynak gösterimi | 5 puan |
| 6 | Kaynakça listesi | 5 puan |
| 7 | İlgili fırınlar hakkında bilgiler | 35 puan |
| 8 | Fırınlarda işlem gören malzemeler hakkında bilgiler | 35 puan |

**Not: Dönemin son haftası derste ödev teslimi yapılacaktır. Her öğrenci ödev teslimi yapmak ve son derse katılmak zorundadır. Ödev teslimine katılmayan ve son derse gelmeyen öğrenci ödevden sıfır alır.**