**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 fırınlar  Tambur fırınlar  Kurutma 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.**