

**T.C.  
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ  
ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ**

**STAJ ALANLARI FORMU**

KTÜ Of Teknoloji Fakültesi staj yönergesinde belirlenen staj alanlarına göre öğrenciler stajlarını gerçekleştirmelidir. Bir öğrenci için eğitimi boyunca toplam staj süresi 60 iş günüdür. Zorunlu staj alanlarında öğrenciler eğitimleri boyunca toplam 45 iş günü staj yapabilir. Öğrenciler geriye kalan 15 iş günü stajını ise seçmeli staj alanlarında yapmalıdır. Öğrenciler iş günleri içerisinde yapılan staj alanına göre aşağıda verilen tablolarda “**✓**” sembolünü kullanarak ilgili alanlar ve iş günleri işaretlemelidir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Zorunlu Staj Alanları (45 İş Günü – İG)** | **İş Günü** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Ölçme Tekniği **(5 İG)** |  |  |  |  |  | \* | \* | \* | \* | \* |
| 2 | Bilgisayar Destekli Çizim **(5 İG)** |  |  |  |  |  | \* | \* | \* | \* | \* |
| 3 | Elektriğin Temelleri ve Devreler **(5 İG)** |  |  |  |  |  | \* | \* | \* | \* | \* |
| 4 | Yenilenebilir ve Alternatif Enerji Kaynakları **(10 İG)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Elektrik Makineleri **(10 İG)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | İçten Yanmalı ve Alternatif Motorlar **(5 İG)** |  |  |  |  |  | \* | \* | \* | \* | \* |
| 7 | Güç Dağıtım Sistemleri **(5 İG)** |  |  |  |  |  | \* | \* | \* | \* | \* |
| 8 | Termik ve Hidroelektrik Santraller **(10 İG)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Hidrolik Akım Makineleri **(5 İG)** |  |  |  |  |  | \* | \* | \* | \* | \* |
| 10 | Klasik Enerji Kaynakları **(5 İG)** |  |  |  |  |  | \* | \* | \* | \* | \* |

**Not:** 5 İş Gününden fazla staj yapılamayan alanlar için gün sayısı kutucuları “\*” sembolü ile doldurulmuştur.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Seçmeli Staj Alanları (15 İş Günü – İG)** | **İş Günü** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Programlama ve Sayısal Yöntemler **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 2 | Malzeme **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 3 | Elektrik Şebeke ve Tesisleri **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 4 | Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 5 | Buhar Türbinleri ve Kazanları **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 6 | Güç ve Kontrol Sistemleri **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 7 | Enerji Depolama Sistemleri **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 8 | Yakıtlar ve Yanma **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 9 | Enerji Mevzuatı **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 10 | Yönetim ve Organizasyon **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 11 | Binalarda Enerji Sistemleri Tesisatı **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 12 | Enerji ve Çevre **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 13 | İmalat Yöntemleri **(5 İG)** |  |  |  |  |  |
| 14 | Enerji Verimliliği ve Yönetimi **(5 İG)** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Öğrenci Bilgileri | Staj Komisyon Onayı |
| Staj Yaptığı Kurum: | İmza: |
| Ad Soyad: | Ad Soyad: |