

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ**

**STAJ DEFTERİ**

Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi / Elektrik- Elektronik Mühendisliği

Bu doküman Elektrik- Elektronik Mühendisliği lisans eğitimi boyunca yapılması zorunlu Staj I ve II için raporlama yapılırken kullanılması zorunludur.

*Versiyon 1- 01/06/2022*

*Kapak ve Dizgi, Doç.Dr. Muhammed Kürşad UÇAR- Sakarya Üniversitesi*

*Eğitimde Merhamet Vatana İhanettir.*

GENEL BİLGİLER

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öğrencinin Adı ve Soyadı** | Muhammed Kürşad UÇAR | Fotoğraf |
| **Öğrenci Numarası** | B11170100307 |
| **e-Posta** | [mucar@sakarya.edu.tr](mailto:mucar@sakarya.edu.tr) |
| **Telefon Numarası** | 0506 849 31 46 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Staj Yaptığı Kurumun Adı** | Sakarya Üniversitesi |
| **Adres** | Esentepe Kampüsü, M6-Elektrik-Elektronik Mühendisliği Binası Kat 4, Serdivan / Sakarya |
| **Telefon Numarası** | 0264 295 74 40 |
| **Staj Türü** | Staj 1  Staj 2 |
| **Staj Başlangıç Tarihi** | 02/02/2022 |
| **Staj Bitiş Tarihi** | 23/02/2022 |
| **Staj Süresi (Gün)** | 20 |

**İşveren veya Yetkilisinin**

**Adı ve Soyadı:**

**İmza ve Kaşe**

**Not:** İş yerinin öğrenci ile ilgili tüm şikayetleri eeestaj@sakarya.edu.tr adresine bildirilebilir.

İÇİNDEKİLER

[ÖZET VE ONAY 1](#_Toc105079130)

[STAJ TAKVİMİ 3](#_Toc105079131)

[1. GÜN 1 – 02/02/2022 - Oryantasyon Günü 4](#_Toc105079132)

[1.1. Firma Tanıtım 4](#_Toc105079133)

[1.2. Şirket Tanıtımı 4](#_Toc105079134)

[1.2.1. 2. seviye alt başlık 4](#_Toc105079135)

[1.3. Örnek Tablolar 4](#_Toc105079136)

[1.4. Şekiller 4](#_Toc105079137)

[Kaynaklar 5](#_Toc105079138)

[2. GÜN 2 – 03/02/2022 – Donanım Tasarımı 6](#_Toc105079139)

[2.1. Devre Tasarım Adımları 6](#_Toc105079140)

[2.2. Tasarlanan Devrenin Uygulama Sonuçları 6](#_Toc105079141)

[2.2.1. 2. seviye alt başlık 6](#_Toc105079142)

[2.3. Örnek Tablolar 6](#_Toc105079143)

[2.4. Şekiller 6](#_Toc105079144)

[Kaynaklar 7](#_Toc105079145)

ÖZET VE ONAY

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Staj Raporu Özeti ve Staj Amiri Onayı** | | |
| **GÜN** | **Yapılan İşlerin Kısa Özeti** | **Staj Amiri Onayı** |
| …./…./....  **1. Gün** |  | **Staj Amirinin**  **Ünvanı:**  **Adı Soyadı:**  **İmza:** |
| …./…./....  **2. Gün** |  |
| …./…./....  **3. Gün** |  |
| …./…./....  **4. Gün** |  |
| …./…./....  **5. Gün** |  |
| …./…./....  **6. Gün** |  |
| …./…./....  **7. Gün** |  |
| …./…./....  **8. Gün** |  |
| …./…./....  **9. Gün** |  |
| …./…./....  **10. Gün** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Staj Raporu Özeti ve Staj Amiri Onayı** | | |
| **GÜN** | **Yapılan İşlerin Kısa Özeti** | **Staj Amiri Onayı** |
| …./…./....  **11. Gün** |  | **Staj Amirinin**  **Ünvanı:**  **Adı Soyadı:**  **İmza:** |
| …./…./....  **12. Gün** |  |
| …./…./....  **13. Gün** |  |
| …./…./....  **14. Gün** |  |
| …./…./....  **15. Gün** |  |
| …./…./....  **16. Gün** |  |
| …./…./....  **17. Gün** |  |
| …./…./....  **18. Gün** |  |
| …./…./....  **19. Gün** |  |
| …./…./....  **20. Gün** |  |

STAJ TAKVİMİ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Temmuz 2022** | | | | | | |
| **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** | **C.tesi** | **Pazar** |
|  |  |  |  | **1** | **2** | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Staj günü  Tatil  (1. Gün) | Staj günü  Tatil  (2. Gün) | Staj günü  Tatil  (3. Gün) | Staj günü  Tatil  (4. Gün) | Staj günü  Tatil  (5. Gün) |  |  |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| Staj günü  Tatil  (6. Gün) | Staj günü  Tatil  (7. Gün) | Staj günü  Tatil  (8. Gün) | Staj günü  Tatil  (9. Gün) | Staj günü  Tatil |  |  |
| **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| Staj günü  Tatil  (10. Gün) | Staj günü  Tatil  (11. Gün) | Staj günü  Tatil  (12. Gün) | Staj günü  Tatil  (13. Gün) | Staj günü  Tatil  (14. Gün) |  |  |
| **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| Staj günü  Tatil  (15. Gün) | Staj günü  Tatil  (16. Gün) | Staj günü  Tatil  (17. Gün) | Staj günü  Tatil  (18. Gün) | Staj günü  Tatil  (19. Gün) |  |  |
| **Ağustos 2022** | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Staj günü  Tatil  (20. Gün) |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
|  |  |  |  |  |  |  |

Bu sayfa staj günlerinin takvime göre takibini kolaylaştırmak amacı ile güncel takvim üzerinde gösterilmesi için hazırlanmıştır. Örnek bir çizelge yapılmıştır. Takvim satırları yeniden düzenlenebilir, takvim genişletilebilir. Tatil günleri kırmızı ile belirtilmelidir. Staj ve tatil günleri onay kutuları işaretleyerek belirtilmelidir. Stajın gün sayısı düzenlenmelidir.

1. GÜN 1 – 02/02/2022 - Oryantasyon Günü
   1. Firma Tanıtım

Bu bölümde stajın 1. gününe ait raporlar yer almalıdır. Raporda gün içerisinde yapılanlar alt başlıklar halinde verilmeli ve detaylandırılmalıdır.

İlk günler genellikle oryantasyon eğitimleri ile başladığı için örnek olarak bu başlık seçilmiştir. Oryantasyon eğitimi gününde şirketin tanıtılması ve görev tanımlarının verilmesi sağlanır. Bu bilgilere uygun olarak alt başlıklar ile yapılan süreçler detaylı bir şekilde anlatılmalıdır. Aşağıda bu bölümde anlatılabilecekler örnek olarak özetlenmiştir.

* Şirket Tanıtımı
* Oryantasyon Eğitimi
* İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi
  1. Şirket Tanıtımı

Şirkete ait bilgiler bu bölümde verilebilir. Gerekirse alt başlıklar ile zenginleştirilmelidir. Alt başlıklar en fazla 2 seviye olmalıdır.

* + 1. 2. seviye alt başlık

1. seviye alt başlık örneği verilmiştir.

* 1. Örnek Tablolar

Raporunuz sırasında tablo ve şekiller hazırlamak zorunda kalabilirsiniz. Bunun için öncelikle tablolarınızı Excel'de hazırlayarak dönüşüm aracını kullanarak word’e ekleyebilirsiniz. Örnek bir tablo Tablo 1.1.'da verilmiştir. Tablo numarası bölüm numarası ile birlikte yazılmalıdır.

**Tablo 1.1.** Örnek tablo

|  |  |
| --- | --- |
| **Staj Yaptığı Kurumun Adı** | Sakarya Üniversitesi |
| **Adres** | Esentepe Kampüsü, M6-Elektrik-Elektronik Mühendisliği Binası Kat 4, Serdivan / Sakarya |
| **Telefon Numarası** | 0264 295 74 40 |
| **Staj Türü** | Genel Staj (A) |
| **Staj Başlangıç Tarihi** | 02/02/2022 |
| **Staj Bitiş Tarihi** | 23/02/2022 |
| **Staj Süresi (Gün)** | 20 |

* 1. Şekiller

Çalışma içerisinde şekil eklemek isterseniz Şekil 1.1. örnek formatı kullanabilirsiniz. Resim ve tablolara ait metinde yerleştirmek istediğiniz yere bırakınız. Şekil ve tablo kaymalarını tüm metin tamamlandıktan sonra düzenleyiniz.



Şekil 1.1. Örnek şekil

Kaynaklar

Referans vermek için IEEE stilini kullanabilirsiniz.

1. GÜN 2 – 03/02/2022 – Donanım Tasarımı
   1. Devre Tasarım Adımları

Bu başlıktaki bilgiler ilk bölümün tekrarıdır. Ancak bunları tekrar yazmanıza gerek yoktur. Stajınızın diğer günlerinde yaptıklarınız ile devam edebilirsiniz. Örnek içerik olması sebebiyle eklenmiştir.

Bu bölümde stajın 1. gününe ait raporlar yer almalıdır. Raporda gün içerisinde yapılanlar alt başlıklar halinde verilmeli ve detaylandırılmalıdır.

İlk günler genellikle oryantasyon eğitimleri ile başladığı için örnek olarak bu başlık seçilmiştir. Oryantasyon eğitimi gününde şirketin tanıtılması ve görev tanımlarının verilmesi sağlanır. Bu bilgilere uygun olarak alt başlıklar ile yapılan süreçler detaylı bir şekilde anlatılmalıdır. Aşağıda bu bölümde anlatılabilecekler örnek olarak özetlenmiştir.

* Şirket Tanıtımı
* Oryantasyon Eğitimi
* İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi
  1. Tasarlanan Devrenin Uygulama Sonuçları

Şirkete ait bilgiler bu bölümde verilebilir. Gerekirse alt başlıklar ile zenginleştirilmelidir. Alt başlıklar en fazla 2 seviye olmalıdır.

* + 1. 2. seviye alt başlık

1. seviye alt başlık örneği verilmiştir.

* 1. Örnek Tablolar

Raporunuz sırasında tablo ve şekiller hazırlamak zorunda kalabilirsiniz. Bunun için öncelikle tablolarınızı Excel'de hazırlayarak dönüşüm aracını kullanarak Word’e ekleyebilirsiniz. Örnek bir tablo Tablo 1.1.'da verilmiştir. Tablo numarası bölüm numarası ile birlikte yazılmalıdır.

**Tablo 1.1.** Örnek tablo

|  |  |
| --- | --- |
| **Staj Yaptığı Kurumun Adı** | Sakarya Üniversitesi |
| **Adres** | Esentepe Kampüsü, M6-Elektrik-Elektronik Mühendisliği Binası Kat 4, Serdivan / Sakarya |
| **Telefon Numarası** | 0264 295 74 40 |
| **Staj Türü** | Genel Staj (A) |
| **Staj Başlangıç Tarihi** | 02/02/2022 |
| **Staj Bitiş Tarihi** | 23/02/2022 |
| **Staj Süresi (Gün)** | 20 |

* 1. Şekiller

Çalışma içerisinde şekil eklemek isterseniz Şekil 1.1. örnek formatı kullanabilirsiniz. Resim ve tablolara ait metinde yerleştirmek istediğiniz yere bırakınız. Şekil ve tablo kaymalarını tüm metin tamamlandıktan sonra düzenleyiniz.

uçak, açık hava, gök, sarı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Şekil 2.1. Örnek şekil

Kaynaklar

Referans vermek için IEEE stilini kullanabilirsiniz.

