**ME 400 YAZ STAJI II – YÖNETİM VE ORGANİZASYON**

***(SUMMER INTERNSHIP II – MANAGEMENT AND ORGANIZATION)***

|  |  |
| --- | --- |
| **Bölümler *(Chapters)*** | **Puan*****(Points)*** |
| **1-Firmanın Tanıtımı *(Description of Institution)*:** Staj yerinin ismi, adresi, tarihçesi, kurum organizasyon şeması, çalışan mühendisler ve onların firmadaki görev tanımları ile çalışma alanı hakkında bilgi verilmelidir. (Maksimum 1 sayfa)*Institution name, address, history, organizational structure of the company, engineers and their duties, main areas of business of the company should be presented briefly. (Maximum 1 page)* | /10 |
| **2-Giriş ve Organizasyon *(Introduction and Organization)* :** Stajın kapsam ve amacı kısaca açıklanmalıdır. Kurum organizasyonunda var olan birimler ve bu birimlerde çalışanların (şef, müdür, mühendislerin) sorumluluk ve görevleri açıklanmalıdır. Staj yapılan firmanın yerleşimi ve iş akış şeması ayrıntılı şekilde açıklanarak ilgili dokümanlar bu kısma eklenmelidir. (Maksimum 4 sayfa)*Content and purpose of the internship should be briefly explained. The duties and responsibilities of the supervisors, managers, and engineers should be explained. Workstations and workflows should be explained in detail by preparing workflow chart and institution layout documents.(Maximum 4 pages)* | /5 |
| **3-Fizibilite Çalışması *(Feasibility Study)* :** Staj kapsamında yapılacak fizibilite çalışması için staj yerinde yapılması planlanan iki yatırım örneği incelenmelidir. Planlanan yatırımların amaç ve hedefleri ile hedefleri yakalama durumu anlatılmalıdır. Literatürdeki hesap yöntemleri kullanılarak yatırımların maliyet, getiriler, amortisman süresi, karlılık, avantaj ve dezavantaj gibi durumları ayrıntılı şekilde rapor edilmelidir. Staj yeri gerekli bilgi ve maliyetleri vermek istemiyorsa, (tutarlı olmak koşulu ile) yaklaşık sayılar kullanarak analiz yapılmalıdır. (Maksimum 3 sayfa)*For the feasibility study, two investment projects planned to be conducted in the institution should be described. The goals of the investment and the situation of achieving the targets should be explained. The cost, yields, amortization period, profitability, advantages and disadvantages of investments should be reported in detail by using calculation methods in literature. If the institution does not want to provide the necessary information and costs, analysis should be performed using approximate numbers (The numbers should be consistent.). (Maximum 3 pages)* | /20 |
| **4-Maliyet Analizi *(Cost Analysis)*:** Maliyet analizi kapsamında; iki örnek parça ve/veya süreç için doğrudan ya da dolaylı maliyetleri içeren maliyet çalışmaları ayrıntılı olarak rapor edilmelidir. Staj yeri ilgili maliyetleri vermek istemiyorsa, (tutarlı olmak koşulu ile) yaklaşık sayılar kullanarak analiz yapılmalıdır. (Maksimum 3 sayfa.)*Cost analysis including direct or indirect costs for the two sample pieces and / or the processes should be reported in detail. If the institution does not want to give the necessary costs, analysis should be performed using approximate numbers. (The numbers should be consistent) (Maximum 3 pages)* | /20 |
| **5-Zaman Etüdü *(Time Study)*** : Zaman etüdü kapsamında; zaman etüdü çalışmasının önemi, günlük, haftalık, aylık olarak planlanan ile gerçekleşen üretim miktarlarının karşılaştırılması, zaman-maliyet ilişkisi, iş teslimi için verilen süreyi hesaplama, stoklama ve depolama süreleri, emsal işçinin çalışma süresi incelenmeli ve ayrıntılı şekilde rapor edilmelidir. İki adet parça veya süreç için zaman etüdü uygulaması yapılmalıdır. (Maksimum 3 sayfa)*The importance of time study, comparison of daily, weekly, monthly planned and actual production quantities, the relationship between time and cost, calculation the time given to complete the work, stocking and storage periods and working time of the worker should be examined and reported in detail. Time studies should be performed for two parts or processes. (Maximum 3 pages.)* | /20 |
| **6-Kalite Kontrol *(Quality Control)* :** Staj yerinde yapılan kalite çalışmaları ve kalite kontrol sistemleri kısaca açıklanmalıdır. Kurumdaki varsa AR-GE çalışmaları, ölçme değerlendirmeye yönelik çalışmalar ve bunların üretime getirileri ile maliyetleri incelenerek ayrıntılı şekilde rapor edilmelidir. (Maksimum 2 sayfa)*Quality examinations and quality control systems in the institution should be explained briefly. If any R&D works, measurement and evaluation works in company and their yields to production with costs should be reported in detail. (Maximum 2 pages).* | /10 |
| **7- Kurumdaki Zayıf ve Güçlü Yönler *(Weaknesses and Strengths of the Institution):*** Staj yaptığınız kurumun size göre güçlü ve zayıf yönleri yazılmalıdır. Zayıf yönlerin güçlendirilmesi ve güçlü yönlerin korunması adına yapılması gerekenler kendi cümleleriniz ile kısaca açıklanmalıdır. Varsa öneriler de burada sunulmalıdır. (Maksimum 2 sayfa)*Explain what are the weaknesses and strengths of the institutions. What would you propose to improve weaknesses and protect strengths? If you have any suggestions for the institution, explain with your own words briefly. (Maximum 2 pages)* | /10 |
| **8-Sonuç *(Conclusion):*** Staj sırasında elde edilen veriler ve kazanılan deneyimler kısa bir şekilde açıklanmalıdır. (Maksimum 1 sayfa.)*The experience gained during the internship should be explained briefly. (Max 1 page.)* | /5 |
| **8-Ekler (*Appendices*):** Teknik resim ve ek olarak sunulacak tüm dokümanlar bu kısma yüklenecektir.*Technical drawings and all appendices (charts, visual documents etc.) should be uploaded in this part.* |  |
|  **TOPLAM / *(TOTAL)*** | /100 |