**KTÜ Of Teknoloji Fakültesi**

**Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü**

**Ölçme Tekniği Laboratuvarı Protokolü**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Deneyin adı** |  | | | |
| **Deneyi yapan grup**  **Grup: .......** |  | **Öğrenci No** | **Adı ve Soyadı** | **İmza** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  |
| **Deney tarihi** | ........ / ......../ .......... | | | |

**Alınan Deneysel Veriler:**

**Deney 1:** Mikrometre ile Ölçümler

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1.ölçüm** | **2.ölçüm** | **3.ölçüm** | **4.ölçüm** | **5.ölçüm** |
| ***l*1 (mm)** |  |  |  |  |  |
| ***l*2 (mm)** |  |  |  |  |  |
| ***l*3 (mm)** |  |  |  |  |  |
| ***l*4 (mm)** |  |  |  |  |  |

**Deney 2**: Faz Farkının ölçülmesi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***f* (Hz)** | **ΔT (ms)** | **T (ms)** |
| 50 |  |  |
| 100 |  |  |
| 150 |  |  |
| 200 |  |  |
| 300 |  |  |
| 500 |  |  |
| 1000 |  |  |