

## STAJ DEFTERİ İÇERİK BİLGİSİ

- Defter elle ya da bilgisayar ortamında doldurulabilir.

### ❖ Laboratuvar Stajı yapan öğrencilerin staj defterleri aşağıdaki başlıkları içermelidir:

- Kurumun tarihçesi ve zamanla gelişimi,
- Tesisin üretim prosesi,
- Laboratuvar organizasyon şeması ve kurum organizasyon şemasındaki yeri,
- Laboratuvarın diğer birimlerle ilişkisi ve analiz döngüsü,
- Laboratuvarda kullanılan ekipmanlar ve kullanım prosedürleri,
- Numune alınırken uygulanan yöntem ve teknikler, gerekli standartlar ve numunelerin hazırlanması,
- Sürekli yapılan analizlerle (nitel ve nicel) elde edilen sonuçların istatistiksel yöntemlerle değerlendirilmesi,
- Yapılan çalışmalarda kalite kontrol işlemlerinden TSEN ISO 9000, TSEN ISO 14000 standartları uygulanıyorsa incelenmesi ve değerlendirilmesi.

Staj defteri düzenine de önem verilmelidir.

### ❖ İşletme Stajı yapan öğrencilerin staj defterleri aşağıdaki başlıkları içermelidir:

- Kurumun tarihçesi ve zamanla gelişimi,
- Kurumun endüstriyel önemi ve endüstrideki yeri,
- Kurumun organizasyon şeması ve tesisin yerleşim planı,
- Tesisin çalışma amacı, uygulanan proses veya proseslerin **akış diyagramları**,
- Proses veya proseslerde uygulanan temel işlemler, ilgili reaksiyon ve etkileşimler,
- Tesis bünyesindeki proses veya proseslerde kullanılan her bir ekipmanın uygun biçimde incelenmesi,
- Kalite (TSEN ISO 9000/ TSEN ISO 13000/TSEN ISO 14000/TSEN ISO 18000) sistemleri ve bunlarla ilgili olarak Kimya mühendislerinin yasal ve etik sorumlulukları,
- İşletmenin **en önemli birimine ait kütle ve enerji denklıklarının** kurulması ve işletmeye ait **genel kütle ve enerji denklıkları**.

Staj defteri düzenine de önem verilmelidir.