

**STAJ DEFTERİNDE YAZILMASI GEREKLİ OLAN KONU BAŞLIKLARI**

<b>Görev</b>	<b>Tamamlandı</b>
Kuruluşun tarihçesi, zamanla gelişimi, endüstriyel önemi, endüstrideki yeri, kurumun tanımlanması, iştiğal konusu	
Kuruluşun ve Laboratuvarın organizasyon şeması	
Laboratuvarların diğere birimlerle ilişkisi, analiz döngüsü	
Numune alınırken uygulanan yöntem ve tekniklerin incelenmesi, gerekli standartlar ve numunelerin hazırlanması	
Numuneler üzerinde gerçekleştirilen kalitatif ve kantitatif analizlerde başvuru tekniklerin ve metot standartlarının öğrenilmesi/uygulanması	
Laboratuvarlarda sürekli yapılan analizlerle (kalitatif ve kantitatif) elde edilen sonuçların istatistiksel yöntemlerle değerlendirilmesi. Yapılan çalışmaların kalite kontrol işlemlerinden (şayet uygunluk varsa) TSEN ISO 9000, TSEN ISO 14000, TSEN ISO 18000, TSEN ISO 17025 ve/veya HACCP standard uygulamalarından en az birine sahip olup olmadığının incelenmesi ve değerlendirilmesi	
Şayet stajın gerçekleştirildiği laboratuvar veya laboratuvarların AR-GE amaçlı kullanımı söz konusu ise, yapılan bu AR-GE faaliyetlerinin incelenmesi, bu çalışmalar hakkındaki destekleyici ve eleştirel görüşlerin belirtilmesi	
Tesisin çalışma amacının belirlenmesi, bu amaç doğrultusunda uygulanan proses veya proseslerin akış diyagramlarının çıkartılması	
Proses veya proseslerde uygulanan temel işlemlerin belirlenmesi, ilgili reaksiyon ve etkileşimlerin, kimya mühendisliği temel bilgileri doğrultusunda incelenerek değerlendirilmesi	
Tesis bünyesindeki ve Laboratuvarlardaki proses veya proseslerde kullanılan her bir ekipmanların aşağıdaki sınıflandırmaya uygun biçimde incelenmesi Mekanik taşıyım üniteleri Malzeme özelliklerinin iyileştirilmesine yönelik üniteleri Ayrırma amaçlı üniteler Depolama amaçlı üniteler Isı aktarım amacıyla kullanılan üniteler Kütle aktarım amacıyla kullanılan üniteler Reaktör üniteleri Proseslerin kontrolünü sağlayan üniteler	
Kalite ( TSEN ISO 9000/ TSEN ISO 13000/TSEN ISO 14000/TSEN ISO 18000) sistemlerinin incelenmesi ve bunlarla ilgili olarak Kimya mühendislerinin yasal ve etik sorumluluklarını nasıl yerine getirdiğinin belirlenmesi	
İşletmenin en önemli birimine ait madde ve enerji denklıklarının kurulması, işletmeye ait genel madde ve enerji denklıklarında açık ve anlaşılır bir şekilde belirtilmesi	
Rapor düzeni	