

مختبرات المرحلة الرابعة

مختبر تكرير النفط	
No.	Name of Experiment
1	الانسكابية والضبابية
2	Water contents
3	Measurement density of crude oil
4	Refractive index
5	Color degree measurement
6	التقطير للمنتجات النفطية

مختبر السيطرة	
1	السيطرة على الضغط
2	السيطرة على درجة الحرارة
3	السيطرة على مستوى السائل
4	السيطرة على معدل التدفق

مختبر الوحدات الصناعية	
1	Distillation
2	Cooling
3	Absorption
4	Size Reduction
5	Sedimentation
6	RO

مختبرات المرحلة الثالثة

مختبر انتقال الحرارة	
No.	Name of Experiment
1	Tunnel drying
2	Heat exchanger
3	Cooling Tower

مختبر خواص المواد	
No.	Name of Experiment
1	Tension test
2	Hardness test
3	Impact test

مختبرات المرحلة الثانية

مختبر الموائع	
No.	Name of Experiment
1	Calibrations
2	fluid fraction
3	Bernoulli equation
4	venture meter

مختبر الفيزيائية	
1	الكثافة دالة لدرجة الحرارة
2	دراسة العلاقة بين الامتزاز والتركيز
3	دراسة تغير الشد السطحي للسوائل كدالة لدرجة الحرارة
4	ايجاد حرارة التعادل بالطريقة المسعرية
5	ايجاد حرارة المحلول من الذوبانية

مختبر الحاسبات البرمجة بلغة فيجول بيسك	
1	مقدمة (المتغيرات والثوابت)
2	عبارات الادخال والاخراج والطباعة
	عبارات الدروان والتكرار والايعادة
	المتسلسلات
	مشاريع في لغة فيجول بيسك

مختبرات المرحلة الاولى

مختبر الكيمياء التحليلية	
1	تحضير المواد السائلة الصلبة
2	معايرة حامض الهيدروكلوريك بواسطة كاربونات الصوديوم
3	معايرة هيدروكسيد الصوديوم باستخدام حامض الهيدروكلوريك
4	معايرة حامض الخليك باستخدام هيدروكسيد الصوديوم
5	تسحيحات المزيج
6	تسحيحات الترسيب
7	تسحيحات الاكسدة والاختزال

مختبر الكيمياء العضوية	
No.	Name of Experiment
1	الذوبانية
2	الاستخلاص
3	التقطير
4	تحلل الاستر
5	تحضير الاسبريين
6	تحضير الصبغة البرتغالية
7	تحضير نتروبنزين
8	تحضي كلوريد البوتيل

مختبر الحاسبات 1	
No.	Name of Experiment
1	Windows 8
2	Word 2010
3	Excel 2010
4	Power point 2010
5	Curve fitting using excel