

3AS

دليل الأعمال المخبرية

3AS

الرقم	عنوان الوحدة	عنوان العمل المخبري
01	المتابعة الزمنية لتحول كيميائي في محلول مائي	- التحولات السريعة و التحولات البطيئة - تطور كميات المتفاعلات و النواتج - تأثير العوامل الحركية .
02	التحولات النووية	- أنشطة في النشاط الاشعاعي - التناقص في النشاط الاشعاعي - أنشطة في الانشطار و الاندماج النووي
03	دراسة ظواهر كهربائية	- سعة المكثفة - شحن مكثفة - تفريغ مكثفة - استجابة ثنائي القطب لرتبة توتر EXAO - راسم الاهتزاز المهبطي
04	تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	- المعايرة PH المترية - معايرة حمض بأساس باستعمال EXAO - المعايرة عن طريق قياس الناقلية - القانون الثاني لنيوتن .
05	تطور جملة ميكانيكية	- حركة قذيفة - دراسة تجريبية لحركة جسم على مستوى مائل - السقوط الشاقولي لجسم صلب في مائع - تفاعل الأسترة .
06	مراقبة تطور جملة كيميائية	- التحولات التلقائية في الأعمدة . - النواس المرن - قانون الدور للنواس البسيط
07	التطورات المهتزة	- الدارة RLC تفريغ مكثفة في وشيعة ت - الدارة RLC باستعمال EXAO
08	مفهوم الموجة	- ظواهر الانتشار. - الانعراج على سطح سائل