

عدد الوحدات 3	2	النظري	عدد الساعات الاسبوعية	النظام السنوي 30 أسبوع	جامعة المستقبل الاهلية قسم الهندسة الكيماوية والصناعات النفطية
	2	العملي			
	4	المجموع			
الجزء العملي			مفردات مادة الكيمياء التحليلية		المرحلة الاولى

الهدف من المادة

1. إعداد الخريج للعمل بكفاءة في المعامل المركزية لأبحاث العلمية المختلفة.
2. اعداد الخريج للعمل بكفاءة في الأجهزة الحديثة و معايرتها للاستخدام الأمثل في المراكز الطبية.
3. اعداد خريج متمكن و قادر على العمل بكفاءة في شركات البترول ومعامل التحاليل الطبية.
4. اعداد خريج متمكن و قادر على تشغيل و ضبط معايير الجودة في العديد من المصانع.

مفردات المادة	الاسبوع
Tools and safety Instruction in laboratory	1
Preparation of standard solution of Na ₂ C ₀ 3	2
Direct titration	3
Oxidation-reduction Titration	4
Calculation of chloride ion in tap water	5
Acidity of vinegar	6
Hardness of Water	7