

## برنامج تدريبي

### Modern Elemental Analysis using AAS and ICP

- \* يهدف البرنامج لتدريب الدارس على أحدث الأجهزة في مجال التحاليل الكيميائية
- \* التدريب في قاعات مكيفة ومجهزة بأحدث الوسائل التعليمية
- \* التدريب في معامل الشركة وعلى تجارب حقيقية

في إطار المسؤولية المجتمعية التي ترعاها شركة أبوقير للأسمدة تجاه المجتمع الإسكندري تتشرف شركة أبوقير للأسمدة والصناعات الكيماوية وبالتعاون مع نخبة من أستاذة كلية العلوم جامعة الإسكندرية



## Modern Elemental Analysis using AAS and ICP

خصم 50%  
لطلبة كلية  
العلوم

تكلفة البرنامج  
2000 جنيهه و  
1000 جنيهه لطلبة  
كلية العلوم شاملة  
رسوم الانتقال من  
والى الشركة

### المشرفون على البرنامج

كلية العلوم- جامعة الإسكندرية:

د: عبد العظيم سعد الطويل

مدرس الكيمياء الفيزيائية - قسم الكيمياء.

Mobile:0128936748

شركة أبوقير للأسمدة:

ك: عطيه حسن - مدير عام البحوث البيئية.

د.ك: محمد سعيد عبد العال - مدير إدارة مراقبة الجودة.

ك: أحمد عاطف عبد المطلب - مدير إدارة البحوث البيئية

### بيانات البرنامج

\* مدة لبرنامج 60 ساعة

\* يتم التدريب في مركز تدريب الشركة

للجزء النظري والجزء العملي في معامل

الشركة

\* الدراسة 3 أيام أسبوعيا

\* في المحاضرات العملية يتم تقسيم

الدارسين إلى مجموعات بحيث لايزيد عدد

المتدربين عن 5 متدربين بكل معمل حتى

تتم الإستفادة القصوى من التدريب

### للحجز والإستعلام

يتم الحجز للبرنامج في

مكتب الشركة 95 طريق

26 يوليو برج السلسلة

مسئول البرنامج

محمد محمود عثمان

مدير إدارة تسويق التدريب

01099990601

01120002060



اسم المحاضرة	نوع التدريب
مقدمة نظرية عامة عن تقنية الامتصاص الذري Atomic Absorption Spectrometry	نظري
Samples preparation and instrument configuration	تمهيدي عملي
Sample preparation techniques- practical session	عملي
Perkin Elmer AANALYST 400 instrument and Maintenance Main components, operation	تمهيدي عملي
Win Lab 32 AA installation and complete analysis simulation	تمهيدي عملي
AAS measurements practical session	عملي
مقدمة نظرية عامة عن تقنية البلازما المسنن Inductively coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry	نظري
Sample preparation techniques- practical session	عملي
ICP-OES Perkin Elmer Optima 2100 DV instrument and Maintenance Main components, operation	تمهيدي عملي
Win Lab 32 installation and complete analysis simulation	تمهيدي عملي
ICP-OES measurements practical session	عملي
How to write your resume (CV) , How to prepare for work interview and How to be hired for the best job	نظري