

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامجاً تدريبياً مكثفاً عن " التطبيقات العملية للنظير الثابت للنيوتروجين في الزراعة العضوية والتثبيت الحيوي للنيوتروجين الجوي "

أهداف :-

يهدف البرنامج إلي تعميم الثقافة النووية واستخداماتها في علوم الأراضى والميكروبيولوجيا الزراعية .

المرشحين :

مؤهل عالي مناسب
: العربية & الإنجليزية

تسدد الاشتراكات نقداً أو بشيك مقبول الدفع بأسم صندوق تمويل البحوث العلمية – هيئة الطاقة الذرية – مشروع تدريبية الأمانة العامة علي أن يذكر أسم المشترك واسم البرنامج .

النهائي الترشيحات :

وذلك قبل تاريخ بدء البرنامج بأسبوع علي الأقل مع رجاء التكرم بمراعاة أهمية ملاءمة أستمارة التسجيل وإرسالها لتسهيل الإجراءات الأمنية بالهيئة .

منهجية التدريس :-

يقوم بالتدريس في البرنامج نخبة من أعضاء هيئة التدريس بالهيئة ويعتمد البرنامج علي التفاعل بين المحاضر والمتدربين من خلال المناقشات وحلقات العمل والحالات العملية .

قاعات التدريب بالمركز مجهزة بأحدث الوسائل السمعية والبصرية بالإضافة إلي بعض الزيارات العملية إلي مراكز الهيئة البحثية .

:

- أساسيات استخدام النظير المستقر للنيوتروجين (ن¹⁵) – طرق الترقيم المتبعة لتقييم العائد من المصادر في تغذية النبات – تحولات النيوتروجين في التربة المعاملة بالبقايا العضوية – تطبيقات النظير المستقر للنيوتروجين في دراسة ديناميكية التثبيت الحيوي بواسطة البقوليات – الميزان النيوتروجيني في النظم الزراعية المتضمنة للبقوليات وغير البقوليات – قياسات معدلات المعدنة والتعضي في التربة – تأثير الإدارة المائية والمصادر الأرضية علي التثبيت الحيوي للنيوتروجين .