



علماء المستقبل



هذا البرنامج برعاية



مؤسسة عبد المنعم الرشيد الإنسانية
Abdulmonem Abrashed Humanitarian Foundation



المسار الخامس



الكيمياء

اسم البرنامج الكيمياء الخضراء والتنمية المستدامة

يشتمل البرنامج علي بعض الدورات التدريبية في مجال البرنامج (مثل الكيمياء التحليلية الأساسية - الكيمياء الخضراء في حياتنا وتطبيقاتها في الطاقة المستدامة والبيئة وبعض الدورات علي الاجهزة المتاحة بالكلية واستخداماتها بالإضافة إلى الأجهزة بالمعامل المركزية). ويشمل البرنامج أيضا جزء عملي بمعامل الابحاث بكلية مثل تحضير بعض المواد بالطرق الكيميائية البسيطة وتوصيفها وتطبيقاتها في خلايا الوقود وإزالة ملوثات المياه	وصف مختصر عن البرنامج
1. دمج طلبة التعليم العام من المبتكرين والمبدعين والموهوبين في مجال البحث العلمي والمشاريع البحثية لإكسابهم مهارات البحث العلمي 2. تشجيع الطلاب على التعاون والعمل ضمن فريق بحثي 3. تعزيز الشراكة المجتمعية في إعداد باحثين مميزين من موهوبي ومبتكري التعليم الجامعي والعام 4. إكساب الطلاب مهارات كتابة المقالات العلمية 5. تعريف الطلاب بقواعد الامن السلامة في المعامل الكيميائية	أهداف البرنامج
6 أشهر من تاريخ توقيع العقد	مدة البرنامج وتاريخ تنفيذه

1- أن يكون الطالب/الطالبة سعودي الجنسية. 2- أن يكون الطالب/الطالبة في الصف الثاني أو الثالث ثانوي في المسار العلمي 3- أن يكون حاصلاً على نسبة 99% فأعلى في السنة الماضية فأعلى. 4- الحصول على درجة STEP-75% أو IELTS-4.5 أو TOFEL-53 في اللغة الإنجليزية. 5- الحصول على درجة 95 فأعلى في اختبار القدرات.	شروط الالتحاق بهذا البرنامج
• تعزيز ثقافة البحث العلمي ومهارات البحث العلمي • اكتشاف وتقديم الدعم للطلاب الموهوبين والمبتكرين • تأهيل الطلاب ومساعدتهم في الاندماج في مجال البحث العلمي وحثهم على المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية • مساعدة الطلاب المبتكرين على تنفيذ مشاريعهم البحثية وكيفية الحصول علي منتج منها قابل للتسويق • تسجيل بعض الافكار القيمة والقابلة للتطبيق كبراءات اختراع	عوائد البرنامج
طلاب الجامعة وطلاب التعليم العام من الموهوبين والمبتكرين	الفئة المستهدفة

عدد الطلبة المستفيدين	5 طلاب / طالبات
--------------------------	-----------------

المهارات التي سيحصل عليها الطالب في هذا المسار

- معرفة تحديد المشكلة وطريقة حلها
- معرفة اتباع الطرق العلمية لحل المشكلة
- معرفة طريقة كتابة التقارير العلمية
- معرفة اتباع الامن والسلامة في المعامل.
- التدريب العملي علي الاجهزة العلمية
- التدريب العملي لتحضير بعض المواد بالطرق الكيميائية البسيطة وتوصيفها وتطبيقاتها في خلايا الوقود وازالة ملوثات المياه
- حضور بعض الدورات التدريبية في مجال البرنامج
- إكساب الطلاب مهارات كتابة المقالات العلمية



مؤسسة عبدالمنعم الراشد الإنسانية
Abdulmonem Alrashed Humanitarian Foundation



لمزيد من الاستفسارات يرجى التواصل على

0 1 3 5 8 9 8 5 2 2 
a h u m a m @ k f u . e d u . s a 





علماء المستقبل

