

الدورة التدريبية الصيفية الثالثة والأربعون لطلبة المرحلة الثانوية 1 أغسطس - 1 سبتمبر 2022

استمارة

طلب الإنضمام للدورة التدريبية الصيفية الثالثة والأربعون لطلبة
المرحلة الثانوية (صيف 2022)

الدورة التدريبية الصيفية الثالثة والأربعون لطلبة المرحلة الثانوية 1 أغسطس - 1 سبتمبر 2022

اسم الطالب:.....
البريد الإلكتروني:.....
تاريخ الميلاد:.....
هاتف المنزل/النقل:.....
الجنسية:.....
هاتف ولي الأمر:.....
العنوان:.....
هل سبق لك الإنضمام لإحدى الدورات التدريبية الربيعية
السابقة؟
(أذكر رقم الدورة والسنة):.....
ما هي النشاطات والهوايات المحببة إليك؟.....
.....
اكتب في الفراغ التالي نبذة عن أسباب رغبتك للانضمام
للدورة:

كيف علمت عن هذه الدورة:

التلفزيون الصحف الإذاعة
 الموقع الإلكتروني للمعهد

وسائل التواصل الاجتماعي:

تويتر انستغرام مصدر آخر

هل تعاني من حالة صحية؟

نعم لا

في حال الإجابة بنعم يرجى ذكر الحالة:

.....

الصف الدراسي:

العاشر الحادي عشر

المعدل العام في نهاية العام الحالي 2021/2022 :

.....

اختر (3) من المجالات التالية حسب الأولوية:

برنامج معالجة مياه الصرف الصحي

برنامج غذاء صحي لحياة أفضل

برنامج مبادئ كيمياء الهواء وفيزياء الإشعاع

برنامج الهندسة العكسية

برنامج عالم النانو

برنامج الهندسة الجينية

برنامج الأحياء الدقيقة

شروط القبول

- يقتصر القبول على الطلبة الكويتيين من الصف العاشر
والحادي عشر «الفرع العلمي» من المدارس الحكومية
والخاصة.

- أن لا يقل المعدل العام للطالب في نهاية العام الدراسي
الحالي 2021/2022 عن 75%

- أن يجتاز الطالب المقابلة الشخصية التي تجريها معه لجنة
خاصة مشكلة لهذا الغرض.

برامج الدورة التدريبية الصيفية 43 لطلبة المرحلة الثانوية

برنامج معالجة مياه الصرف الصحي

يهدف البرنامج إلى إبراز أهمية المياه في حياتنا والتعريف بمياه الصرف الصحي وكيفية معالجتها وطرق تنقيتها من الملوثات، بالإضافة إلى التقنيات المتبعة لتحويلها إلى مصدر متجدد مستدام لإنتاج المياه والطاقة؛ وذلك عبر العديد من المحاضرات والتجارب العملية والزيارات الميدانية والورش العلمية التي سوف تسهم في تنمية مهارات المتدرب وزيادة حصيلته العلمية.

برنامج غذاء صحي لحياة أفضل

يهدف البرنامج إلى توعية وتعريف الطلبة بماهية الغذاء الصحي وطريقة اختياره، وكذلك سبل تغيير نمط الحياة لتفادي الأمراض المزمنة المتعلقة بالغذاء مثل السمنة.

برنامج مبادئ كيمياء الهواء وفيزياء الإشعاع

يهدف هذا البرنامج إلى تعريف الطلبة بمبادئ كيمياء الهواء وفيزياء الإشعاع بطريقة مبسطة وممتعة، والتطرق إلى أسس جودة الهواء وكيمياء الملوثات وأثرها على صحة الإنسان والبيئة، بالإضافة إلى مبادئ وأساسيات فيزياء الإشعاع والأضرار السلبية الناجمة عن التعرض للإشعاع، كما سيتعرف المتدرب على جوانب الاستخدامات السلمية للطاقة النووية.

برنامج الهندسة العكسية

يتطرق إلى مفهوم التصميم الهندسي وآلياته والهندسة العكسية ومدى الاستفادة منهما في تطبيقات عملية باستخدام طابعات ثلاثية الأبعاد، بالإضافة إلى التعرف على آلية القطع بالليزر وأجهزة التشغيل الرقمي CNC.

برنامج عالم النانو

يقدم البرنامج نبذة عن عالم النانو المتناهي الصغر وأهم مفاهيم مجال تكنولوجيا النانو وأهميتها والمعدات المستخدمة فيها وتطبيقاتها في المجالات المختلفة والآثار المترتبة على تلك

التطبيقات، كما يتيح البرنامج للمشاركين فرصة تحضير بعض المواد النانوية ودراسة خصائصها الفيزيائية والكيميائية ثم استخدامها في تصنيع أجهزة فائقة الأداء كمشاريع علمية وذلك في رحلة ممتعة في مجال البحث العلمي يتعلم المشارك خلالها أساسيات وأهمية البحث العلمي والأساليب المتبعة في النشر العلمي.

برنامج الهندسة الجينية

يستكشف المشارك عبر هذا البرنامج أحدث طرق الهندسة الوراثية من خلال تنفيذ تجارب عملية في مختبرات المعهد؛ منها استخلاص الحمض النووي من مختلف عينات الفواكه والبكتيريا والفيروسات، كما سيتعرف على مبادئ وأسس النقاش العلمي بشأن أحدث القضايا البحثية.

عزيزي الطالب...

عزيزتي الطالبة...

إذا كنت ممن يرغبون في المشاركة في هذه الدورة وتعتمد البقاء في الكويت خلال فترة الصيف وتطبيق عليك شروط الالتحاق بالدورة، فبادر بتعبئة استمارة طلب الانضمام للدورة بخط واضح وإرسال المستندات التالية:
- صورة شخصية عدد "2".
- نسخة عن البطاقة المدنية للطلاب المتقدم وولي الأمر.
- كشف درجات نهاية العام الدراسي 2021/2022.

ترسل الطلبات إلى:

دائرة تنمية القوى العاملة الدور السادس (الجناح الأيسر) معهد الكويت للأبحاث العلمية، الشويخ، شارع الجاحظ.
أو زيارة مقر المعهد في الشويخ، أو إرسالها عبر عنوان البريد الإلكتروني التالي: sstp@kisar.edu.kw
ولمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بدائرة تنمية القوى العاملة في المعهد على الهواتف التالية:

24989783 - 24989721 - 24989066

24989430 - 24986418 - 24989450

مع أطيب تمنياتنا بالتوفيق،،،

برنامج الأحياء الدقيقة

يهدف إلى التعرف على الكائنات الحية الدقيقة وأشكالها ومجاميعها والأنواع التي تندرج تحت كل مجموعة وخواص كل منها والموضوعات التي تتعلق بوجود ومعيشة هذه الكائنات الدقيقة في البيئات المختلفة وكيفية عزلها واكتشافها والأدوار التي تقوم بها وبعض استخداماتها المفيدة؛ سيتمكن المشارك من معرفة تأثير هذه الكائنات في تلوث الغذاء وإتلافه وعلاقتها بالأمراض المعدية والجوانب التطبيقية التي يمكن استغلال الكائنات الحية الدقيقة بها. كذلك سيكون بمقدوره وضع الفرضيات وتصميم التجارب وجمع المعلومات وتقييم النتائج بعد منحه الفرصة والمجال لتطبيقها في المختبر .

تعهد

في حالة قبولي للمشاركة في هذه الدورة أتعهد بالآتي:
- إظهار الجدية والتعاون مع الزملاء والمشرفين لتحقيق أهداف الدورة.
- المحافظة على مواعيد برامج الدورة، بحيث لا تتعدى نسبة الغياب عن 20%.
- المعهد غير مسؤول عن الطالب خلال أيام العطل الرسمية، وبعد انتهاء فترة الدوام الرسمي.
-التقيد بالإرشادات والتعليمات الصادرة من مسؤولي الدورة.

أسم الطالب:.....

توقيع الطالب:.....

اسم ولي الأمر:.....

توقيع ولي الأمر:.....

التاريخ:.....