

إن العنصر البشري في أي أمة هو أهم مصادر الثروة القومية وإن استثمار هذا المصدر على أسس علمية مدروسة هو أفضل أنواع الاستثمار وأضمنها مردوداً. وانطلاقاً من إيمان معهد الكويت للأبحاث العلمية بهاتين الحقيقتين وتجسيدا لما ورد في المرسوم الأميري الصادر بشأن انشاء المعهد والذي نص على أن من بين أهدافه (تشجيع أبناء الكويت على ممارسة البحث العلمي وتنمية روح البحث لدى الجيل الناشئ) فإن المعهد يقوم منذ عام 1976 بتنظيم دورات تدريبية ريعية لطلبة المرحلة المتوسطة وأخرى صيفية لطلبة المرحلتين الثانوية والجامعية.

لقد كان نجاح الدورات السابقة في تحقيق الأهداف المرجوة منها حافزاً للمعهد للاستمرار في تنظيم هذه الدورات وتفعيل الاستعدادات للدورة المزمع عقدها ربيع 2020 والتي تحمل شعار Science: The Code Of Life.

برنامج الدورة:

تشتمل الدورة على عدة عناصر تهدف إلى تنمية مهارات محددة لدى الطالب مثل:

- القدرة على إثارة المواضيع العلمية المختلفة ومناقشتها بجو من الثقة والاحساس بالمسؤولية.
- ممارسة مبادئ البحث العلمي بإجراء التجارب العلمية البسيطة واستنباط الملاحظات المهمة منها.
- في نهاية الدورة يقوم مجموعة من الطلبة بإلقاء محاضرة لمدة ثلاث دقائق يستخدمون خلالها برنامج (Power Point) بهدف صقل مهارة الإلقاء لديهم.
- إعداد ملصق علمي (poster) بهدف تعليم الطلبة كيفية عمل ملصق علمي يشرح التجارب ونتائجها

أساليب التدريب:

- محاضرات علمية
- تجارب مخبرية
- زيارات ميدانية

فترة الدورة:

اسبوعين من 19 - 30 يناير 2020 من الساعة التاسعة صباحاً وحتى الساعة الثانية بعد الظهر.

نبذة عن البرامج المقدمة للدورة الربيعية 2020

برنامج أهمية معالجة مياه الصرف الصحي

البرنامج التدريبي يهدف إلى تعليم وتثقيف الطلبة بأهمية مصادر المياه المتوفرة في دولة الكويت وكيفية المحافظة على هذه الموارد وأيضاً كيفية الاستفادة من المياه المعالجة في تطبيقات مختلفة من خلال محاضرات وتجارب عملية وزيارات ميدانية.

برنامج الأردوينو

هو لوح تطوير إلكتروني يستخدم لتعلم تقنيات التحكم الآلي المستخدمة في العديد من المشاريع التي تعتمد على الأردوينو. سيقوم المشترك بتطوير وتنفيذ العديد من الأفكار والمشاريع العلمية المسلية والمفيدة التي تهدف إلى زيادة المعرفة بالمتحكمات الدقيقة.

برنامج الحبوب الكاملة ونمط حياة صحية

الحبوب الكاملة هي مصدر غذائي رئيسي للإنسان منذ قديم الزمان وهي عنصر أساسي في طعامنا اليومي، وتعد أكثر المحاصيل الغذائية وفرة وتوجد منتجات عديدة مماثلة لها، منها حبوب الشعير والشوفان والذرة والأرز والجاودار والحنطة السوداء، واستخدام الحبوب الكاملة مهم جداً لما تحتويه من فائدة وقيمة غذائية في أي نظام غذائي متكامل.

عزيزي الطالب...

عزيزتي الطالبة...

إذا كنت ممن يرغبون في المشاركة في هذه الدورة وتعتزم البقاء في الكويت خلال فترة الربيع وتتنطبق عليك شروط الالتحاق بالدورة، فيبادر بتعبئة استمارة طلب الانضمام للدورة بخط واضح وإرسال المستندات التالية:

- صورة شخصية عدد "2".

- نسخة عن البطاقة المدنية للطالب المتقدم وولي الأمر.

- نسخة من كشف الدرجات للفصل الدراسي الثاني لعام 2018/2019.

يمكن التسجيل بواسطة تعبئة البيانات وإرفاق نسخ من الشهادة والهوية والصور، تسلم طلبات الانضمام للدورة والمرفقات في موعد أقصاه يوم الخميس 2020/1/9

في هذا البرنامج سوف نتعرف على أنواع الحبوب المختلفة ومحتوياتها الغذائية، بالإضافة إلى التحقق من الأغذية الصحية وأنواعها من خلال التجارب العلمية والزيارات الميدانية، وتبسيط الضوء على التسوق الصحي، وأهمية النشاط البدني.

في نهاية الدورة سيتعرف الطالب على الفرق بين انواع الحبوب والمخبوزات، وأساس تصنيعها وخبزها، وازادتها لنظام غذائي صحي.

شروط القبول في الدورة:

- يقتصر القبول على الطلبة الكويتيين من الصف الثامن والتاسع من المدارس الحكومية والخاصة.
- أن لا يقل المعدل العام في شهادة الفترة الدراسية الثانية للعام 2018/2019 عن 75%.
- أن يجتاز الطالب المقابلة الشخصية التي تجرى له من قبل لجنة خاصة مختاره لهذا الغرض.
- أن لم يسبق للطالب المشاركة في الدورة من قبل.

معهد الكويت للأبحاث العلمية دائرة تنمية القوى العاملة

منطقة الشويخ شارع الجاحظ، أو إرسال نسخة من الاستمارة مرفقاً بها جميع الطلبات على العنوان البريدي التالي:
sstp@kisr.edu.kw

ولمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال:

بدائرة تنمية القوى العاملة في المعهد على الهواتف التالية:

24989515 - 24989588 - 24989450

24989432 - 24986505 - 24989783

مع أطيب التمنيات بعام دراسي موفق،،،