**متطلبات النشاط الالكتروني**

**موعد إقامة النشاط :18/10/2022**

**اسم النشاط : البوليمرات وإعادة تدويرها**

**مكان إقامة النشاط :قاعة عبد الرحيم الكتل/الفيزياء**

**نوع النشاط :محاضرة علمية**

**ملخص النشاط**

ازدياد الصّناعات يوماً بعد يوم، أدّى إلى زيادة مُطّردة بكميّات النّفايات النّاتجة من الصّناعة. كما أنّ تزايد أعداد سكّان العالم وازدياد الكثافة السكانيّة في المدن والتطوّر الصناعيّ والتكنولوجيّ الهائل أدّى إلى زيادة كميّة الموادّ المُستهلَكة، والتي أدّت بدورها لإنتاج كميّات كبيرة من النّفايات الصّلبة بمُختلف أشكالِها منها النفايات المعدنية والورقية واخطرها النفايات البوليمرية

***النفايات القابلة للتدوير*:**

 تحرص المحاضرة على القاء الضوء على إعادة تدوير ومعالجة المواد المستعملة (النفايات) لتحويلها إلى منتجات جديدة مفيدة. يتم ذلك للحد من استخدام المواد الخام التي كان من الممكن استخدامها. ويطلق على النفايات التي يمكن إعادة تدويرها "النفايات القابلة لإعادة التدوير". منتجات الألمنيوم (مثل علب الصودا والحليب والطماطم )، مواد بلاستيكية (أكياس البقالة، وزجاجات البلاستيك) وتصنيفها ، ومنتجات الزجاج (مثل زجاجات العصائر، الزجاج المكسور)، ومنتجات الورق (الأظرف المستخدمة، والصحف والمجلات، وصناديق الورق المقوى) كلها تقع ضمن هذه الفئة

***الهدف من النشاط :***

القاء نظرة حول أهمية حماية البيئة من المخلفات واضرارها

***الفئة المستهدفة*** :

جميع الفئات العمرية والعلمية

***التخصص العلمي*** :المواد

***الايميل :***

[Asmaa.khaleel@sc.uobaghdad.edu.iq](mailto:Asmaa.khaleel@sc.uobaghdad.edu.iq) و [Natheiri990@gmail.com](mailto:Natheiri990@gmail.com)

***خطة النشاط:***

التعريف بانواع النفايات وضررها على البيئة وكيف يمكن الاستفادة منها

***التوصيات***

لاجل الحفاظ على البيئة يجب نشر الوعي بين فئات المجتمع واهم خطوة تبدا من خلال فرز النفايات واعادة تدويرها