



وصف مساق مادة الطاقة والبيئة

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0906431	الطاقة والبيئة	3	تفاعلات ذرية

وصف المساق

أنظمة الطاقة والبيئة ؛ مصادر الطاقة التقليدية والمتجددة . تأثير الطاقة المتجددة في الحد من انبعاث CO₂. نمو تلوث؛ الهواء، الماء، التربة، الحرارة، التلوث السمعي ، السبب والنتيجة ؛ الأسباب العالمية، تغير المناخ الإقليمي والمحلي ؛ طرق مكافحة التلوث؛ القوانين البيئية على مكافحة التلوث. الاستدامة : الاحتراز العالمي ؛ انبعاثات غاز البيت الأخضر ، والآثار والتخفيف من آثارها ؛ الاستدامة؛ العوامل الخارجية ؛ تأثير نظم الطاقة في المستقبل؛ تأثير تكنولوجيات الطاقة النظيفة