



وصف مساق مادة انظمة الطاقة الحيوية

رقم المادة	إسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0906532	انظمة الطاقة الحيوية	3	الطاقة المتجددة(1)

وصف المساق

مجموعة من مصادر طاقة الكتلة الحيوية بما في ذلك الغابات والنفايات و المحاصيل، فضلا عن التقنيات المختلفة لانتقاط الطاقة الكيميائية المخزنة في الكتلة الحيوية: الاحتراق المباشر، الانحلال الحراري، الهضم اللاهوائي، التخمير، غاز مقابل القمامة والتوليد المشترك للطاقة .