

العنوان التفسيري

اسم المساق	[A – B – C]	رقم المساق	المتطلب السابق
------------	-------------	------------	----------------

A: الساعات النظرية

B: الساعات العملية

C: الساعات المعتمده

المتطلب السابق:	رقم المساق: 0906454	طاقة الرياح [3 – 0 – 3]
مبادئ طاقة و قدرة الرياح. تصميم وتشغيل أنواع مختلفة من محولات طاقة الرياح. آلات ضخ المياه ، إمدادات الطاقة وتوليد الكهرباء للمنطقة النائية. التصميم والتحليل الاقتصادي لمحولات طاقة الرياح ، و اختيار الموقع، رصد وتحليل بيانات الرياح، تقدير الناتج من مولدات الرياح وإدماجها في أنظمة الطاقة الهجينة أو الشبكة.		