

العنوان التفسيري

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

A: الساعات النظرية

B: الساعات العملية

C: الساعات المعتمده

المتطلب السابق: 0906331+0904462	رقم المساق: 0906453	انظمة الطاقة المتجددة [3 – 0 – 3]
<p>وحدات الطاقة وحاملاتها، مصادر الطاقة، مصادر الطاقة المتجددة: توليد الطاقة الهيدروليكية ، طاقة الحرارة الجوفية : محطة طاقة الحرارة الجوفية والمضخة الحرارية . طاقة الكواكب و الجاذبية : طاقة المد والجزر . الطاقة الشمسية: الطيف الضوئي ، القدرة الكهروضوئية ، قدرة الحرارة الضوئية، الوقود الحيوي، قدرة طاقة الامواج ، قدرة الرياح. مفاهيم نظم الطاقة الكهربائية وتقنيات التكامل مع الشبكة.</p>		