

نوع التعلم	(3) ساعات معتمدة	تصميم أنظمة الطاقة المتجددة	رقم المساق
وجاهي	:المتطلب السابق: 0706454,0706475,0706476		(0706479)
<p>هذا المساق يركز على تصميم أنظمة الطاقة المتجددة وبشكل خاص حساب كفاءة واقتصاديات هذه الأنظمة، سوف يتم مناقشة الشبكات الكهربائية التقليدية وشبكات أنظمة الطاقة الذكية، أنظمة الطاقة الذكية وكيفية حساب معامل الحمل لها وطرق التحكم بها، تصميم أنظمة الطاقة الكهروضوئية وكل مكوناتها وملحقاتها، كيفية رسم مخطط النظام وكذلك تصميم أنظمة طاقة الرياح.</p>			