نوع التعلم	(3) ساعات معتمدة		رقم المساق
مدمج	المتطلب السابق: 0706362	تخزين وتشريعات الطاقة	(0706474)
	مقدمة لتخزين الطاقة ؛ المفاهيم العامة لتخزين الطاقة. طرق تخزين الطاقة الحرارية ؛ طرق تخزين الطاقة في الوقود العضوي ؛ طرق تخزين الهيدروجين؛ طرق تخزين الطاقة الكهرومغناطيسية تخزين الهيدروجين؛ طرق تخزين الطاقة الكهروكيميائية ؛ بطاريات تخزين طرق تخزين الطاقة في التطبيقات المتوسطة والكبيرة. نمذجة وتحليل وامثلة انظمة الطاقة، وتشريعات الطاقة المحلية.		