

0402581 تحويل طاقة (3 ساعات معتمدة) (متطلب سابق: ديناميكا حرارية (2))

تهدف المادة إلى إكساب الطالب الخبرة في وسائل وأساليب تحويل الطاقة وتشتمل مواضيع في أنواع الطاقة ومصادرها و مقدمة في الطاقة الشمسية و طاقة الرياح و الطاقة الهيدرووليكية و الطاقة النووية و أنظمة الوقود الصلبة و إنتاج الطاقة الميكانيكية وتخزين الطاقة..