

نوع التعلم	(3) ساعات معتمدة	الالكترونيات القوى	رقم المساق
وجاهي	المتطلب السابق: 0706452,0706444		(0706454)
<p>مبادئ مفاتيح الإلكترونيات ؛ أجهزة أشباه موصلات الطاقة. مقدمة عن محولات التيار المستمر (DC-DC) (طبولوجيا التصعيد ، والتنحي ، والتصعيد لأعلى / لأسفل. مقدمة عن مقومات التيار المتردد AC-DC (نصف موجة ، موجة كاملة ، أحادية الطور ، ثلاثية الطور ، طبولوجيا غير متحكم فيها ومسيطر عليها) ؛ مقدمة إلى محولات التيار المتردد DC (عمليات نصف الجسر والجسر الكامل والموجة المربعة و PWM)</p>			