

نوع التعلم	(3) ساعات معتمدة	الالكترونيات (1)	رقم المساق
وجاهي	المتطلب السابق: 0706342		(0706351)
<p>مبادئ مواد أشباه الموصلات. التركيب الذري لمواد أشباه الموصلات ومبادئ فجوة نطاق الطاقة ؛ خصائص تقاطعات PN (الثنائيات) ؛ تطبيقات الثنائيات وتكوينات الدوائر ؛ خصائص (MOSFETs)-. تطبيقات MOSSFET مع مصادر التيار المستمر ؛ خصائص الترانزستورات ثنائية القطب (BJTs) ؛ تطبيقات BJT مع مصادر التيار المستمر.</p>			