

المتطلب السابق : 0904245+0904212	رقم المساق: 0904361	آلات كهربائية 1 [3 – 0 – 3]
<p>الدوائر المغناطيسية ؛ مباديء التحويل الكهروميكانيكي، القوة والجهد المستحث، المحول أحادي الطور : أنواعه ، تركيبه ، المحول المثالي والمحول العملي ، الدوائر المكافئة ، الاختبارات عليه وتنظيم الجهد والكفاءة ؛ أنواع ومجموعات المحولات ثلاثية الأطوار بناؤها وطرق تركيبها ، مجموعة المتجهات للمحولات ؛ آلات التيار المباشر : التركيب والتصنيف ؛ آلة تيار مباشر بدائية (بسيطة) ، التهيج، الملفات ، القوة الدافعة الكهربائية (ق . د . ك) ، علاقات العزم والقدرة ، رد فعل المنتج؛ التبديل ؛ مولدات التيار المباشر : منحنيات الخواص و التطبيقات؛ محركات التيار المباشر: منحنيات الخواص؛ الإقلاع ، السيطرة والتحكم بالسرعة، مقدمه عن الات المغناط الدائمة.</p>		