|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المتطلب السابق**  | **اسم المساق**  | **رقم المساق**  |
| **9043190** | **تطبيقات إلكترونيات القوى** | **9043210** |
|  |
| محولات الطاقة الإلكترونية، التشغيل الأساسي لنظام الطاقة، دور إلكترونيات الطاقة في أنظمة الطاقة؛ أنظمة نقل الجهد العالي المستمر وأنظمة نقل التيار المتردد المرنة، مبادئ المعوضات التسلسلية والمحولة،وحدات معالجة الطاقة لتوليد الطاقة المتجددة وأنظمة التوليد الموزعة. |