|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المتطلب السابق** | **اسم المساق** | **رقم المساق** |
| **9043120** | **التحكم بالآلات الكهربائية** | **9043140** |
|  |
| يكشف هذا المساق النوع الرئيس لدارات القيادة الكهربائية وأنظمة التحكم الآلية. المبادئ الرئيسة للبنية وعملية إيجاد دارات القيادة الكهربائية المستخدمة مع محركات التيار الثابت، والمحركات المتواقتة، والمحركات التحريضية، وعمل تلك المحركات مع مبدلات القدرة يحتل مكانة في هذا المساق. ويشرح هذا المساق أيضاً أنظمة التحكم الآلية ومكوناتها، وكذلك الشروط الساكنة والديناميكية لدارات القيادة الكهربائية المتحكم بها. | | |