|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المتطلب السابق**  | **اسم المساق**  | **رقم المساق**  |
| **9044130** | **أنظمة الطاقة الكهروضوئية** | **9044200** |
|  |
| مراجعة في اساسيات تحويل الطاقة الكهروضوئية الى طاقة كهربائية، أنظمة الطاقة الكهروضوئية المستقلة والمربوطة مع الشبكة ، تحليل كفاءة الخلايا الشمسية ، مكونات أنظمة الطاقة الشمسية : البطاريات ، الخلايا ، منظم الشحن ، معامل القدرة،، محولات الطاقة ومواصفاتها. |