

مختصر توصيف المواد

| | |
|---------------------------------------|--|
| • اسم المادة: ادارة الطاقة الكهربائية | • رقم المادة: 0401583 |
| • الكلية: الهندسة | • عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات |
| • القسم: الهندسة الكهربائية | • المتطلب السابق (إن وجد): أنظمة قوى 2 |

| وصف المقرر | Courses Description |
|---|---|
| المفاهيم التمهيديّة نظرة عامة على الإدارة الهندسية لاستهلاك الطاقة وتأثيراتها، تقنيات توفير الطاقة، تدفقات الطاقة الصناعية والعملية، تحليل دورة حياة الطاقة ومحاسبة الطاقة، إدارة الطاقة ومراقبتها واستهدافها، وإدارة جانب الطلب، وتدقيق الطاقة ونمذجة الطاقة، وعملية اتخاذ القرار. | Introductory concepts engineering management overview of energy consumption and its affects, Energy saving technologies industrial and process energy flows, lifecycle energy analysis and energy accounting energy management and monitoring and targeting, demand side management, energy audits and energy modeling, decision process. |