الخطة الدراسية الشجرية للعام الجامعي 2020_2019
لبرنامج هندسة الطاقة المتجددة

السنة الاولى

الفصل الاول

الفصل الثاني

- تفاضل وتكامل (1) 11031101
- مهارات الحاسوب 01101151
- اللغة الانجليزية 01101112
- اللغة العربية 01101111
- المشاغل الهندسية 04021120
- الفيزياء العامة العملية (1) 11021111
- الفيزياء العامة (1) 11021101
- تفاضل وتكامل (2) 11031202
- أساسيات البرمجة للمهندسين 04021220
- الرسم الهندسي 04032101
- الكيمياء العامة العملية 04081212
- الكيمياء العامة (1) 04081211
- الفيزياء العامة العملية (2) 11021212
- الفيزياء العامة (2) 11021202

السنة الثانية

الفصل الاول

الفصل

- تحليلات هندسية (1) 04022110
- الإحصاء الهندسي 04082111
- اخلاقيات مهنة الهندسة 04032101
- مادة اختيارية (جامعة)
- مختبر دوائر كهربائية 04022131
- دوائر كهربائية (1) 04022130
- ميكانيكا تطبيقية 04082131
- طرائق التحليل العددي 04082211
- تحليلات هندسية (2) 04022210
- علم المواد 04082231
- إلكترونيات (1) 04082251
- مختبر مقاومة المواد 04082233
- مقاومة المواد 04082232

السنة الثالثة

الفصل الاول

- الإدارة والاقتصاد الهندسي 04033102
- مختبر الآلات الكهربائية 04083152
- الآلات الكهربائية 04083151
- أنظمة الطاقة الكهروضوئية 04083161
- مختبر ميكانيكا الموائع 04083142
- ميكانيكا الموائع 04083141
- ديناميكا واهتزازات 04083131
- تحليل وقياس سرعة ونوعية الرياح 04083261
- أنظمة القياس والمجسات 04083231
- الكتابة التقنية 04033101 انهاء 70 ساعة معتمدة
- مختبر انتقال الحرارة 04083243
- انتقال الحرارة 04083242
- ديناميكا حرارية 04083241

السنة الرابعة

الفصل الاول

الفصل الثاني

- مادة اختيارية (جامعة)
- م. إلكترونيات القوى 04084172
- إلكترونيات القوى 04084171
- م. أنظمة التحكم 04084152
- أنظمة التحكم 04084151
- أنظمة الطاقة الشمسية الحرارية 04084163
- م. أنظمة طاقة الرياح 04084162
- أنظمة طاقة الرياح 04084161
- مادة اختيارية (جامعة)
- مادة اختيارية (تخصص)
- التدريب الهندسي تدريب عملي 280 ساعة 04084391 انهاء 115 ساعة معتمدة
- أنظمة النقل والتوزيع 04084271
- مختبر الطاقة الشمسية 04084261
- اقتصاديات الطاقة وكفائتها 04084282
- الاثر البيني وتشريعات الطاقة 04084281

السنة الخامسة

الفصل الاول

الفصل

- مادة اختيارية (تخصص)
- مادة اختيارية (تخصص)
- تصميم انظمة الطاقة المتجددة 04085161
- مشروع تخرج (1) 04085191 تعليمات مشاريع التخرج
- التربية الوطنية 01101102
- تحويل الطاقة وتخزينها 04085171
- مادة حرة جامعية
- ادارة وترشيد الطاقة 04085281
- العلوم العسكرية 01101101
- مشروع تخرج (2) 04085291