

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٣٤  
نوع الخطة : فرعي

الدرجة : ماجستير  
الفصل : ٤٠١  
الاصدار : ١  
التخصص : هظم  
المسار : رسل  
المجموعة : إجبارية ١

المستوى الاول						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	مع	المتطلب
٦١١ هـ	تقنيات الطاقة المتجددة	٣				-
٦٢١ هـ	تحويل الطاقة وإدارتها	٣				-
٦٢٢ هـ	الأنظمة الحرارية الشمسية	٣				-
المجموع						٩

المستوى الثاني						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	مع	المتطلب
٦٣١ هـ	التحكم المتقدم	٣				-
٦٣٢ هـ	كفاءة الطاقة وتقنيات التخزين	٣				-
٦١٢ هـ	الديناميكا الهوائية لتوربينات الرياح	٣				-
المجموع						٩

المستوى الثالث						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	مع	المتطلب
٦٩٥ هـ	سيمينار في الطاقة المتجددة	١				-
المجموع						١

المستوى الرابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	مع	المتطلب
٦٩٩ هـ	رسالة علمية	٩				٦٩٥ هـ / س
المجموع						٩

المجموعة : إجبارية ١ ( ٦ )

المستوى الثالث						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	مع	المتطلب
٦١٣ هـ	أنظمة الطاقة المتجددة الهجينة	٣				-
٦١٥ هـ	موضوعات متقدمة في الإلكترونيات القوى	٣				-
٦١٦ هـ	التصميم والتحكم في توربينات الرياح	٣				-
٦٢٣ هـ	تخطيط نظم الطاقة الموزعه وإدارتها	٣				-
٦٢٤ هـ	اقتصاديات وسياسات الطاقة المتجددة	٣				-
٦٢٣ هـ	تقنيات مزارع توربينات الرياح	٣				-
٦٣٤ هـ	مقدمة في الشبكات الذكية	٣				-
٦٣٥ هـ	التحكم الذكي	٣				-
٦١٤ هـ	الطاقة والبيئة	٣				-
٦٢٦ هـ	أنظمة التبريد الشمسي	٣				-
المجموع						٣٠

