



اسم الطالب: \_\_\_\_\_  
الرقم الجامعي: \_\_\_\_\_  
المرشد الأكاديمي: \_\_\_\_\_

أولاً: متطلبات الجامعة : (٢٧) ساعة معتمدة			
أ. المجال الأول: متطلبات الجامعة الإلزامية : (١٢) ساعة معتمدة			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
٠١١4١٠١	مهارات اللغة العربية (١)	٣	٠١١4٠٩٩
٠١١١١٠٠	العلوم العسكرية	٣	---
٠١٣٠١٠١	مهارات اللغة الإنجليزية (١)	٣	٠١٣٠٠٩٩
٠١١١١٠١	التربية الوطنية	٣	---
ب. متطلبات الجامعة الاختيارية : (١٥) ساعة معتمدة			
يُدرس الطالب ١٥ ساعة معتمدة من المجالات الثاني والثالث والرابع بحد أدنى مادة واحدة من كل مجال ويحد أقصى مادتين من كل مجال.			
المجال الثاني: العلوم الإنسانية: (٣-٦) ساعات معتمدة			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
٠١١4١٠٢	مهارات اللغة العربية (٢)	٣	٠١١4١٠١
٠١٣٠١٠٣	مهارات اللغة الإنجليزية (٣)	٣	٠١٣٠١٠٢
٠١٤٠١٠١	مهارات اللغة الفرنسية (١)	٣	---
٠١٤٠١٠٤	لغة أجنبية (إيطالي (١)	٣	---
٠١٤٠١٠٥	لغة أجنبية (إيطالي (٢)	٣	٠١٤٠١٠٤
٠١٤٠١٠٦	لغة أجنبية (عربي (١)	٣	---
0140109	مهارات اللغة الصينية (١)	٣	---
٠١٤٠١١٠	مهارات اللغة الصينية (٢)	٣	٠١٤٠١٠٩
المجال الثالث: العلوم الاجتماعية والاقتصادية: (٦-٣) ساعات معتمدة			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
٠١١٥٢٥٥	ثقافة التنمية	٣	---
٠١١١١١١	مقدمة في علم الاجتماع	٣	---
٠١١١١١٢	مقدمة في علم النفس	٣	---
٠١١١١٣٣	الفكر والحضارة الإنسانية (١)	٣	---
٠١١١١٤٢	وسائل الاتصال والمجتمع	٣	---
0420140	حقوق الإنسان	٣	---
٠٤٢٠١٤٣	الثقافة القانونية	٣	---
المجال الرابع: العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة: (٦-٣) ساعات معتمدة			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
٠٣٧١١١١	مهارات إدارة المشاريع	٣	---
٠٧٣١١٠١	مهارات استخدام مواقع التواصل الاجتماعي	٣	---
٠٧٦١١١١	مهارات الحاسوب	٣	٠٧٦١٠٩٩
٠٩١٠١٠١	صحة الإنسان والمجتمع	٣	---
٠٩١٠١٠٥	مبادئ التمريض والإسعافات الأولية	٣	---
<b>ملاحظة:</b> يتوجب على جميع الطلبة التقدم للامتحان في اللغة العربية واللغة الإنجليزية ومهارات الحاسوب وعلى الطالب الذي يخفق في النجاح بهذا الامتحان (أقل من ٥٠%) أن يجتاز بنجاح المادة الاستدراكية التي أخفق بها.			
دلالة الأرقام المستخدمة في الخطة الدراسية:			
٦١٠	الهندسة الكهربائية	٦١١	هندسة الطاقة المتجددة
٦٢٠	الهندسة الميكانيكية	٦٤٠	هندسة الحاسوب
٦٧٠	الهندسة المدنية	٦٤٠	هندسة الميكاترونكس
٦٦٠	هندسة العمارة	٦٥٠	هندسة الاتصالات والإلكترونيات

ثانياً: متطلبات الكلية: (29) ساعة معتمدة			
أ. متطلبات الكلية الإلزامية: (26) ساعة معتمدة.			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
٠١٣٠١٠٢	مهارات اللغة الإنجليزية (٢)	٣	مهارات اللغة الإنجليزية (١)
٠٢٥٠١٠١	تفاضل وتكامل ١	٣	---
٠٢٥٠١٠٢	تفاضل وتكامل ٢	٣	تفاضل وتكامل ١
٠٢١١١٠٤	الفيزياء التطبيقية	٣	---
٠٦٢٠١٣١	الرسم الهندسي	3	---
٠٦٢٠١٧١	المشغل الهندسي (١)	١	---
٠٦٢٠١٧٢	المشغل الهندسي (٢)	١	المشغل الهندسي (١)
٠٦٤٠٢٥٣	المهارات الهندسية	٣	مهارات اللغة الإنجليزية (٢)
٠٦٣٠٢٦٣	لغة البرمجة	٣	---
٠٦١٠٥٥٠	الريادية الهندسية	٣	١٢٠ ساعة المهارات الهندسية
ب. متطلبات الكلية الاختيارية: يختار الطالب (٣) ساعات معتمدة من الجدول أدناه:			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0211101	كيمياء عامة (١)	٣	---
0٦١٠١١١	اساسيات الهندسة	٣	---

ثالثاً: متطلبات القسم التخصصية والمساندة : (104) ساعة معتمدة			
أ. متطلبات القسم الإلزامية: (89) ساعة معتمدة.			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
٠٦١٠٢١١	دوائر كهربائية	٣	الفيزياء التطبيقية
٠٦١٠٢١٦	مختبر دوائر كهربائية	١	دوائر كهربائية
٠٦٥٠٢٤٢	الإلكترونيات	٣	دوائر كهربائية
0620211	استاتيكا	٣	تفاضل وتكامل (١)
0620212	ديناميكا	٣	استاتيكا
0620213	ميكانيكا المواد الصلبة	٣	استاتيكا
٠٦٣٠٢١١	دوائر المنطق	٣	لغة البرمجة
٠٦١٠٣١٤	الألات الكهربائية	٣	دوائر كهربائية
٠٦١٠٣١٦	مختبر الألات الكهربائية	١	الألات الكهربائية
٠٦١٠٣٣٢	أجهزة القياس	٣	الإلكترونيات
٠٦١٠٣٣٦	مختبر القياس	١	أجهزة القياس
0620320	ميكانيكا موانع	٣	التحليل الهندسي (٢)
0620429	مختبر ميكانيكا موانع	١	ميكانيكا موانع
06203٢3	ديناميكا حرارية (١)	٣	تفاضل وتكامل (٢)
0٦٢٠٣٢٤	ديناميكا حرارية (٢)	٣	ديناميكا حرارية (١)
0620420	انتقال حرارة	٣	ديناميكا حرارية (١)
0620٤٢٧	مختبر حراريات	١	انتقال حرارة
٠٦٢٠٤١٤	هتزازات ميكانيكية	٣	ديناميكا

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠٦١١٣٥٩	مشروع هندسي (١)	١	مشغل هندسي (٢)	
٠٦١٠٤١٤	التحكم الآلي	٣	أجهزة قياس	
٠٦٣٠٤١٤	نظم الحواسيب الضمنية	٣	دوائر المنطق	
٠٦١١٣١١	تحويل وكفاءة الطاقة	3	الألات الكهربائية	
٠٦١١٣١٢	اقتصاديات و إدارة الطاقة	3	تحويل وكفاءة الطاقة	
٠٦١١٣٤١	مقدمة في الطاقة المتجددة	٣	تحويل وكفاءة الطاقة	
٠٦١١٤١١	تشريعات الطاقة	3	اقتصاديات و إدارة الطاقة	
٠٦١١٤٢١	الطاقة الشمسية الحرارية	3	مقدمة في الطاقة المتجددة	
٠٦١١٤٢٢	أنظمة الطاقة الكهروضوئية	3	الإلكترونيات	
٠٦١١٤٥٨	التدريب الهندسي (**)	صفر	٩٠ ساعة معتمدة	
٠٦١١٤٥٩	مشروع هندسي (٢)	١	١٢٠ ساعة	
٠٦١١٥١١	الآثار البيئية للطاقة	3	ديناميكا حرارية (١)	
٠٦١١٥٢١	تكنولوجيا الطاقة الشمسية الحرارية	3	الطاقة الشمسية الحرارية	
٠٦١١٥٣١	أنظمة طاقة الرياح	3	اهتزازات ميكانيكية	
٠٦١١٥٣٢	تصميم أنظمة طاقة الرياح	3	أنظمة طاقة الرياح	
٠٦١١٥٣٦	مختبر الطاقة الشمسية	1	الطاقة الشمسية الحرارية	
٠٦١١٥٣٦	مختبر طاقة الرياح	1	أنظمة طاقة الرياح	
٠٦١٠٥٣٠	الإلكترونيات القوى	٣	الإلكترونيات	
٠٦١١٥٥٩	مشروع هندسي (٢)	٢	مشروع هندسي (٢)	
ب. المتطلبات المساندة الإلزامية: (9) ساعات معتمدة.				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠٦١١٣٠١	احصاء هندسي	٣	تفاضل وتكامل (٢)	
٠٦٣٠٢٦٢	التحليل الهندسي (٢)	٣	تفاضل وتكامل (٢)	
٠٦٣٠٥٢٢	النمذجة والمحاكاة	٣	التحليل الهندسي (٢)	
ج. متطلبات القسم الاختيارية: يختار الطالب (6) ساعات معتمدة من الجدول أدناه:				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠٦١١٥٤١	الأنظمة الطاقة الحيوية	٣	مقدمة في الطاقة المتجددة	
٠٦١١٥٤٢	طاقة الأرض الجوفية	3	انتقال حرارة	
٠٦١١٥٤٣	الطاقة الهيدروليكية والأمواج	3	ميكانيكا موانع	
٠٦١١٥٤٤	موضوعات خاصة في الطاقة المتجددة	٣	موافقة القسم	
(**) ٨ أسابيع متصلة بعد اكمال ٩٠ ساعة معتمدة.				