

(اسم الطالب):

الرقم الجامعي:

المرشد الأكاديمي:



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في خدمة الحاسوب (2012-2011)

عدد الساعات المعتمدة: 160 ساعة معتمدة

جامعة ذي قاد

كلية الهندسة

أ. متطلبات القسم الإبراهيمية: (86) ساعة معتمدة.			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب
0630343	الاتصالات ونقل البيانات	3	0630340
0630344	مختبر الاتصالات ونقل البيانات	1	0630343 (*)
0630350	مشروع هندسي (1)	1	0650242
0650343	مختبر الإلكترونيات (1)	1	0650242
0630411	شبكات الحاسوب	3	0630343
0630412	مختبر شبكات الحاسوب	1	0630411 (*)
0610414	التحكم الآلي	3	0640242
0630414	نظم الحاسوب المتقدمة	3	0630313
0630420	مختبر البرمجة (3)	1	0630325 (*)
0630422	نظم التشغيل	3	0630224
0630423	تصميم النظم الذكية	3	0630260
0630430	مختبر تصميم الحاسوب	1	0630414 (*)
0630450	التدريب الهندسي (**)	0	90 ساعة معتمدة
0640458	الهندسة المدنية	3	0630350
0630511	معمارية الحاسوب المتقدمة	3	0630311
0630512	نظم الزمن الحقيقي	3	0630430
0630530	الدارات المبرمجة	3	0630430
0630550	مشروع هندسي (2)	1	0630350
0630553	مشروع هندسي (3)	2	0630550
ب. المتطلبات المساندة الإبراهيمية: (12) ساعة معتمدة.			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب
0630260	الرياضيات المنفصلة	3	0630211
0650260	التحليل الهندسي (1)	3	0250102
0630262	التحليل الهندسي (2)	3	0650260
0650364	الاحتمالات والمقترحات	3	0630262
ج. متطلبات القسم الاختيارية: يختار الطالب (6) ساعات معتمدة من الجدول أدناه:			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب
0630514	الشبكات المبرمجة والمناطق	3	0630423
0630521	لغة البرمجة المتقدمة	3	0630422
0630522	النمذجة والمحاكاة	3	0630423
0630523	موضوعات خاصة في هندسة	3	موافقة القسم
(*) متزامن.			
(**) 8 أسابيع متصلة بد اكمل 90 ساعة معتمدة.			

ثانياً: متطلبات الكلية: (29) ساعة معتمدة			
أ. متطلبات الكلية الإبراهيمية: (26) ساعة معتمدة.			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب
0130102	مهارات لغة الإنجليزية (2)	3	0130101
0250101	فاضل وتكمل 1	3	---
0250102	فاضل وتكمل 2	3	0250101
0211104	الفيزياء التطبيقية	3	---
0620131	الرسم الهندسي	3	---
0620171	الشفط الهندسي (1)	1	---
0620172	الشفط الهندسي (2)	1	0620171
0640253	المهارات الهندسية	3	0130102
0630263	لغة البرمجة	3	---
0610550	الريادة الهندسية	3	120 ساعة معتمدة من الجدول أدناه:
ب. متطلبات الكلية الاختيارية: يختار الطالب (3) ساعات معتمدة من الجدول أدناه:			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب
0211101	كبداء عامة (1)	3	---
0610111	إسبوت الهندسة	3	---

ثالثاً: متطلبات القسم التخصصية والمساندة: (104) ساعة معتمدة			
أ. متطلبات القسم الإبراهيمية: (86) ساعة معتمدة.			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب
0610211	الدوائر الكهربائية (1)	3	0211104
0630211	دوائر المنطق	3	0761099
0610212	الدوائر الكهربائية (2)	3	0610211
0630212	مختبر دوائر المنطق	1	0630211 (*)
0610213	الكبر ومخاطباتية (1)	3	0650260
0610216	مختبر الدوائر الكهربائية	1	0610212 (*)
0630221	البرمجة الموجهة الشيئية	3	0630222
0630222	مختبر البرمجة (1)	1	0630223 (*)
0630224	تركيب البوابات والدوائر	3	0630221
0640242	الأجهزة والمعدات	3	0650242
0650242	الانكرونيات (1)	3	0610211
0630311	معمارية الحاسوب	3	0630212
0630313	المعالجات الدقيقة	3	0630211
0630314	مختبر المعالجات الدقيقة	1	0630313 (*)
0630321	مختبر البرمجة (2)	1	0630224 (*)
0630323	فوائد البوابات	3	0630221
0630325	هندسة البرمجة (1)	3	0630323
0630330	التقنيات الرقمية	3	0650242
0630340	تحليل الاشارات الرقمية	3	0650260

أولاً: متطلبات الجامعة: (27) ساعة معتمدة			
أ. المجال الأول: متطلبات الجامعة الإبراهيمية: (12) ساعة معتمدة			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب
0114101	مهارات اللغة العربية (1)	3	0114099
0111100	العلوم العسكرية	3	---
0130101	مهارات اللغة الإنجليزية (1)	3	0130099
0111101	الترفيه الوطنية	3	---
ب. متطلبات الجامعة الاختيارية: (16) ساعة معتمدة			
يدرس الطالب 15 ساعة معتمدة من المجالات الآتية والثالث والرابع بعد اذنى مادة واحدة من كل مجال ويحد القسم مختارين من كل مجال			
المجال الثاني: العلوم الإنسانية: (6-3) ساعات معتمدة			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب
0114102	مهارات اللغة العربية (2)	3	0114101
0130103	مهارات اللغة الإنجليزية (3)	3	0130102
0140101	مهارات اللغة الفرنسية (1)	3	---
0140104	لغة اجنبية (إيطالية)	3	---
0140105	لغة اجنبية (إيطالية)	3	0140104
0140106	لغة اجنبية (عبري)	3	---
0140109	مهارات اللغة الصينية (1)	3	---
0140110	مهارات اللغة الصينية (2)	3	0140109
المجال الثالث: العلوم الاجتماعية والاقتصادية: (6-3) ساعات معتمدة			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب
0115255	ثقافة التنمية	3	---
0111111	مقدمة في علم الاجتماع	3	---
0111112	مقدمة في علم النفس	3	---
0111133	الفكر والحضارة الإنسانية (1)	3	---
0111142	وسائل الاتصال والمجتمع	3	---
0420140	حقوق الإنسان	3	---
0420143	ثقافة التقديرية	3	---
المجال الرابع: العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة: (6-3) ساعات معتمدة			
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب
0371111	مهارات إدارة المشاريع	3	---
0731101	مهارات استخدام مواقع التواصل الاجتماعي	3	---
0761111	مهارات الحاسوب	3	0761099
0910101	مبادئ الترميز والاصفات الأولية	3	---
0910105	مبادئ الترميز والاصفات الأولية	3	---
ملاحظة: يجب على جميع الطلبة التقدم لامتحان في اللغة العربية واللغة الانجليزية ومهارات الحاسوب وعلى الطالب الذي يخفق في النجاح بهذا الامتحان (أقل من 50%) أن يجتاز بنجاح المادة الاختيارية التي أضاف بها.			
ولادة الإقليم المستقلة في الخطة الدراسية:			
610	هندسة كهربائية	620	هندسة ميكانيكية
630	هندسة الحاسوب	640	هندسة الإلكترونيات
660	هندسة المدنية	670	هندسة الاتصالات والإلكترونيات