

الخطة الدراسية - لتخصص هندسة الحاسوب والاتصالات رقم (2013-2014/1)

اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم ( ) في جلسته رقم ( ) بتاريخ

عدد ساعات الخطة (160) ساعة معتمدة

(التوقيع والخاتم الرسمي)

الخطة الارشادية (السنة/الفصل)	المتطلب السابق	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات خاصة بالطالب	
							مسجل	منجز
أولاً- متطلبات الجامعة ( 27 ) ساعة معتمدة على النحو التالي:								
أ: المتطلبات الإلزامية 12 ساعة معتمدة								
(1/1)	اللغة العربية الاستدراكية	0	3	3	اللغة العربية (1)	0420111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/1)	اللغة الانجليزية الاستدراكية	0	3	3	اللغة الإنجليزية (1)	0420121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/2)	-	0	3	3	العلوم العسكرية	0420201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/1)	-	0	3	3	التربية الوطنية	0420151	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ب: المتطلبات الاختيارية 15 ساعات معتمدة ( حد ادنى مادة واحدة من كل مجال ويحد اعلى مادتين من كل مجال )								
المجال الاول: العلوم الانسانية								
(2/1)		0	3	3	الثقافة الاسلامية	0420112	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/2)		2	2	3	التربية الرياضية	0420132	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/1)		0	3	3	تاريخ الاردن الحديث	0420141	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/2)		0	3	3	الحضارة الانسانية	0420142	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
المجال الثاني: العلوم الاجتماعية و الاقتصادية								
(1/2)		0	3	3	مبادئ في التربية	0420131	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/1)		0	3	3	مدخل الى علم الاجتماع	0420252	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/2)		0	3	3	مبادئ الاقتصاد	0520201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/1)		0	3	3	الثقافة القانونية	0601101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
المجال الثالث: العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة								
(2/1)		0	3	3	النباتات الطبية	0201101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/1)		0	3	3	الإسعافات الأولية	0301101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/2)		0	3	3	مبادئ في علوم الطاقة	0904100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/2)	مهارات الحاسوب الاستدراكية(0120001)	0	3	3	تكنولوجيا المعلومات والمجتمع	0120211	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ثانياً: متطلبات الكلية 26 ساعة معتمدة								
أ: المتطلبات الإلزامية 26 ساعة معتمدة								
(1/1)	-	0	3	3	تفاضل وتكامل (1)	0120121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/1)	تفاضل وتكامل (1)	0	3	3	تفاضل وتكامل (2) لطلبة الهندسة	0120122	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/1)	-	0	3	3	فيزياء عامة (1)	0120131	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/1)	متزامن مع فيزياء عامة (1)	3	0	1	مختبر فيزياء عملية (1)	0120132	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/1)	فيزياء عامة (1)	0	3	3	فيزياء عامة (2)	0120233	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/1)	متزامن مع فيزياء عامة (2)	3	0	1	مختبر فيزياء عملية (2)	0120234	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/1)	مستوى سنة ثانية	0	1	1	الكتابة التقنية	0902231	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/1)	-	3	1	2	المشاغل الهندسية	0904101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/1)	-		3	3	رسم هندسي	0904102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الخطة الدراسية - لتخصص هندسة الحاسوب والاتصالات رقم (2013-2014/1)

اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم ( ) في جلسته رقم ( ) بتاريخ

عدد ساعات الخطة (160) ساعة معتمدة

(التوقيع والخاتم الرسمي)

(2/1)	مهارات الحاسوب الاستدراكية	0	3	3	تطبيقات الحاسوب الهندسية	0904201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4/1)	مستوى سنة رابعة	0	3	3	الاقتصاد الهندسي	0904400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
الخطة الارشادية	المتطلب السابق	ساعة	ساعة	ساعة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات الطالب	
(السنة/الفصل)		عملي	نظري	معتمدة			مسجل	منجز
<b>ثالثاً: متطلبات التخصص 104 ساعة معتمدة</b>								
<b>أ: متطلبات التخصص الاجبارية 86 ساعة معتمدة</b>								
(1/2)	مهارات الحاسوب الاستدراكية	3	2	3	البرمجة بلغة ++C	0901230	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/2)	فيزياء عامة (2)	0	3	3	الكهرومغناطيسية 1	0901207	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/2)	فيزياء عامة (2)	0	3	3	الدارات الكهربائية 1	0901210	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	معادلات تفاضلية عادية							
(2/2)	الدارات الكهربائية 1	3	0	1	مختبر الدارات الكهربائية	0901211	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/2)	الدارات الكهربائية 1	0	3	3	الإلكترونيات 1	0901220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/2)	البرمجة بلغة ++C	0	3	3	تصميم المنطق الرقمي	0901232	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/2)	تفاضل وتكامل (3) لطلبة الهندسة	0	3	3	مقدمة في الأنظمة الخطية	0901240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/2)	تفاضل وتكامل (2) لطلبة الهندسة	0	3	3	تحليل الإشارات والأنظمة	0901260	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	تطبيقات الحاسوب الهندسية							
(1/3)	الكهرومغناطيسية 1	0	3	3	الكهرومغناطيسية 2	0901307	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/3)	تحليل الإشارات والأنظمة	0	3	3	الدارات الكهربائية 2	0901310	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	الدارات الكهربائية 1							
(1/3)	الإلكترونيات 1	0	3	3	الإلكترونيات 2	0901320	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	الدارات الكهربائية 2							
(2/3)	مختبر الدارات الكهربائية	3	0	1	مختبر الإلكترونيات	0901321	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	الإلكترونيات 2							
(1/3)	البرمجة بلغة ++C	0	3	3	برمجيات كينونية التوجه	0901330	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/3)	برمجيات كينونية التوجه	0	3	3	تراكيب البيانات والخوارزميات	0901331	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/2)	تصميم المنطق الرقمي	0	3	3	معمارية و تنظيم الحاسوب	0901333	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/2)	معمارية و تنظيم الحاسوب	3	0	1	مختبر تصميم المنطق الرقمي	0901335	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/3)	تحليل الإشارات والأنظمة	0	3	3	الاحتمالات و تحليل الإشارات العشوائية	0901360	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/4)	مختبر تصميم المنطق الرقمي	0	3	3	انظمة المعالجات الدقيقة	0901430	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/4)	انظمة المعالجات الدقيقة	3	0	1	مختبر انظمة المعالجات الدقيقة	0901431	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	معمارية و تنظيم الحاسوب							
(2/4)	نظم التشغيل	3	2	3	الانظمة الضمنية	0901432	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	معمارية و تنظيم الحاسوب							
(1/4)	معمارية و تنظيم الحاسوب	0	3	3	نظم التشغيل	0901434	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/3)	تحليل الإشارات والأنظمة	0	3	3	أنظمة التحكم	0901440	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/4)	الاحتمالات و تحليل الإشارات العشوائية	0	3	3	أنظمة الإتصالات	0901450	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/4)	أنظمة الإتصالات	3	0	1	مختبر أنظمة الإتصالات	0901451	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/4)	الاحتمالات و تحليل الإشارات	0	3	3	المعالجة الرقمية للإشارات	0901460	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الخطة الدراسية - لتخصص هندسة الحاسوب والاتصالات رقم (2013-2014/1)

اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم ( ) في جلسته رقم ( ) بتاريخ

عدد ساعات الخطة (160) ساعة معتمدة

(التوقيع والخاتم الرسمي)

	العشوائية							
(2/4)	المعالجة الرقمية للإشارات	3	0	1	مختبر المعالجة الرقمية للإشارات	0901462	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/4)	نظم التشغيل	0	3	3	شبكات الحاسوب	0901470	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/5)	شبكات الحاسوب	3	0	1	مختبر شبكات الحاسوب	0901472	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
النجاح في 120 ساعة معتمدة		8 أسابيع			التدريب الهندسي	0901490	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/4)	أنظمة الاتصالات	0	3	3	الاتصالات الرقمية	0901551	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/5)	متزامن مع الاتصالات الرقمية	3	0	1	مختبر الاتصالات الرقمية	0901552	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/4)	الكهرومغناطيسية 2	0	3	3	الاتصالات اللاسلكية	0901559	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/5)	مختبر شبكات الحاسوب	0	3	3	الشبكات اللاسلكية	0901570	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/5)	شبكات الحاسوب	0	3	3	التشفير وأمن الشبكات	0901573	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/5)	النجاح في 120 ساعة معتمدة	3	0	1	مشروع التخرج 1	0901591	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/5)	مشروع التخرج 1	6	0	2	مشروع التخرج 2	0901592	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ب: متطلبات التخصص الاجبارية المساندة 9 ساعة معتمدة</b>								
(1/2)	تفاضل وتكامل (2) لطلبة الهندسة	0	3	3	معادلات تفاضلية عادية	0101271	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1/2)	تفاضل وتكامل (2) لطلبة الهندسة	0	3	3	تفاضل وتكامل (3) لطلبة الهندسة	0120223	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2/3)	تفاضل وتكامل (2) لطلبة الهندسة	0	3	3	الطرائق العددية لطلبة الهندسة	0904300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ج: متطلبات التخصص الاختيارية 9 ساعات معتمدة</b>								
مستوى سنة خامسة	الكهرومغناطيسية 2	0	3	3	انتشار امواج الراديو والهوائيات	0901407	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
مستوى سنة خامسة	المعالجة الرقمية للإشارات	0	3	3	المعالجة الرقمية للصور	0901566	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
مستوى سنة خامسة	شبكات الحاسوب	0	3	3	بروتوكولات الشبكات عالية التردد	0901571	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
مستوى سنة خامسة	شبكات الحاسوب	0	3	3	تصميم شبكات الحاسوب	0901572	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
مستوى سنة خامسة	برمجيات كينونية التوجه الاحتمالات و تحليل الإشارات العشوائية	0	3	3	الذكاء الاصطناعي	0901580	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
مستوى سنة خامسة	مستوى سنة خامسة	0	3	3	موضوعات خاصة	0901599	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
رابعاً: متطلب حر ( 3 ) ساعات معتمدة ( بإمكان الطالب اختيار أي مادة من أي خطة دراسية في الجامعة على أن لا يكون سبق واجتازها).....								