

" When Vision Becomes
Reality "

الخطة الدراسية لتخصص هندسة البرمجيات (برنامج الماجستير) رقم 1/2017-2016

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

عدد ساعات الخطة (33) ساعة معتمدة

" عراقة وجوده"
"Tradition and Quality"

اسم الدرجة	الماجستير في هندسة البرمجيات	Master in Software Engineering
أ. إحكام وشروط عامة:	1- تلتزم هذه الخطة بتعليمات ومعايير الاعتماد العام للدراسات العليا الصادرة عن هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي. 2- التخصصات التي يقبل طلبتها في هذا البرنامج : علم الحاسوب وهندسة البرمجيات ونظم المعلومات الحاسوبية وشبكات الحاسوب ونظم الوسائط المتعددة.	
ب. مكونات الخطة :	1- تحتوي الخطة الدراسية مسارين للدراسة، على الطالب أن يحدد المسار الذي يرغب بدراسته عند التسجيل. 2- تتكون الخطة الدراسية لدرجة الماجستير في علم الحاسوب من (33) ساعة معتمدة لكل مسار، موزعة على النحو الآتي:	

أولاً- المسار الشامل : عدد ساعات الخطة (33) ساعة معتمدة

ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات خاصة بالطالب	
			مسجل	منجز
أ. المتطلبات الإلزامية: (24) ساعة معتمدة				
3	احتياجات البرمجيات المتقدمة	0104711	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	تصميم ومعمارية البرمجيات المتقدمة	0104712	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	تطوير البرمجيات المتقدمة	0104713	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	فحص البرمجيات المتقدمة	0104714	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	جودة البرمجيات المتقدمة	0104715	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قواعد البيانات المتقدمة	0102741	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	اساليب البحث العلمي	0104718	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	ادارة مشاريع البرمجيات المتقدمة	0104716	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ب. المتطلبات الاختيارية : (9) ساعات معتمدة				
3	تطور البرمجيات	0104717	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	مشروع بحث علمي	0104719	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الانظمة الموزعة	0104732	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الطرق الرياضية	0104751	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الخوارزميات المتقدمة	0102721	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	موضوعات مختارة في هندسة البرمجيات	0104753	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ج- الامتحان الشامل (0104701) (0) ساعة معتمدة				

" When Vision Becomes
Reality "

الخطة الدراسية لتخصص هندسة البرمجيات (برنامج الماجستير) رقم 1/2017-2016
اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم () في جلسته رقم () بتاريخ ()
عدد ساعات الخطة (33) ساعة معتمدة

" عراقة وجودة"
"Tradition and Quality"

ثانياً- مسار الرسالة : عدد ساعات الخطة (33) ساعة معتمدة

ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات خاصة بالطالب	
			مسجل	منجز
أ. المتطلبات الإلزامية: (15) ساعة معتمدة				
3	احتياجات البرمجيات المتقدمة	0104711	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	تصميم ومعمارية البرمجيات المتقدمة	0104712	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	تطوير البرمجيات المتقدمة	0104713	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	فحص البرمجيات المتقدمة	0104714	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	اساليب البحث العلمي	0104718	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ب. المتطلبات الاختيارية : (9) ساعات معتمدة				
3	قواعد البيانات المتقدمة	0102741	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	جودة البرمجيات المتقدمة	0104715	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	ادارة مشاريع البرمجيات المتقدمة	0104716	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الطرق الرياضية	0104751	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الخوارزميات المتقدمة	0102721	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	موضوعات مختارة في هندسة البرمجيات	0104753	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ج- رسالة الماجستير في هندسة البرمجيات (0104702) (9) ساعات معتمدة				