

اسم الدرجة	الماجستير في علم الحاسوب	Master in Computer Science
أ. احكام 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
<b>أ. المتطلبات الاجبارية: (24) ساعة معتمدة</b>				
3	تحليل وتصميم خوارزميات متقدمة	0102721	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	معمارية الحاسوب المتقدمة	0102731	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	نظم التشغيل المتقدمة	0102733	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قواعد البيانات المتقدمة	0102741	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	شبكات ترانسل متقدمة	0102742	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	تقنيات الإنترنت المتقدمة	0102771	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	ندوة في موضوعات علم الحاسوب	0102763	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	مشروع بحث	0102791	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ب. المتطلبات الاختيارية : (9) ساعات معتمدة</b>				
3	البرمجة المتوازية	0102711	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	لغات برمجة متقدمة	0102712	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الأنظمة الذكية	0102732	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الحاسوب وأمن المعلومات	0102743	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الشبكات اللاسلكية	0102744	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الرسوم المتحركة بالحاسوب	0102751	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	منهجية البحث العلمي	0102761	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	هندسة البرمجيات المتقدمة	0102781	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	مبادئ الواقع الافتراضي	0102782	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ج- الامتحان الشامل (0102798) (0) ساعة معتمدة</b>				

**الخطة الدراسية لتخصص علم الحاسوب (برنامج الماجستير) رقم 1/2014-2013**  
اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم (3-2/30/2012) في جلسته رقم (30) بتاريخ (2012/12/24)  
**عدد ساعات الخطة (33) ساعة معتمدة**

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

ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	معلومات خاصة بالطالب	
			مسجل	منجز
<b>أ. المتطلبات الإلزامية: (15) ساعة معتمدة</b>				
3	تحليل وتصميم خوارزميات متقدمة	0102721	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	نظم التشغيل المتقدمة	0102733	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	قواعد البيانات المتقدمة	0102741	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	شبكات ترانسل متقدمة	0102742	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	منهجية البحث العلمي	0102761	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ب. المتطلبات الاختيارية : (9) ساعات معتمدة</b>				
3	البرمجة المتوازية	0102711	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الأنظمة الذكية	0102732	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الحاسوب وأمن المعلومات	0102743	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الشبكات اللاسلكية	0102744	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	الرسوم المتحركة بالحاسوب	0102751	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	ندوة في موضوعات علم الحاسوب	0102763	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	تقنيات الإنترنت المتقدمة	0102771	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	هندسة البرمجيات المتقدمة	0102781	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	مبادئ الواقع الافتراضي	0102782	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ج- رسالة الماجستير في علم الحاسوب (0102799) (9) ساعات معتمدة</b>				