



الخطة الدراسية

أولاً : يشترط في المتقدم للقبول في هذا البرنامج:

١. أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في تخصصات تكنولوجيا المعلومات، أو هندسة الحاسبات، أو في أي تخصص ذو علاقة بتخصصات تكنولوجيا المعلومات يوافق عليه القسم.
٢. اجتياز متطلب اللغة الأجنبية للالتحاق بالبرنامج وفق تعليمات الجامعة النافذة
٣. أية شروط أخرى مقررة من اللجان والمجالس المختصة.

ثانياً : تمنح درجة الماجستير في نظم المعلومات الحاسوبية/مسار الرسالة - بعد إتمام المتطلبات التالية:

١. استيفاء الشروط المنصوص عليها في تعليمات برنامج الماجستير رقم (٣) لسنة ٢٠١١م.
٢. دراسة المساقات الاستدراكية التي تقرّها لجنة الدراسات العليا في القسم.
٣. دراسة ما لا يقل عن (٢٤) ساعة معتمدة من مستوى (٦٠٠) والنجاح فيها بمعدّل تراكمي لا يقل عن ٧٥%.

أ- متطلّبات تخصّص إجباريّة، ويخصّص لها (15) ساعة معتمدة على النحو التالي:

#	رمز ورقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
١	CIS 601	منهجية البحث العلمي	٣
٢	CIS 641	هندسة البرمجيات (متقدم)	٣
٣	CIS 661	التنقيب في البيانات (متقدم)	٣
٤	CIS 662	علم البيانات	٣
٥	CIS 682	سرية وخصوصية البيانات (متقدم)	٣

ب - متطلّبات تخصّص اختيارية، ويخصّص لها (٩) ساعة معتمدة على النحو التالي:

يختار الطالب بواقع (٦) ساعات من احد المجموعات التالية و (٣) ساعات من مجموعة أخرى:

١. المساقات الاختيارية في علم المعلومات:

#	رمز ورقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
١	CIS 660	نظم قواعد البيانات (متقدم)	٣
٢	CIS 663	مستودعات البيانات (متقدم)	٣
٣	CIS 664	إدارة وتحليل البيانات الضخمة (متقدم)	٣
٤	CIS 665	تحليل البيانات التطبيقي	٣
٥	MIS 682	تحليل البيانات وذكاء الأعمال	٣

.ii المسابقات الاختيارية في هندسة البرمجيات:

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق	#
٣	نمذجة وتصميم البرمجيات	CIS 642	١
٣	هندسة المتطلبات	CIS 643	٢
٣	اختبار البرمجيات وتقييم أدائها	CIS 644	٣
٣	صيانة البرمجيات وإعادة هندستها	CIS 645	٤
٣	البرمجة الموجهة	CIS 646	٥
٣	إعادة استخدام البرمجيات	CIS 647	٦

.iii المسابقات الاختيارية في المسار العام:

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق	#
٣	تكنولوجيا الويب	CIS 681	١
٣	نظم استرجاع المعلومات على الانترنت	CIS 683	٢
٣	نظم المعلومات الموزعة	CIS 684	٣
٣	انترنت الأشياء: تكنولوجيا الوسائط المتعددة	CIS 685	٤
٣	تحليل الشبكات الاجتماعية على الانترنت	CIS 686	٥
٣	موضوعات خاصة	CIS 691	٦

٤. إعداد أطروحة الماجستير والنجاح بامتحان مناقشتها ويخصص لها ٩ ساعات معتمدة، ويظهر

مساق الرسالة لأغراض التسجيل كما يلي:

عدد الساعات	رمز ورقم واسم المساق
صفر ساعة	
3 ساعات معتمدة	
6 ساعات معتمدة	
9 ساعات معتمدة	

