



قسم تقنية المعلومات

المقررات الإجبارية العامة لجميع المسارات :

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	تواصل الشبكات	CPIT 600	تم ٦٠٠
٣	والتصميم الكياني هندسة البرمجيات	CPIT 601	تم ٦٠١
٣	إدارة نظم قواعد البيانات	CPIT 602	تم ٦٠٢
٢	تحليل كمي	CPIT 603	تم ٦٠٣
١	طرق البحث	CPIT 694	تم ٦٩٤
١	حلقة بحث	CPIT 695	تم ٦٩٥

مقررات المسار الأول: إدارة تقنية المعلومات

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
مقررات إجبارية			
٣	معمارية تقنية المعلومات للمنشآت	CPIT 620	تم ٦٢٠

النشأة:

أنشئ القسم في عام ١٤٢٧ هـ . وبدء الدراسات العليا عام ١٤٣٣ هـ

الدرجات العلمية:

- الماجستير بالمقررات الدراسية والرسالة .

ماجستير تقنية المعلومات

(بالمقررات الدراسية والرسالة)

المتطلبات العامة للبرنامج:

للحصول على درجة الماجستير في تقنية المعلومات يجب أن يكمل الطالب ما لا يقل عن (٣٣) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الماجستير، وتكون موزعة على النحو الآتي:

- (١٦) وحدة معتمدة للمقررات الإجبارية .
- (٩) وحدة معتمدة للمقررات الاختيارية .
- (٨) وحدات معتمدة لرسالة الماجستير .

دليل برامج الدراسات العليا

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
مقررات إختيارية (يختار الطالب ثلاث مواد بالتنسيق مع المشرف الأكاديمي)			
٣	هندسة الشبكة العنكبوتية	CPIT 631	تم ٦٣١
٣	معمارية الحوسبة السحابية	CPIT 632	تم ٦٣٢
٣	التجارة الإلكترونية	CPIT 633	تم ٦٣٣
٣	حوسبة الإنترنت	CPIT 634	تم ٦٣٤
٣	الأمن الإلكتروني	CPIT 645	تم ٦٤٥
	مواضيع مختارة في أمن الانترنت	CPIT 697	تم ٦٩٧

مقررات المسار الثالث: أمن الشبكات :

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
مقررات إجبارية			
٣	أمن المعلومات المتقدمة	CPIT 640	تم ٦٤٠

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
مقررات إختيارية (يختار الطالب ثلاث مواد بالتنسيق مع المشرف الأكاديمي)			
٣	إدارة مشاريع تقنية المعلومات	CPIT 621	تم ٦٢١
٣	إدارة المعرفة	CPIT 622	تم ٦٢٢
٣	تصميم وتنفيذ إدارة موارد المنشأة	CPIT 623	تم ٦٢٣
٣	التخطيط الإستراتيجي لتقنية المعلومات	CPIT 624	تم ٦٢٤
٣	الأمن الإلكتروني	CPIT 645	تم ٦٤٥
٣	مواضيع مختارة في إدارة تقنية المعلومات	CPIT 696	تم ٦٩٦

مقررات المسار الثاني: تقنيات الإنترنت :

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
مقررات إجبارية			
٣	برمجة TCP/IP	CPIT 630	تم ٦٣٠



كلية الحاسبات وتقنية المعلومات

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
مقررات إختيارية (يختار الطالب ثلاث مواد بالتنسيق مع المشرف الأكاديمي)			
٣	برمجة TCP/IP	CPIT 630	تم ٦٣٠
٣	أمن المعلومات المتقدمة	CPIT 631	تم ٦٣١
٣	معمارية الحوسبة السحابية	CPIT 632	تم ٦٣٢
٣	أمن الإنترنت والشبكات	CPIT 641	تم ٦٤١
٣	خوارزميات التشفير	CPIT 642	تم ٦٤٢

ج- الرسالة (٨) وحدة معتمدة :

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٨	الرسالة	CPIT 630	تم ٦٩٩

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
مقررات إختيارية (يختار الطالب ثلاث مواد بالتنسيق مع المشرف الأكاديمي)			
٣	أمن الإنترنت والشبكات	CPIT 641	تم ٦٤١
٣	خوارزميات التشفير	CPIT 642	تم ٦٤٢
٣	الجنايات الحاسوبية	CPIT 643	تم ٦٤٣
٣	تأمين الشبكات	CPIT 644	تم ٦٤٤
٣	الأمن الإلكتروني	CPIT 642	تم ٦٤٥
٣	مواضيع مختارة في أمن الشبكات	CPIT 697	تم ٦٩٢

مقررات المسار الرابع: تقنية المعلومات المتقدمة :

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
مقررات إجبارية			
	معمارية تقنية المعلومات للمنشآت	CPIT 620	تم ٦٢٠