

**تعليمات ومعايير الإعتماد الخاص لتخصصات برنامج تكنولوجيا المعلومات
صادره بموجب الفقرتين (أ) و(ك) من المادة (7) لقانون هيئة اعتماد مؤسسات التعليم
العالي رقم (20) لسنة 2007 وتعديلاته.**

المادة (1): تسمى هذه التعليمات والمعايير (تعليمات ومعايير الاعتماد الخاص لتخصصات برنامج تكنولوجيا المعلومات) ويعمل بها من تاريخ إصدارها.

المادة (2): إضافة لما ورد في مواد الإطار العام لتعليمات ومعايير الاعتماد الخاص للتخصصات الإنسانية والعلمية الصادرة بموجب قرار مجلس الهيئة رقم (2010/5/32) تاريخ 2010/2/18، تكون المجالات المعرفية لتخصصات برنامج تكنولوجيا المعلومات كالاتي:

النظم الحاسوبية للوسائط المتعددة: يكون الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في التخصص (132) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

أ. المجالات النظرية الأساسية الإجبارية:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
9	1- علوم الحاسبات: تراكيب البيانات، الخوارزميات، قواعد البيانات.
12	2- البرمجيات: برمجة كينونية، برمجة مرئية، برمجة بنائية، برمجة تطبيقات الانترنت.
12	3- الوسائط المتعددة: انظمة الوسائط المتعددة، الرسم الحاسوبي، معالجة الصور الرقمية، انتاج الصوت والصورة.
12	4- مكونات الحاسوب والشبكات: تصميم المنطق الرقمي، معمارية الحاسوب، شبكات الحاسوب، نظم التشغيل.
9	5- تطبيقات وعلوم الوسائط المتعددة: تطبيقات الوسائط المتعددة، تفاعل الانسان والحاسوب، قواعد بيانات الوسائط.
الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
6	إحصاء, رياضيات متقطعة

المختبرات:

1. مختبر برمجة.
2. مختبر تطبيقات في الوسائط المتعددة.
3. مختبر تطبيقات وعلوم المعلومات .