

**تعليمات ومعايير الاعتماد الخاص لتخصصات برنامج العلوم الإدارية**  
**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 العلوم الإدارية) ويعمل بها اعتباراً 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 العلوم الإدارية كآآتي:

**الأعمال والتجارة الإلكترونية:** يكون الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في التخصص (132) ساعة معتمدة على النحو الآتي:  
**أ. المجالات النظرية الأساسية الإلجبارية:**

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
15	تكنولوجيا المعلومات: تراسل البيانات والشبكات، تكنولوجيا وخدمات الإنترنت، برمجة الإنترنت (برمجة الويب وبرمجة الخادم والعميل)، نظم المعلومات، تكنولوجيا الوسائط المتعددة.
15	أنظمة الأعمال والتجارة الإلكترونية: أنظمة ونماذج الأعمال والتجارة الإلكترونية، تطوير نظم وتطبيقات الأعمال والتجارة الإلكترونية (تحليل، وتصميم، وتنفيذ، وإدامة)، إدارة مشاريع وعمليات التجارة الإلكترونية ، تصميم مواقع الإنترنت لغايات الأعمال والتجارة الإلكترونية، بناء وإدارة قواعد البيانات الخاصة بالأعمال والتجارة الإلكترونية.
15	تطبيقات الأعمال الإلكترونية: التجارة الإلكترونية، التسويق الإلكتروني، نظم التمويل والدفع الإلكتروني، نظم إدارة سلسلة التوريد، الحكومة الإلكترونية.
9	تشريعات وأخلاقيات الأعمال والتجارة الإلكترونية: خصوصية وأمن المعلومات، الجوانب التشريعية للأعمال والتجارة الإلكترونية، الجوانب الأخلاقية والمعوقات والتحديات.

ب. المجالات المساندة:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
9	الإدارة والرياضيات: سلوك الأفراد والجماعات في المؤسسة، إدارة عمليات الأعمال والتغيير، رياضيات أو إحصاءز

ج. **المواد العملية:** ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مساقات المختبرات العملية تغطي المجالات التالية: تطوير أنظمة الأعمال الإلكترونية، تطوير تطبيقات الأعمال والتجارة الإلكترونية، برمجة الإنترنت وبناء المواقع الإلكترونية، الوسائط المتعددة، قواعد بيانات الأعمال والتجارة الإلكترونية.

د. **مشروع تخرج:** بواقع 3 ساعات معتمدة إجبارية وإشراف مباشر من عضو هيئة تدريس وذلك بعد إتمام (90) ساعة معتمدة بحيث يقوم الطالب من خلاله بتطوير احد أنظمة أو تطبيقات الأعمال الإلكترونية.

هـ. **المختبرات:** يجب توفير المختبرات الآتية:

- مختبر التجارة الإلكترونية.
- مختبر الوسائط المتعددة.
- مختبر التطبيقات والمشاريع.

و. **التجهيزات والوسائل التعليمية:** يجب توفير قناة اتصال بين الجامعة وأحد مزودي خدمات الإنترنت بسعة لا تقل عن مليوني عنصر بالثانية (2MB/Second).