



المملكة الأردنية الهاشمية
Hashemite Kingdom of Jordan



هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها
Accreditation and Quality Assurance Commission for Higher Education Institutions

الرقم: ٩٨٨٠/٢٠٢٠
التاريخ: ١٤٤١/١٢/١٠
الموافق: ٢٠٢٠/١٢/١٠

الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الأردنية
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة اليرموك
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة مؤتة
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة العلوم والتكنولوجيا
الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الهاشمية
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة آل البيت
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة البلقاء التطبيقية
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة الحسين بن طلال
الأستاذ الدكتور رئيس جامعة الطفيلة التقنية
الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الألمانية الأردنية

تحية طيبة، وبعد:

أرجو التكرم بالعلم بأن مجلس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها قد اتخذ في جلسته رقم (2020/19) المنعقدة بتاريخ (2020/6/10) القرار رقم (2020/19/125) الذي ينص على ما يلي:
" اقرار المجالات المعرفية ونواتج التعلم لتخصص (ذكاء الأعمال وتحليل البيانات/ برنامج البكالوريوس)، كما هي بالشكل المرفق ويعمل بها اعتباراً من تاريخ اقرارها."

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

رئيس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها بالوكالة

الأستاذ الدكتور محمد عثمان

لسلة في:
- مساعدة الرئيس لشؤون الاعتماد
- مدير اقسام الاعتماد
- ادارة شؤون
- ديوان الهيئة

عمان - الجبيهة - ص. ب 60 - هاتف 5338231 - فاكس 5338245
Amman - Al Jubeiha P.O. Box 60 Phone 5338231 Fax: 5338245
Web Site: www.heac.org.jo

ذكاء الاعمال وتحليل البيانات: يكون الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في تخصص إدارة الأعمال (132) ساعة معتمدة على النحو الآتي:

أولاً: المجالات المعرفية: ذكاء الاعمال وتحليل البيانات: يكون الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في تخصص إدارة الأعمال (132) ساعة معتمدة على النحو الآتي:

أولاً: المجالات المعرفية:

أ. المجالات النظرية الأساسية الإلجبارية:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المواد	المجال المعرفي
12	ذكاء الاعمال، الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة، تنقيب البيانات، أنظمة دعم القرار	أساسيات ذكاء الأعمال
9	إدارة أعمال البيانات وتحليلها، البيانات الضخمة ومستودعات البيانات، التحليل الإحصائي للأعمال	إدارة وتحليل البيانات
15	أساسيات البرمجة للأعمال الذكية، إدارة وتصميم جداول الأعمال الذكية، مقدمة في قواعد بيانات الأعمال، تطبيقات الأمن السيبراني، برمجة الأعمال الذكية، تحليل البيانات وعرضها	تقنيات تحليل البيانات
15	مبادئ إدارة، مبادئ اقتصاد، مبادئ محاسبة، مقدمة في الأعمال الإلكترونية	أساسيات الأعمال ونماذجها
12	الإدارة الإلكترونية لسلسلة التوريد، استراتيجيات الأعمال وتخطيط موارد المؤسسات، إدارة السياسات والتواصل مع الزبائن، التجارة الإلكترونية	تطبيقات ذكاء الأعمال

ب. المجالات المساندة: (مجالات ومساقات داعمة للتخصص ولا يشترط ان تكون من ضمن مجالات التخصص الرئيسية) مثلاً تخصصات الهندسية يلزمها مواد رياضيات وفيزياء مساندة لها))

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المواد
9	مهارات الاتصال في الأعمال، رياضيات الأعمال، مناهج البحث العلمي

ج. المجالات الاختيارية: (6-12) ساعة في مجال تخصص مما يرتأيه القسم.

ثانياً: نتائج التعلم المتوقعة:

المجال المعرفي	نتائج التعلم المتوقع منه	نوع النتائج (معرفة، او/وسلوك، و/او مهارة)
أساسيات ذكاء الأعمال	- التعرف على المفاهيم الأساسية المتعلقة بذكاء الأعمال وتحليل البيانات	معرفة ،مهارة، سلوك
ادارة وتحليل البيانات	- بناء وتعزيز قدرات ذكاء الأعمال من خلال موائمة الحلول التقنية والبرمجيات المناسبة	
تقنيات تحليل البيانات	- امتلاك المهارة العملية لاستخدام تقنيات تحليل البيانات	
اساسيات الاعمال ونمذجتها	- تحديد الفرص والمزايا التنافسية للمنظمات التي تستخدم نظم الاعمال الذكية.	
تطبيقات ذكاء الاعمال	- فهم وتطبيق الفوائد الاستراتيجية والتشغيلية لنماذج الأعمال وتطبيقات التكنولوجيا	