

عنوان الماستر: تجارة إلكترونية

السداسي: الثالث

اسم الوحدة: وحدة التعليم الأساسية

الرمز: وت أس 1.2

اسم المادة: أنظمة الأعمال الذكية

الرصيد: 06

المعامل: 03

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم: يهدف هذا المقرر لتعزيز قدرات الطالب فيما يخص دراسة أنظمة الأعمال الذكية، والمهم هو التعرف على أن هذه الأنظمة أصبحت مندمجة مع الذكاء الاصطناعي المعارف المسبقة المطلوبة: معرفة أساسيات تكنولوجيا المعلومات ونظم المعلومات.

محتوى المادة:

المحور الأول: مفهوم الذكاء الاصطناعي

المحور الثاني: أدوات الذكاء الاصطناعي

المحور الثالث: من أنظمة المعلومات التقليدية إلى أنظمة ذكاء الأعمال

المحور الرابع: مفهوم ذكاء الأعمال ومراحل عمله

المحور الخامس: من قواعد البيانات العلائقية إلى منصة مستودع البيانات

المحور السادس: أنظمة استخراج وتحويل وشحن البيانات (ETL)

المحور السابع: مستودع البيانات

المحور الثامن: أنظمة المعالجة التحليلية الآنية (OLAP)

المحور التاسع: أنظمة التنقيب عن البيانات (DATA- mining)

المحور العاشر: أنظمة التقارير (REPORTING)

المحور الحادي عشر: لوحة القيادة الإلكترونية

المحور الثاني عشر: بوابة معلومات المؤسسة

طريقة التقييم: تقييم مستمر + امتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس (60%) والأعمال الموجهة (40%)

المراجع:

1- سعد غالب ياسين " نظم مساندة القرارات " دار المناهج ، الأردن ، 2011

2- علي فهمي "نظم مساندة القرارات " ، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع ، مصر ، 2015