

جامعة / أكاديمية : أكاديمية الشروق

كلية / معهد : المعهد العالي للحاسبات وتكنولوجيا المعلومات

قسم : شعبة نظم المعلومات الادارية

توصيف مقرر دراسي

1 - بيانات المقرر		
الرمز الكودي : 4101	اسم المقرر : نظم دعم القرار	الفرقة / المستوي : الرابعة نظم معلومات
التخصص : نظم معلومات إدارية	عدد الوحدات الدراسية : 9	نظري √ عملي √

2- أهداف المقرر :	1. إكساب الطالب المفهوم العلمي لدعم اتخاذ القرار وعناصره ومعرفة نماذج اتخاذ القرار تحت الظروف المختلفة. 2. التعرف على النظم الذكية ودورها في عملية دعم اتخاذ القرار. 3. الأمام بكيفية معالجة الأزمات والكوارث بنظم دعم القرار . 4. القدرة على تصميم نظم ذكية بسيطة للمعاونة في دعم اتخاذ القرار. 5. العمل الجماعي وتنمية مهارات العرض والتقديم والمنافسة. 6. تنمية مهارات الطالب في استخدام الاساليب العلمية الحديثة في حل المشكلات.
-------------------	---

3 - المستهدف من تدريس المقرر :

أ - المعلومات والمفاهيم:	1- يعرف مكونات منظومات دعم إتخاذ القرار 2- يتفهم متطلبات تنفيذ أنظمة دعم إتخاذ القرار 3- يعبر عن أهداف وطرق تمثيل المعرفة والنظم الخبيرة. 4- يفسر نتائج تطبيق منظومات دعم إتخاذ القرار.
--------------------------	--

ب - المهارات الذهنية :	ب1- يحلل اسباب نجاح وفشل منظومات دعم إتخاذ القرار في حالات دراسية متنوعة ب2- يقارن بين أنظمة دعم القرارات. ب3- يناقش بدائل للحلول في تطبيقات دعم إتخاذ القرار .
------------------------	---

ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :	ج1- يطبق أسس تنفيذ أنظمة دعم إتخاذ القرار. ج2- يحلل حالات عملية لنظم دعم إتخاذ القرار.
---------------------------------------	---

د - المهارات العامة:					
<p>د1- المناقشة وتنمية مهارات وإدارة الذات وتحمل مسؤولية عمله الفردي /الجماعي أو عن رأيه ورؤيته .</p> <p>د2- اكتساب مهارة العمل الجماعي وتنمية مهارات العمل ضمن فريق.</p>					
4 - محتوى المقرر:					
م	المحتوى	معمل	محاضرة	إجمالي عدد الساعات	
1	تعريف نظم دعم إتخاذ القرار مفهوم نظم دعم القرار وهيكليتها خصائص نظم دعم إتخاذ القرار أنواع القرارات و خصائص القرار الفعال	2	4	6	
2	فوائد تطبيق نظم دعم إتخاذ القرار مجالات دعم إتخاذ القرار أنواع نظم دعم إتخاذ القرار	2	4	6	
3	نظم دعم إتخاذ القرار الذكية النظم الخبيرة ونظم دعم القرار النظم الموجهة بالمعرفة لدعم القرارات	2	4	6	
4	مكونات النظام الخبير خصائص النظم الخبيرة بالأمثلة	2	4	6	
5	المعوقات التي تواجه تطبيق نظم دعم القرار أنواع انظمة دعم إتخاذ القرار طرق الحصول على المعلومات	2	4	6	
6	التنقيب في البيانات مراحل إتخاذ القرار	2	4	6	

			أنواع مستودعات البيانات		
6	4	2	بناء قاعدة المعرفة نظم دعم اتخاذ القرار نظم المعالجة التحليلية الفورية OLAP	7	
6	6	-	دراسة حالة تطبيق نظم دعم اتخاذ القرار و أهميته في القطاع التجارى	8	
22	8	14	اساسيات لغة البرولوج	9	

<p>5- أساليب التعليم والتعلم :</p> <p>1-4- محاضرات 2-4- تطبيقات عملية فى معامل الحاسب. 1-5- عروض تقديمية لأبحاث وحالات عملية 2-5- تقارير بحثية 3-5- امتحان مفاجئة أثناء المحاضرات 4-5- الاختبار النصفى 5-5-الاختبار النهائى 6-5-الاختبار العملى 7-5- مشروع تطبيقى بناء نظام دعم إتخاذ القرار</p>	6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة :
<p>التقييم الأول : امتحان أعمال السنة فى الأسبوع الثامن. التقييم الثانى : امتحان العملى. التقييم الثالث : امتحان نهاية الفصل الدراسى . التقييم الرابع : online quizzes</p>	7 – تقويم الطلاب : ا- الاساليب المستخدمة
<p>1-5- التقييم 1 (الاختبار النصفى)الاسبوع : الثامن 2-5- التقييم 2 (الاختبار العملى) الاسبوع : الخامس عشر 3-5- التقييم 3 (الاختبار النهائى) الاسبوع : السادس عشر</p>	ب – التوقيت :

الاختبار النهائي 65% الاختبار النصفى 10% الاختبار العملى انواع التقييم الأخرى (ابحاث- مشروع المادة - حضور - امتحانات دورية) المجموع	ج - توزيع الدرجات :
10% 15% 100%	
	8 - قائمة الكتب الدراسية والمراجع :
محاضرات من خلال ملفات العروض التقديمية	أ - مذكرات :

ا.د/ علي فهمي ، نظم دعم اتخاذ القرار والانظمة الذكية (دار النشر العربي :2015)	ب - كتب ملزمة :
نظم مساندة القرارات د/ سعد غالب ياسين	ج كتب مقترحة :
	د - دوريات علمية أو نشرات.....الخ

رئيس مجلس القسم العلمي : ا.م.د/عماد الدين عثمان

أستاذ المادة : د/ عمرو المغربي

التاريخ : 20 / 9 / 2021