

تصحيح امتحان مشكلات الأتمتة المعلوماتية للسنة أولى ماستر ارشاد وتوجيه

الأستاذة: زينة أبوش

-1 الإرشاد الإلكتروني(10ن)

أمام تزايد اعداد الطلبة والضغط الكبير على المؤسسات التعليمية قامت العديد من المؤسسات والهيئات والجامعات بابتكار برامج وأنظمة لمساعدة المرشدين الأكاديميين من أجل إيصال رسالتهم لجميع الطلاب والطالبات المرتبطين بهم ومن ذلك برامج الإرشاد الإلكتروني ويعتبر هذا الإرشاد مهم جدا حيث يبقى المرشد على تواصل مستمر مع طلابه حتى في أوقات الاجازات بل يستطيع الطالب استشارة المرشد في أمور حياتية أخرى بعيدا عن الدراسة وبذلك ينتقل الإرشاد من أسوار المؤسسات التعليمية إلى أفق الحياة الأوسع.

مثال حول الإرشاد الأكاديمي السعودي :

تميز منصات الإرشاد الأكاديمي الإلكتروني المستخدمة في معظم جامعات السعودية بعدد من السمات والخصائص وهي :

- مصممة بأنظمة سريعة ذات قدرة تخزينية استرجاعية للمعلومات من أجل الإرشاد الإلكتروني حيث ان المنصة تسهل الوصول الى كميات كبيرة من المعلومات واعطاء تغذية راجعة مباشرة.
- توفير المعلومات الموضوعية التثقيفية.
- وجود عامل امان ممتاز لحفظ البيانات و تخزينها ونسخها ومنع ضياعها او سرقتها.
- مساعدة المسترشد على استثمار الوقت كاملا مع المرشد الأكاديمي.
- توفير نظام اداري الكتروني متكمال
- يحتوى على اهم العناصر الضرورية للإرشاد الإلكتروني المتكمال
- سهولة تحرير المحتوى

-2 أسباب الاهتمام بالأتمتة : (5ن)

- التأثير التلقائي بتقنية المعلومات من خلال تضييع أجهزة و معدات حديثة وبشكل مستمر ومتتطور .
- فعالية الأتمتة في خدمة الوظائف والأنشطة الإدارية استجابة مع تزايد المعلومات المتداقة بشكل هائل.
- إن الأتمتة جزء من التغيرات المصاحبة لظهور الحاسوب واستخداماته الواسعة في كافة المجالات مما سهل الاستفادة منها لأنخفاض أسعارها .
- إن الأتمتة تؤدي إلى رفع فعالية التعاون بين فرق العمل المختلفة مما يدعم العملية الإنتاجية.

-3 الشرح(03ن)

- نظم الاتصالات الالكترونية كالبريد الالكتروني و الفاكسمي.
- نظم الكترونية للتخزين كنظم الأرشيف الالكتروني ونظم الرسوم المصغرة (ميكروفيلم وميكروفيش).
- نظم النسخ الالكترونية لأجهزة النسخ العادية بأنواعها وأحجامها .

-4 الشرح(02ن)

- ان طريقة الروماني "هيرو" Hero لفتح باب المعبد عن بعد من أقدم المحاولات لإنجاز نظام مؤتمت وفق المعايير الحالية.

- وبعد قرون كثيرة استطاع الأمريكي "أوليفر إيفانز" بناء مطحنة حبوب مؤتمتة إذا نستخدم أدوات ميكانيكية لنقل الحبوب إلى دلو المطحنة بواسطة سيور ميكانيكية لطحن وتعبأ آليا .