

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : الجامعة التقنية الوسطى

الكلية/ المعهد: معهد الإدارة التقني

القسم العلمي : تقنيات ادارة المواد

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٢

التوقيع :
اسم المعاون العلمي : د. محمد ناصر حمد
التاريخ :

التوقيع : طارق
اسم رئيس القسم : د. خالد إبراهيم مفضل
التاريخ : ١٤٤٤-٥-٢٤

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : الجامعة التقنية الوسطى
الكلية/المعهد: معهد الادارة التقني
القسم العلمي : تقنيات ادارة المواد
تاريخ ملء الملف : 2022/8/20

التوقيع :
اسم المعاون العلمي :
التاريخ :

التوقيع :
اسم رئيس القسم :
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	معهد الإدارة التقني
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات إدارة المواد
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	تطبيقات الحاسوب
4. اسم الشهادة النهائية	دبلوم فني
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	
8. تاريخ إعداد الوصف	2022/8/20
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
تعليم الطالب مهارات العمل على الحاسبة و استخدام تطبيقاتها الجاهزة ومبادئ الانترنت في مجال الاختصاص	
تنمية المعرفة لدى الطالب ببرنامج الجداول الاحصائية والقدرة على التعامل مع الدوال الحسابية	
تعريف الطالب بمفهوم قواعد البيانات العلائقية واستخدام كائنات القاعدة في تصميم بيانات معينة	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- توسيع مدارك الطالب حول العمل على الحاسبة .
- 2- زيادة الخبرات و المعلومات في الاعمال الخاصة بالحاسوب .
- 3- تمكين الطالب بمفهوم الجداول الحسابية والرسوم البيانية
- 4- تمكين الطالب من التعامل مع برنامج قواعد البيانات وانشاء قاعدة بيانات محددة
- 5-
- 6-

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب 1 - يزيد مهارات التواصل في العمل على الحاسبة .
- ب2 - يعزز القدرات للأفراد من خلال ادخال المعلومات على الحاسبة
- ب 3 - مهارة الطالب على استخدام العروض التقديمية في مشاريع بحوث التخرج ومهارتهم على استخدام الجداول والرسوم البيانية والعمليات المختلفة التي يحتاجها في الاعمال المكتبية

طرائق التعليم والتعلم

المناقشات ، المجاميع الطلابية ، استخدام الحاسبة ، الحوار

طرائق التقييم

الاختبارات العملية و التحريرية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج1- - يعزز قيم الالتزام في العمل على الحاسبة
- ج2- تزداد رغبة الطالب في التعلم .
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

المناقشات ، المجاميع الطلابية ، استخدام الحاسبة ، الحوار

طرائق التقييم
الاختبارات العملية و التحريرية

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
 د1- استخدام الحاسبة .
 د2-البحث عن المراجع الأخرى التي تكون مرتبطة بالمادة الدراسية .
 د3- يعزز مهارات العمل على الحاسبة .
 د4- تزداد العلاقات بين الطلبة ومدرس المادة

طرائق التعليم والتعلم
المناقشات ، المجاميع الطلابية ، ، استخدام الحاسبة ، الحوار

طرائق التقييم
الاختبارات العملية و التحريرية

11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
2 ساعة أسبوعيا	1 ساعة اسبوعيا	تطبيقات الحاسوب		المرحلة الثانية

12. التخطيط للتطور الشخصي

13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	معهد الإدارة التقني
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات إدارة المواد
3. اسم / رمز المقرر	تطبيقات الحاسوب
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي (نظري و عملي)
5. الفصل / السنة	السنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	90 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/8/20
8. أهداف المقرر	
	تعليم الطالب مهارات العمل على الحاسبة و استخدام تطبيقاتها الجاهزة ومبادئ الانترنت في مجال الاختصاص .
	تنمية المعرفة لدى الطالب ببرنامج الجداول الاحصائية والقدرة على التعامل مع الدوال الحسابية
	تعريف الطالب بمفهوم قواعد البيانات العلائقية واستخدام كائنات القاعدة في تصميم بيانات معينة

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1-توسيع مدارك الطالب حول العمل على الحاسبة .
- أ2- زيادة الخبرات و المعلومات في الاعمال الخاصة بالحاسوب .
- أ3- ان يكون قادرا على معرفة اجزاء الحاسوب
- أ4- تمكين الطالب بمفهوم الجداول الحسابية والرسوم البيانية
- أ5- تمكين الطالب من التعامل مع برنامج قواعد البيانات وانشاء قاعدة بيانات محددة-

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 – يزيد مهارات التواصل في العمل على الحاسبة .
- ب2 - يعزز القدرات للأفراد من خلال ادخال المعلومات على الحاسبة .
- ب3 -
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

المناقشات ، المجاميع الطلابية ، استخدام الحاسبة ، الحوار

طرائق التقييم

الاختبارات العملية و التحريرية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- يعزز قيم الالتزام في العمل على الحاسبة
- ج2- تزداد رغبة الطالب في التعلم .
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

المناقشات ، المجاميع الطلابية ، ، استخدام الحاسبة ، الحوار

طرائق التقييم

الاختبارات العملية و التحريرية

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- استخدام الحاسبة .
 - د2-البحث عن المراجع الأخرى التي تكون مرتبطة بالمادة الدراسية .
 - د3- يعزز مهارات العمل على الحاسبة .
 - د4- تزداد العلاقات بين الطلبة ومدرس المادة .

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول و الثاني	3 ساعات	مايكروسوفت اكسل: فهم المصطلحات الأساسية (ورقة العمل ، ملف العمل ، الخلية ، مؤشر الخلية ، محتوى الخلية ، مرجع الصف والعمود). للمعاملات الرياضية الرئيسية ، إدارة المصنفات (إنشاء واحدة جديدة ، الإنشاء من القالب ، إدخال البيانات ، التنقل ، الحفظ ، الفتح ، إغلاق المصنفات.	مايكروسوفت اكسل: فهم المصطلحات الأساسية (ورقة العمل ، ملف العمل ، الخلية ، مؤشر الخلية ، محتوى الخلية ، مرجع الصف والعمود). للمعاملات الرياضية الرئيسية ، إدارة المصنفات (إنشاء واحدة جديدة ، الإنشاء من القالب ، إدخال البيانات ، التنقل ، الحفظ ، الفتح ، إغلاق المصنفات.	نظري و عملي	تحريري و تطبيقي
12-3	3 ساعات	معالجة المحتويات (تحديد الخلايا والأعمدة والصفوف وورقة العمل التراجع عن النسخ وإعادة النسخ ونقل البيانات وتغيير عرض العمود وارتفاع الصف).	معالجة المحتويات (تحديد الخلايا والأعمدة والصفوف وورقة العمل واستخدام التراجع عن النسخ وإعادة النسخ ونقل البيانات وتغيير عرض العمود وارتفاع الصف).	نظري و عملي	تحريري و تطبيقي
14-13	3 ساعات	تقنية الملىء التلقائي ، وحذف المحتوى وتحريره ، وحذف وإدراج صف أو عمود ، وتنسيق الخلايا (العدد والخط والمحاذاة والحد واللون والتظليل وحماية الخلايا وورقة العمل)	تقنية الملىء التلقائي ، وحذف المحتوى وتحريره ، وحذف وإدراج صف أو عمود ، وتنسيق الخلايا (العدد والخط والمحاذاة والحد واللون والتظليل وحماية الخلايا وورقة العمل)	نظري و عملي	تحريري و تطبيقي
20-15	3 ساعات	إنشاء صيغة بسيطة ومعقدة باستخدام أنواع مختلفة من الكتابة ،	إنشاء صيغة بسيطة ومعقدة باستخدام أنواع مختلفة من الكتابة ،	نظري و عملي	تحريري و تطبيقي

		<p>وفهم قيم الخطأ الشائعة ، واستخدام الدوال المدمجة الشائعة (مجموع ، متوسط ، الحد الأقصى ، دقيقة ، عد فارغ ، إذا كان دائرياً ، مربع ، اليوم ، 360 ، يمين اليسار ،) نسخ الصيغ ، إدراج ، حذف</p>	<p>وفهم قيم الخطأ الشائعة ، واستخدام الدوال المدمجة الشائعة (مجموع ، متوسط ، الحد الأقصى ، دقيقة ، عد فارغ ، إذا كان دائرياً ، مربع ، اليوم ، 360 ، يمين اليسار ،) نسخ الصيغ ، إدراج ، حذف</p>		
تحرير و تطبيقي	نظري و عملي	<p>العمل مع المخططات (انشاء مخطط تحديد عناصر المخطط ، تغيير أنواع المخططات ، و عناوين محاور الرسم البياني ، تغيير الخلفية وتأثيرات اللون ، وغير ذلك من تغيير لون سلسلة البيانات والبيانات وخطوط الشبكة) ، فرز البيانات باستخدام النوع التلقائي ، تخصيص الطباعة ، معاينة وطباعة ورقة العمل .</p>	<p>العمل مع المخططات (انشاء مخطط تحديد عناصر المخطط ، تغيير أنواع المخططات ، و عناوين محاور الرسم البياني ، تغيير الخلفية وتأثيرات اللون ، وغير ذلك من تغيير لون سلسلة البيانات والبيانات وخطوط الشبكة) ، فرز البيانات باستخدام النوع التلقائي ، تخصيص الطباعة ، معاينة وطباعة ورقة العمل .</p>	3 ساعات	25-21
تحرير و تطبيقي	نظري و عملي	<p>التعرف على برنامج الاكسس وانشاء قاعدة بيانات والتعرف على انواع البيانات المدخلة وحفظ قاعدة البيانات ومعرفة اضافة جدول جديد لقاعدة</p>	<p>التعرف على برنامج الاكسس وانشاء قاعدة بيانات والتعرف على انواع البيانات المدخلة وحفظ قاعدة البيانات ومعرفة اضافة جدول جديد لقاعدة</p>	3 ساعات	27-26

		البيانات.	البيانات.	3 ساعات	30-27
تحريري و تطبيقي	نظري و عملي	عمل الاستعلام والتعرف كيفية استخدام شروط معينة والتعرف على عمل النماذج و عمل التقرير	عمل الاستعلام والتعرف كيفية استخدام شروط معينة والتعرف على عمل النماذج و عمل التقرير		

12. البنية التحتية

-----	1- الكتب المقررة المطلوبة
(عبود ، محمد عبود ، عبدالمجيد ، غسان حميد ، الحسني ، مصطفى ضياء) 2016 اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية ، الجزء اثالث. ملازم ومجلدات خاصة بالمادة	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
-----	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ,)
يوجد الكثير في صفحات النت من المواضيع المشار اليها في التدريس	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

بالامكان تطوير المقرر الدراسي من خلال اختيار مواضيع خارجية تثري الطالب ويكون لها الاثر على ثقافة الطالب