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

استمارة البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الكلية/المعهد : معهد الإدارة التقني - نينوى

القسم العلمي : تقنيات أنظمة الحاسوب

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٥/٠١/٢٧

التوقيع
المعاون العلمي : م. اسامة عبد الكريم
التاريخ: ٢٠٢٥ / ٣

التوقيع
اسم رئيس القسم : م. د. سالار جمال رشيد
التاريخ: ٢٠٢٥/٠١/٢٣

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م. م. لمياء محمد غزال

التاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٨

التوقيع
مصادقة السيد العميد

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: الجامعة التقنية الشمالية.

الكلية/ المعهد: معهد الإدارة التقني – نينوى.

القسم العلمي: قسم تقنيات أنظمة الحاسوب

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: دبلوم فني – تقنيات أنظمة الحاسوب.

اسم الشهادة النهائية: دبلوم فني في تقنيات أنظمة الحاسوب.

النظام الدراسي: مقررات

تاريخ اعداد الوصف: 28/1/2025

تاريخ ملء الملف: 2/2/2025

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

1. رؤية البرنامج

يسعى معهد الادارة التقني - نينوى بإعداد خريجين في مجال تقنيات أنظمة الحاسوب للعمل في الدوائر الحكومية والاستفادة من الاختصاص في المجال العملي والتطبيقي

2. رسالة البرنامج

يهدف قسم تقنيات أنظمة الحاسوب في المعهد التقني الإداري - نينوى إلى تعليم الطلبة أساسيات علم الحاسوب في العصر الحديث لمواكبة تطور هذا العلم لرفد المجتمع بالكوادر من الخريجين لتقنيات الحاسوب تتسم بالمهارة التقنية والفنية الكفوة.

3. اهداف البرنامج

يهدف القسم الى اعداد ملاكات تقنية متخصصة على استخدام التقنيات الالكترونية الحديثة والتطبيقات الحاسوبية في مجال أنظمة الحاسوب ووسائل الاتصال والمراسلات لإنجاز الاعمال الادارية في المنظمات المختلفة، وتكون هذه الملاكات قادرة على استخدام تقانة تطبيقات الحاسوب في العمل الاداري والمكتبي

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا يوجد.

6 0 هيكلية البرنامج				
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
مقرر اساسي			نعم	متطلبات المؤسسة
			يوجد	متطلبات الكلية
			يوجد	متطلبات القسم
			يوجد	التدريب الصيفي
				أخرى

7 0 وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
نظري	1	مبادئ الحاسوب	NTU103	2024-2025 / الاول
عملي	1			

المعرفة

- 1- التعرف على الوظائف و المكونات الأساسية لجهاز الحاسوب.
- 2- التعرف بيئة عمل أنظمة التشغيل المختلفة و كيفية تخصيصها لتواكب الوظائف الادارية و متطلبات العمل في المنظمات.
- 3- التعرف على كيفية العمل على التطبيقات المكتبية بعد استكمال مراحل التأهيل والتدريب

المهارات

- 1- تعزيز قدرة الطالب على تحليل وتشخيص المشاكل المتعلقة في بيئة العمل نظام التشغيل وكيفية إيجاد الحلول الملائمة لها.
- 2- تنمية القدرة لدى الطالب على التطبيق الصحيح والفعال لوظائف المتاحة لنظام التشغيل و التطبيقات المكتبية بدء من البرمجيات البسيطة وصولاً الى البرامج الأكثر حداثة وانتهاءً بالتدريب والتطوير.
- 3- تطوير القدرة لدى الطالب على اتخاذ القرارات المتعلقة باختيار التطبيق الأكثر ملائمة لأداء العمل الوظيفي المطلوب في بيئة الاعمال.

القيم

	<p>1-تنمية قدرات الطلبة على مشاركة الأفكار.</p> <p>2-تطوير قدرات الطلبة على الانسجام في العمل ضمن الفريق.</p>
--	---

9 استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>1-المحاضرات النظرية المطلوبة للمقرر فضلا عن واستخدام الوسائل العلمية الحديثة في عرض المحاضرات (data show).</p> <p>2-طرح أسئلة على الطلاب ومشاركتهم في الإجابة عنها.</p> <p>3-التعليم التشاركي من خلاله توزيع الطلاب في مجموعات، والطلب منهم القيام بمهام معينة.</p> <p>4-التطبيق العملي للمفردات النظرية</p> <p>5-التدريب العملي في دوائر الدولة</p>	
10 طرائق التقييم	
<p>1-الواجبات اليومية.</p> <p>2-التقارير عن مفردات المقرر.</p> <p>3-الاختبارات العملية.</p> <p>4-الاختبارات النظرية الشهرية واختبارات نهاية المقرر.</p>	

11 الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس:					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
عام	خاص	ملاك	ملاك	ملاك	ملاك
مدرس مساعد	علوم حاسوب	علوم حاسوب			

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
تفعيل الشراكات الاستراتيجية مع الجامعات العالمية الرصينة وارسال الملاكات التدريسية في دورات تدريبية تخصصية في مجال تقنيات علوم الحاسوب
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
تفعيل الشراكات الاستراتيجية مع الجامعات العالمية الرصينة وارسال الملاكات التدريسية في دورات تدريبية تخصصية في مجال الموارد البشرية.

12 معيار القبول
يتم قبول الطالب بالاعتماد على خطة القبول الدراسية وبالاعتماد على المعدل.
13 أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
Technology in Action Complete, Alan Evans Kendall Martin Mary Anne Poatsy Cambridge IGCSE information and Communication Tecnology, Graham Brown,David Watson اساسيات الحاسوب و البرمجيات , الخضر علي الخضر

14 خطة تطوير البرنامج
1-ادراج نماذج وتطبيقات حديثة فيما يتعلق الانظمة المكتبية المعاصرة. 2-التحديث المستمر للمناهج واساليب التدريب على بيئة العمل الحاسوبية لتهيئة ملاكات تتناسب مع احتياجات بيئة العمل الحديثة.

نموذج وصف المقرر الجانب النظري

2، 1	
	مقدمة في مكونات و بيئة عمل أنظمة تشغيل الحاسوب: مراحل التطور، الأهمية، المفهوم، الوظائف.
3	
	كيفية معالجة البيانات و أسلوب تحويلها الى معلومات ممكن الاستفادة منها في نظام الحاسوب
4	
	مكونات المادية لجهاز الحاسوب
6، 5	
	وحدات الادخال و وحدات الإخراج و وحدة المعالجة المركزية
	امتحان الشهر الاول
8، 7	
	المكونات البرمجية و التطبيقات المكتبية البسيطة
10، 9	
	أساليب صيانة و الاستدامة للمكونات البرمجية
11	
	الفايروسات و انواعها و أساليب الوقاية منها
	امتحان الشهر الثاني
13، 12	
	اهم التطبيقات البرمجية في المجال إدارة الاعمال المكتبية
14	
	حزمة برامج المكتبية , مايكروسوفت ورد
15	
	تطبيقات عملية على الاعمال المكتبية و اختبارات عملية
	الامتحان النهائي