

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة التقنية الشمالية.

الكلية/ المعهد: معهد الإدارة التقتي – نينوى.

القسم العلمي: قسم تقنيات أنظمة لحاسوب.

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

النظام الدراسي: مقررات – المستوى الاول – الكورس الاول – مبادئ الحاسوب.

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤/٤/٩

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٤/٩

التوقيع: -

التوقيع: -

أسم المعاون العلمي: - م. محمد أسامة أحمد

أسم رئيس القسم: - م. اسامة عبد الكريم

التاريخ: -

التاريخ: -

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

• رؤية البرنامج
تسعى الجامعة التقنية الشمالية – معهد الإدارة التقني -نينوى – قسم تقنيات أنظمة الحاسوب بإعداد خريجين في مجال أنظمة الحاسوب.

• رسالة البرنامج
<p>يهدف قسم تقنيات أنظمة الحاسوب في معهد الإدارة التقني - نينوى إلى تحدد المفاهيم الأساسية للحاسوب المعاصر، وتبين أشكاله المختلفة وتأثيره في مجالات الحياة المختلفة.</p> <p>تتعرف على نظام الحاسوب بمكوناته المادية والبرمجية وتأثيرها على تصنيف أجهزة الحواسيب.</p> <p>تبين أنواع نظم التشغيل المعاصرة.</p> <p>تستخدم الحاسوب الشخصي مع نظام ويندوز (٧) بتعامل واثق، وقدرة على استخدام تسهيلات المتوفرة.</p>

<p>اهداف البرنامج : 1- تنمية المتعلمين للتكيف مع التغيرات السريعة للتقنيات الخاصة في مجال المعلومات التي يتسم بها العصر.</p> <p>2- تنمية قدرة المتعلمين على التفكير العلمي من خلال أسلوب حل المشكلات باستخدام الحواسيب</p> <p>3- إكساب المتعلمين مهارات التعلم الذاتي ومهارات البحث والتقصي من خلال استخدام تطبيقات مختلفة من برمجيات الحاسوب.</p>
--

• الاعتماد البرامجي
<p>اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية – الجزء الاول</p> <p>أ.م.د. زياد محمد عبود ا.د. غسان حميد عبدالمجيد</p>

• المؤثرات الخارجية الأخرى
لا يوجد •

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	٤٢	٤٢		مقرر اختياري
متطلبات الكلية	نعم			
متطلبات القسم	نعم			

وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
٢٠٢٣-٢٠٢٤ / الأول		مبادئ حاسوب ١	نظري	١
			عملي	١

١. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	<p>١- تزويد الطالب بالمعرفة بالأساليب العلمية والمهارات العملية اللازمة في التعرف على مفهوم علوم الحاسبات والمعلومات التي يتعامل معها الحاسوب وتصنيفها</p> <p>٢- تعريف الطالب بالنظريات المفاهيم والإستراتيجيات الخاصة بعمل الحاسوب</p> <p>٣- يتعرف الطالب على أخلاقيات استخدام الحاسوب.</p>
المهارات	
	<p>١- فهم مبادئ عمل المعدات والأجهزة المكونة للحاسوب نفسه</p> <p>٣- اكتساب الطالب المهارات اللازمة للتعامل مع الحاسوب وتحقيق اهداف معلوماتية محددة</p> <p>٣- تعامل مع نظام تشغيل النوافذ (١٠ Windows وبرامجه المساعدة والبرامج الخدمية بكفاءة وفاعلية</p>
القيم	
	<p>١- تطوير القدرات العلمية والمهنية من خلال استثمار إمكانيات الحاسوب وتطبيقاته المختلفة</p> <p>٢- يميز بين البرامج الحاسوبية من حيث الوظيفة ومجال الاستخدام بما يضمن التوظيف الأمثل لاستخدامه من دون التجاوز على أخلاقيات استخدام الحاسوب</p>
	استراتيجيات التعليم والتعلم
١- شرح المادة العلمية للطلاب بشكل تفصيلي، يوضح مكونات الحاسوب المادية والبرمجية وأهمية توظيف الحاسوب	

وتطبيقاته في مجال تخصصه ومجالات الحياة المختلفة..

٢- مشاركة الطلاب في إجراءات العمل المختبري لغرض تعرف على بيئة عمل الحاسوب وتغيير الاعدادات والتكيف على

الواجهات لأنظمة التشغيل المختلفة عبر المهام والتكاليف ومجموعات العمل

٣- مناقشة وحوار حول مفردات متعلقة بالموضوع

طرائق التقييم / الاختبارات النظرية - اختبارات قصيرة - اعمال المختبر - اختبار عملي - تصحيح
الواجبات - تقييم التقارير .

الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريسية: أسامة ياسين محمد					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
الاعداد الهيئة التدريسية					
محاضر	ملاك	عام	الدقيق		
	ملاك	علوم حاسبات			
مدرس مساعد					

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
دخول ورش ودورات بمختلف المجالات من اجل اكتساب مهارات إضافية.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
دخول ورش ودورات بمختلف المجالات من اجل اكتساب مهارات إضافية.

معيار القبول
<ul style="list-style-type: none"> • المعدل. • الرغبة. • خطة القبول

أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
<p>اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية – الجزء الاول</p> <p>أ.م.د. زياد محمد عبود ا.د. غسان حميد عبدالمجيد</p>

خطة تطوير البرنامج
<p>تطوير المنهاج الدراسي الى أحدث اصدارات أنظمة التشغيل المستخدمة بما يلائم التطورات الحاصلة في البيئة التقنية وسوق العمل</p>

[illegible]

١. المؤسسة التعليمية		الجامعة التقنية الشمالية / المعهد التقني - نينوى	
٢. القسم الجامعي / المركز تقنيات انظمة الحاسوب			
٣. اسم / رمز المقرر			
٤. البرامج التي يدخل فيها		انظمة الحاسوب	
٥. أشكال الحضور المتاحة		/التعليم حضوري	
٦. فصل / السنة		٢٠٢٣-٢٠٢٤	
المرحلة الاولى		الكورس الاول	
٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي)		٢ ساعات (١ نظري + ١ عملي) اسبوعيا	
٨. تاريخ إعداد هذا الوصف			
		•	
٩. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم			
<ul style="list-style-type: none"> • أ- الأهداف المعرفية • ١-تعريف الطالب بمفهوم عمل جهاز الحاسوب والمكونات المادية والبرمجية للحاسوب • أ-٢ تعريف الطالب بوظيفة واسلوب عمل كل جزء من جهاز الحاسوب وانواعه والاختلافات 			

<p>ومميزات هذه الأنواع والتطور الحاصل فيها</p> <ul style="list-style-type: none"> • يوظف تطبيقات الحاسوب في عملية إدارة المعلومات وأسلوب تخزينها والحفاظ عليها وتعلم في مجال تخصصه اهم تطبيقات المتاحة بكفاءة.
<p>١٠. طرائق التعليم والتعلم</p> <ul style="list-style-type: none"> • استخدام الالقاء المباشر للمحاضرات عن طريق whiteboard لمحاضرات النظرية والتطبيق العملي في المختبر مع الشرح والتوضيح باستخدام العرض الدروس النظرية على شاشات العرض باستخدام شرائح العرض بوربوينت وتنفيذ المعرفة المكتسبة لتسخيرها في التطبيق العملي في مختبرات الحاسوب المتوفرة
<p>طرائق التقييم</p> <ul style="list-style-type: none"> • الاختبارات العلمية التطبيقية اليومية • تقييم تفاعل اليومي • الامتحانات نصف فصلية • الامتحانات الفصلية • الامتحانات النهائية