

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: الجامعة التقنية الشمالية.

الكلية/ المعهد: معهد الإدارة التقني – نينوى.

القسم العلمي: قسم تقنيات المعلومات والمكتبات .

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: دبلوم فني – تقنيات المعلومات والمكتبات .

اسم الشهادة النهائية: دبلوم فني في تقنيات المعلومات والمكتبات .

النظام الدراسي: مقررات – المستوى الأول –الفصل الثاني - تقنيات المعلومات والاتصالات

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤/٤/١٤

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٤/١٤

التوقيع: -

التوقيع: -

أسم المعاون العلمي: -

أسم رئيس القسم: -

التاريخ: -

التاريخ: -

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

١. اهداف البرنامج
يهدف المقرر بتعريف الطلاب بماهية تقنية المعلومات وتاريخها وبنيتها الأساسية مع التركيز على التطبيقات الحديثة لتقنية المعلومات المستخدمة بمجال علم المعلومات

٢. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	١			
متطلبات الكلية	نعم			
متطلبات القسم	نعم			
التدريب الصيفي	يوجد			
أخرى				

٣. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
٢٠٢٣-٢٠٢٤ / المستوى الثاني - الفصل الاول	LIT201	تقنيات المعلومات والاتصالات	٢	

٤. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	<p>١. يعرف النظريات والمفاهيم الأساسية المتعلقة بتقنية المعلومات</p> <p>٢. يستوعب تاريخ تقنية المعلومات وتطورها</p> <p>٣. يدير نظم التشغيل وبرامج تقنية المعلومات المختلفة</p>
المهارات	
	<p>١. يوظف المفاهيم الاساسية لتقنية المعلومات</p> <p>٢. يطبق استخدامات الحاسب الالى المختلفة بمجال علم المعلومات</p> <p>٣. يستخدم البرامج التشغيلية المختلفة بمهارة</p>
القيم	
	القدرة على محاكاة المادة النظرية مع الواقع العملي

٥. استراتيجيات التعليم والتعلم
١.لقاء المحاضرات وشرح المادة العلمية والعملية للطلاب بشكل تفصيلي
٢. مناقشة وحوار حول مفردات متعلقة بالموضوع

٦. طرائق التقييم
اختبارات تحريرية بمستويات متعددة تتضمن المستوى الأعلى والمستوى الوسط والمستوى الضعيف -الاسئلة المباشرة واعداد التقارير والبحوث والمناقشات الصفية - تقييم لشخصية الطالب في طرح الموضوع وأسلوب مناقشته الامتحانات اليومية والشهرية ونهاية الفصل الدراسي

٧. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس: - زينب هادي شاكر					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
		عام	خاص		
مدرس مساعد		معلومات ومكتبات	معلومات ومكتبات	ملاك	ملاك
				ملاك	ملاك

التطوير المهني
دخول ورش ودورات بمختلف المجالات من اجل اكتساب مهارات إضافية.

٨. معيار القبول
١- المعدل. ٢- الرغبة. ٣- خطة القبول.

٩. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

كتب التعليم المجاني في مكتبة القسم
https://mawdoo3.com/تعريف_تكنولوجيا_المعلومات_والاتصالات

١٠. خطة تطوير البرنامج

تحديث المحتوى العلمي
إشراك الطلبة في المناقشات العلمية
طرح اختبارات قوة الملاحظة والعصف الذهني

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اساسي	تقنيات المعلومات والاتصالات	LIT201	2023-2024
√	√	√	√		√	— √	√	√	√	√	√				

وصف المفردات الدراسية

الملاحظات	الموضوع	الاسبوع
	تعريف المعلومات وأهميتها وأنواعها ومصادر الحصول عليها وأساليب جمعها	١
	عملية اتخاذ القرار وأنواعه ومستوياته	٢
	مفهوم المعرفة ، أهميتها ، خصائصها ، أنواعها ، وعلاقتها بالمعلومات	٣
	ثورة المعلومات ، أهميتها ، سماتها ، عناصرها ، والعوامل التي أدت الى أحداث ثورة المعلومات	٤
	البيئة التكنولوجية ، مظاهرها ، الفجوة الرقمية في ظل البيئة التكنولوجية المثالية	٥
	تقنيات المعلومات الحديثة وتأثيرها على المكتبات ومؤسسات المعلومات ، مبررات استخدامها في المكتبات ومؤسسات المعلومات ، مجالات استخدامها في المكتبات ومؤسسات المعلومات	٦
	مراحل تطور تقنيات المعلومات : المراحل الأولى ، المراحل المتوسطة	٧
	التخصصات المرتبطة بتقنية المعلومات	٨
	مظاهر التقدم العلمي التكنولوجي في حياتنا المعاصرة على مختلف مستويات (التعليم - الطب - الاتصالات - المعلومات)	٩
	الحاسوب : أهميته - مراحل تطوره	١٠
	أهم أجهزة الحواسيب على مر التاريخ	١١
	الأجزاء البرمجية للحاسوب (نظام التشغيل - البرامج والتطبيقات)	١٢
	الأجزاء المادية للحاسوب (وحدات الإخراج - وحدات الإدخال)	١٣
	أجزاء الحاسوب الداخلية (اللوحة الأم - وحدة المعالجة المركزية - مزود الطاقة - محركات الأقراص الصلبة - ذاكرة الوصول العشوائي - محركات الأقراص الضوئية)	١٤
	المصغرات القلمية : نشأتها - مفهومها - أهميتها - مزاياها - عيوبها	١٥