

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: الجامعة التقنية الشمالية

الكلية/ المعهد: معهد الادارة التقني - نينوى

القسم العلمي: تقنيات المعلومات والمكتبات

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: دبلوم في اسم القسم العلمي

اسم الشهادة النهائية: دبلوم في اسم القسم العلمي

النظام الدراسي: مقررات

تاريخ اعداد الوصف: 2025/7/1

تاريخ ملء الملف: 2025/7/1

التوقيع:

اسم رئيس القسم: أ.م. عادل عبدالله عزيز

التاريخ: 1/7/2025

التوقيع:

اسم المعاون العلمي: د. اسامة عبدالكريم قاسم

التاريخ: 1/7/2025

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: لمياء محمد غزال

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج
تهيئة كوادر تقنية قادة على التعامل والتفاعل مع عالم التكنولوجيا والمعرفة

2. رسالة البرنامج
تقديم المعرفة والتطور التكنولوجي في العالم ووضعه بين يدي الطلبة لغرض التطور العلمي وخدمة سوق العمل

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

4. الاعتماد البرامجي
لا يوجد (تم التقديم على الاعتماد البرامجي)

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا يوجد

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة (الجامعة)	*			مقرر اساسي

متطلبات الكلية				اساسي وغير اساسي
متطلبات القسم				اساسي وغير اساسي
التدريب الصيفي	لا يوجد			
أخرى				

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الثاني / 2025	LIT209	تكنولوجيا المعلومات	1	2
يتم ادراج جميع المواد الدراسية بالتفصيل وحسب المستوى الدراسي				

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
المعرفة
1. يعرف النظريات والمفاهيم الأساسية المتعلقة بتقنية المعلومات
2. يستوعب تاريخ تقنية المعلومات وتطورها
3. يدير نظم التشغيل وبرامج تقنية المعلومات المختلفة
القيم
القدرة على محاكاة المادة النظرية مع الواقع العملي

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
1.لقاء المحاضرات وشرح المادة العلمية والعملية للطلاب بشكل تفصيلي
2. مناقشة وحوار حول مفردات متعلقة بالموضوع

10. طرائق التقييم

-الاسئلة المباشرة واعداد التقارير والبحوث والمناقشات الصفية

- تقييم لشخصية الطالب في طرح الموضوع وأسلوب مناقشته

الامتحانات اليومية والشهرية ونهاية الفصل الدراسي جميع طرق التقييم التي تستخدم في القسم العلمي

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس (يذكر جميع التدريسيين في القسم العلمي مع المحاضرين الخارجيين والداخلين)

المرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
مدرس مساعد	تاريخ	تاريخ اسلامي	عام	خاص		ملاك	محاضر

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

12. معيار القبول
القبول المركزي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
كتب التعليم المجاني في مكتبة القسم https://mawdoo3.com /تعريف_تكنولوجيا_المعلومات_والاتصالات

14. 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
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
															المستوى الاول
		*				*				*		اساسي*	تكنولوجيا المعلومات	LIT209	المستوى الثاني / 2025
															المستوى الثالث
															المستوى الرابع

تذكر جميع المقررات وحسب المستوى الدراسي

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



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:				
تكنولوجيا المعلومات				
2. رمز المقرر:				
LIT209				
3. الفصل الدراسي / السنة				
الفصل الاول / 2024-2025				
4. تاريخ إعداد الوصف				
2025/7/1				
5. أشكال الحضور المتاحة				
حضور داخل القاعات الدراسية				
6. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)				
30				
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)				
الاسم: مناف عبدالاله ابراهيم البريد الإلكتروني: mnafalnjar@ntu.edu.iq				
8. اهداف المقرر				
الاهداف يهدف المقرر بتعريف الطلاب بماهية تقنية المعلومات وتاريخها وبنيتها الأساسية مع التركيز على التطبيقات الحديثة لتقنية المعلومات المستخدمة بمجال علم المعلومات				
9. استراتيجيات التدريس والتعلم				
تذكر جميع استراتيجيات التدريس والتعليم التي تتبع لكل مقرر المحاضرات / تشكيل كروبات داخل القاعة بين الطلبة واثارة النقاشات بينهم / توزيع مهمات على الطلبة من خلال التقارير / العصف الذهني وطرح اسئلة انية				
10. بنية المقرر (تذكر جميع المفردات النظرية والعملية)				
الاسم	الاسم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التقييم
الاول	3	تعريف المعلومات واهميتها وانواعها ومصادر الحصول عليها وأساليب جمعها	فهم الطالب	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات

الثاني	3	فهم الطالب	عملية اتخاذ القرار وانواعه ومستوياته	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
الثالث	3	فهم الطالب	مفهوم المعرفة ، أهميتها ، خصائصها ، أنواعها ، وعلاقتها بالمعلومات	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
الرابع	3	فهم الطالب	ثورة المعلومات ، أهميتها ، سماتها ، عناصرها ، والعوامل التي أدت الى احداث ثورة المعلومات	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
الخامس	3	فهم الطالب	البيئة التكنولوجية ، مظاهرها ، الفجوة الرقمية في ظل البيئة التكنولوجية المثالية	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
السادس	3	فهم الطالب	تقنيات المعلومات الحديثة وتأثيرها على المكتبات ومؤسسات المعلومات ، مبررات استخدامها في المكتبات ومؤسسات المعلومات ، مجالات استخدامها في المكتبات ومؤسسات المعلومات	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
السابع	3	فهم الطالب	مراحل تطور تقنيات المعلومات : المراحل الأولى ، المراحل المتوسطة	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
الثامن	3	فهم الطالب	التخصصات المرتبطة بتقنية المعلومات	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
التاسع	3	فهم الطالب	مظاهر التقدم العلمي التكنولوجي في حياتنا المعاصرة على مختلف مستويات (التعليم – الطب – الاتصالات – المعلومات)	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
العاشر	3	فهم الطالب	الحاسوب : أهميته – مراحل تطوره	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
الحادي عشر	3	فهم الطالب	اهم أجهزة الحواسيب على مر التاريخ	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
الثاني عشر	3	فهم الطالب	الأجزاء البرمجية للحاسوب (نظام التشغيل – البرامج والتطبيقات)	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
الثالث عشر	3	فهم الطالب	الأجزاء المادية للحاسوب (وحدات الإخراج – وحدات الإدخال)	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
الرابع عشر	3	فهم الطالب	أجزاء الحاسوب الداخلية (اللوحة الام – وحدة المعالجة المركزية – مزود الطاقة – محركات الأقراص الصلبة – ذاكرة الوصول العشوائي – محركات الأقراص الضوئية)	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات
الخامس عشر	3	فهم الطالب	المصغرات الفلمية : نشأتها – مفهومها – أهميتها – مزاياها – عيوبها	المحاضرات	اللقاء	اختبارات يومية وشهرية ونقاشات اثناء المحاضرات

11. تقييم المقرر

20 درجة للفصل الاول 20 درجة للفصل الثاني 10 درجات للنشاط والحضور اليومي/ 50 درجة للامتحان النهائي

12. موارد التعلم والتعليم

الكتب الدراسية المطلوبة (كتب المناهج الدراسية، إن وجدت)	كتب التعليم المجاني في مكتبة القسم https://mawdoo3.com تعريف_ تكنو جيا_ المعلومات والاتصالات
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية والتقارير...)	
المراجع الإلكترونية والمواقع الإلكترونية	