

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة التقنية الشمالية.

الكلية/المعهد: معهد الإدارة التقني - نينوى.

القسم العلمي: قسم تقنيات أنظمة لحاسوب.

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

النظام الدراسي: مقررات - المستوى الثاني- الكورس الثاني - أنظمة تشغيل

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤/٤/٩

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٤/٩

التوقيع: -

التوقيع: -

أسم المعاون العلمي: - م. مُحَمَّدُ 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

رسالة البرنامج

يهدف قسم تقنيات أنظمة الحاسوب في معهد الإدارة التقني - نينوى - تعريف الطالب بنظام تشغيل الحاسب المختلفة ووظائفها.
-تدريب الطالب على التعامل مع نظام تشغيل النوافذ وتهيئته كجزء من شبكة حاسبات.

اهداف البرنامج :

قدرة الطالب على ادارة النظام الحاسب من خلال المعرفة بنظم التشغيل المتوفرة واتقانها بشكل يتلائم مع التطورات الخاصة في سوق العمل وكذلك قدرتهم على التعامل مع المستخدمين لنظام الحاسوب

الاعتماد البرامجي

Operating system concepts

By Abraham-silberschatz

٢٠١٨

المؤثرات الخارجية الأخرى

هيكلية البرنامج				
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
مقرر اساسي		٣	٣٥	متطلبات المؤسسة
			نعم	متطلبات الكلية
			نعم	متطلبات القسم

وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
١	نظري	انظمة تشغيل	CST210	٢٠٢٣-٢٠٢٤ / الثاني
٢	عملي			

مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	<p>1-تعريف الطالب بنظام تشغيل الحاسب المختلفة ووظائفها.</p> <p>2-تدريب الطالب على التعامل مع نظام تشغيل النوافذ وتهيئته كجزء من شبكة حاسبات.</p> <p>3-تدريب الطالب على التعامل مع خدمات شبكة الحاسبات داخل مجموعات العمل.</p> <p>4-اساليب التقييم: الاختبارات النظرية - اختبارات قصيرة - أعمال المختبر - اختبار عملي - تصحيح الواجبات.</p>
المهارات	
	<p>قدرة الطالب على ادارة النظام الحاسب من خلال المعرفة بنظم التشغيل المتوفرة واتقانها بشكل يتلائم مع التطورات الخاصة في سوق العمل وكذلك قدرتهم على التعامل مع المستخدمين لنظام الحاسوب.</p>
القيم	
	<p>١- كفاءة التعامل مع الحواسيب من خلال فهم فلسفة نظام التشغيل واتقان التعامل مع كافة الانواع المتوفرة</p> <p>٢-القدرة على التعامل مع التقنيات الحديثة المرتبطة بانظمة التشغيل</p>

استراتيجيات التعليم والتعلم

- شرح المادة العلمية للطلاب بشكل تفصيلي.

٢- مشاركة الطلاب في حل المسائل

٣- مناقشة وحوار حول مفردات متعلقة بالموضوع

طرائق التقييم / الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية وامتحان نهاية الكورس.

الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس حاضر ابراهيم عبد

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
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
• المعدل.
• الرغبة.
• خطة القبول

أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
Operating system concepts By Abraham-silbeerschatz 2018

خطة تطوير البرنامج
تطوير المنهاج الدراسي الى احدث اصدرارات البرامج التعليمية المستخدمة بما يلائم التطورات الحاصلة في البرامج التقنية وسوق العمل

١. المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية / المعهد التقني - نينوى
٢. القسم الجامعي / المركز	تقنيات أنظمة الحاسوب
٣. اسم / رمز المقرر	نظام تشغيل / CST210
٤. البرامج التي يدخل فيها	أنظمة الحاسوب
٥. أشكال الحضور المتاحة	/التعليم حضوري
٦. فصل / السنة	٢٠٢٣-٢٠٢٤ المرحلة الثانية الكورس الثاني
٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٣ ساعات (١ نظري + ٢ 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 لغات البرمجة ولغة البرمجة ++C . • أ-٢ تعريف الطالب بالهيكلية العامة للبرنامج وأقسامه وأنواع البيانات والدوال والروتينات

- تعريف الطالب بالثوابت والمتغيرات والدوات المستخدمة في لغة ++C.

١٠. طرائق التعليم والتعلم

. استخدام التعليم board white اللقاء المحاضرات النظرية والعملية مع الشرح والتوضيح باستخدام الإلكتروني عن طريق عرض الدروس النظرية والعملية على شاشات العرض باستخدام شرائح عرض بوربوينت وفق الإمكانيات المتاحة. استخدام المختبر لتطبيق البرامج على الحواسيب من قبل الطلبة.

طرائق التقييم

- الاختبارات العلمية اليومية السريعة
- تقييم اليومي
- الامتحانات الفصلية
- الامتحانات النهائية