

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة التقنية الشمالية.

الكلية/ المعهد: معهد الإدارة التقني – نينوى.

القسم العلمي: قسم تقنيات ادارة المواد

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: دبلوم فني – تقنيات ادارة المواد .

اسم الشهادة النهائية: دبلوم فني في تقنيات ادارة المواد .

النظام الدراسي: مقررات – المستوى الثاني -الفصل الأول – مبادئ ادارة العمليات

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤/٤/٨

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٤/٨

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

١. رؤية البرنامج
تسعى الجامعة التقنية الشمالية – معهد الإدارة التقني-نينوى – قسم تقنيات ادارة المواد بإعداد خريجين في مجال ادارة المواد والعمل المخزني للعمل في الدوائر الحكومية والقطاع الخاص والاستفادة من الاختصاص في المجال العملي والتطبيقي.

٢. رسالة البرنامج
العمل على اعداد وتخريج كفاءات علمية وقيادية رائدة في مجال ادارة المواد والعمل المخزني بالشكل الصحيح. واكسابه الخبرة في ممارسة الانشطة المتعلقة بتوفير المواد وادارتها وايصالها الى المنظمة في الوقت والمكان المناسبين

٣. اهداف البرنامج
التعرف على ادارة الانتاج والعمليات الانتاجية
التعرف على اهمية موقع المصنع والعوامل المؤثرة فيه
التعرف على طرق ووسائل الانتاج
١- التعرف على مفهوم واهمية الرقابة النوعية

٤. الاعتماد البرامجي
لا يوجد

٥. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا يوجد.

٦	٠ هيكلية البرنامج				
	ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	مقرر اساسي				متطلبات المؤسسة
					متطلبات الكلية
				نعم	متطلبات القسم
				يوجد	التدريب الصيفي

				أخرى
--	--	--	--	------

٧ • وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
٢	نظري	مبادئ ادارة العمليات	MMT201	٢٠٢٣-٢٠٢٤ / الثاني
٣	عملي			

٨ مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	<p>١-البيانات والمعلومات: إدارة الإنتاج تولد كمية كبيرة من البيانات والمعلومات المتعلقة بالعمليات والأداء. يمكن تحليل هذه البيانات والمعلومات لفهم أداء العمليات الحالي وتحديد المجالات التي تحتاج إلى تحسين. يمكن أيضًا استخدام البيانات لاتخاذ قرارات استراتيجية وتوجيه السياسات المستقبلية.</p> <p>٢. المعرفة والخبرة: إدارة الإنتاج تساهم في تكوين وتوسيع</p>

المعرفة والخبرة المتعلقة  
بعمليات التصنيع وإدارة  
العمليات. يمكن توثيق هذه  
المعرفة والخبرة في صورة  
إجراءات ومعايير عمل  
وتوجهات، ويمكن استخدامها  
لتدريب الموظفين الجدد  
وتحقيق تحسين مستمر في  
الأداء.

٣. التقنيات والأدوات: إدارة  
الإنتاج تعتمد على مجموعة  
متنوعة من التقنيات والأدوات  
المتقدمة لتحسين العمليات  
وزيادة الإنتاجية. يمكن  
استخدام هذه التقنيات  
والأدوات في تحليل البيانات،  
وتحسين تخطيط الإنتاج،  
وتحسين جودة المنتجات،  
وتوفير الوقت والتكاليف. تعلم  
استخدام هذه التقنيات  
والأدوات يعزز القدرات  
والمهارات لدى فريق الإنتاج.

٤. الاستراتيجيات والتكتيكات:

	<p>يمكن استخلاص استراتيجيات وتكتيكات فعالة من إدارة الإنتاج. يتم تطبيق هذه الاستراتيجيات والتكتيكات لتحسين تخطيط الإنتاج، وتحقيق التوازن بين العرض والطلب، وتحسين إدارة المخزون، وتحقيق تقليل التكاليف وتحسين الجودة</p>
المهارات	
	<p>ب١- مهارات الإدارة العامة: تشمل مهارات القيادة والتخطيط والتنظيم والتنسيق والرقابة. يجب على مدير الإنتاج أن يكون قادرًا على توجيه فرق العمل وتنظيم الموارد وتحقيق أهداف الإنتاج بطريقة فعالة.</p> <p>٢. مهارات التحليل والتقييم: يجب أن يكون لدى مدير الإنتاج قدرة على تحليل البيانات وتقييم العمليات. يتعين عليه فهم أداء العمليات الحالي وتحديد المجالات التي تحتاج إلى تحسين واتخاذ القرارات الاستراتيجية والتكتيكية بناءً على التحليلات.</p> <p>٣. مهارات التخطيط والجدولة: يجب على مدير الإنتاج أن يكون قادرًا على وضع خطط إنتاج فعالة وجداول زمنية</p>

	<p>لتلبية الطلب وتحقيق الأهداف المحددة. يتعين عليه أيضًا تنسيق العمل بين مختلف الإدارات والموظفين لضمان سير العمليات بسلاسة.</p> <p>٤. مهارات التواصل والتنسيق: يجب أن يكون لدى مدير الإنتاج مهارات تواصل فعالة وقدرة على التنسيق بين مختلف الفرق والأقسام داخل المنظمة. يتعين عليه التعامل مع العمال والموردين والعملاء بشكل جيد وتوجيههم وتحفيزهم لتحقيق الأهداف-</p>
القيم	
	<p>١. زيادة الإنتاجية: من خلال تحسين عمليات التصنيع وتنظيمها بشكل أفضل، يمكن لإدارة الإنتاج زيادة الإنتاجية. هذا يعني إنتاج مزيد من المنتجات أو تقديم خدمات أكثر بكفاءة، مما يؤدي إلى زيادة الإيرادات وتحسين توازن العرض والطلب.</p> <p>٢. تحسين جودة المنتج: إدارة الإنتاج تسعى لتحقيق جودة عالية للمنتجات أو الخدمات التي تنتجها المنظمة. من خلال تطبيق أدوات إدارة الجودة ومراقبة الجودة، يمكن تحسين مستوى الجودة والتقليل من عيوب المنتجات والاستهلاك غير الضروري للموارد.</p> <p>٣. تقليل التكاليف: بتحسين عمليات التصنيع وتنظيمها بشكل أكثر فعالية، يمكن لإدارة الإنتاج تحقيق تقليل في التكاليف. قد يتم ذلك عن طريق</p>

	<p>تحسين كفاءة استخدام الموارد، تقليل الهدر، تحسين التخطيط والجدولة، وتحسين سلاسل التوريد وإدارة المخزون.</p> <p>٤. زيادة مرونة العمليات: تساعد إدارة الإنتاج على تعزيز مرونة العمليات، مما يسمح للمنظمة بالتكيف مع التغيرات في الطلب والسوق. من خلال توجيه العمليات والتكنولوجيا وفقاً للمتطلبات المتغيرة، يمكن للمنظمة تلبية احتياجات العملاء بشكل أفضل وتقديم منتجات أو خدمات متنوعة ومرنة</p>

٩	استراتيجيات التعليم والتعلم
	<p>١. لقاء المحاضرات وشرح المادة العلمية والعملية للطلاب بشكل تفصيلي</p> <p>٢. التعليم لاكتساب المهارات العلمية والعملية</p> <p>٣. المجاميع الطلابية</p> <p>٤. مناقشة وحوار حول مفردات متعلقة بالموضوع</p>

١٠	طرائق التقييم
	<p>- الاختبارات النظرية</p> <p>- الاختبارات العملية</p> <p>- التقارير</p> <p>- واجبات يومية</p>

١١	الهيئة التدريسية		
أعضاء هيئة التدريس/د.ولاء حازم سلطان			
الرتبة العلمية	التخصص	المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت )	اعداد الهيئة التدريسية

	ملاك		خاص	عام	
	ملاك		ادارة الانتاج والعمليات	ادارة صناعية	مدرس مساعد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
الدخول في عدد من الدورات والندوات والورش التي تخص المجال الاداري
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
تطوير مهارات التدريسيين بما يناسب التطور الحاصل

١٢ معيار القبول
يتم قبول الطالب بالاعتماد على خطة القبول الدراسية وبالاعتماد على المعدل

١٣ أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
<p>: ادارة الانتاج والعمليات / عبد الكريم محسن ، صباح مجيد النجار/٢٠١٢</p> <p>- ادارة الانتاج والعمليات /علي فلاح الضلاعين /٢٠١٧</p>

--

١٤ خطة تطوير البرنامج

تطوير المنهاج الدراسي بما يلائم التطورات الحاصلة والاساليب التعليمية والحديثة في العملية التعليمية.

## مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	اساسي	ادارة العمليات	-----	2023-2024 / الثاني

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



## نموذج وصف المقرر

١.	تخطيط الانتاج , البرمجة الخطية وتخطيط الانتاج
٢.	النقل ومناولة المواد - ادارة النقل في المنشآت الصناعية ، الاساليب المستخدمة لحل مشكلات النقل
٣.	تخصيص الموارد , الطرق المستخدمة في حل مشكلات التخصيص
٣.	المسار الحرج – المفهوم ، التطبيقات
٤.	مفهوم واهمية الرقابة النوعية – الطرق المستخدمة فر الرقابة على نوعية الانتاج
٤.	ادارة الجودة، انظمتها ومواصفاتها
	ادارة الجودة الشاملة – الأدوات الاساسية لإدارة الجودة الشاملة
	امتحان الشهر الاول
٥.	تطبيقات في مخططات الجودة الشاملة
	نظم الصيانة ,انواعها، الصيانة والمعولية
٦.	تنظيم وبرمجة العمل دراسة العمل , دراسة الوقت
	مراجعة عامة
٧.	
	امتحان الشهر الثاني
٨.	
	الإنتاجية وأنواعها وكيفية حسابها حساب دراسة الجدوى باستخدام المعايير حساب نقطة التعادل طريقة المتوسط المتحرك
٩-	البرمجة الخطية (تطبيقات عملية في كيفية صياغة لا نموذج الرياضي )
١٠-	مشكلات النقل ,صياغة المصفوفة الخاصة بالنقل .واستخدام طريقة القفز على الصخور - تطبيقات رياضية وعملية
١١	تطبيقات عملية في حل مشاكل تخصيص الموارد الاقتصادية
	المسار الحرج_ تطبيق عملي ورياضي)
١٢-	الطرق المستخدمة في الرقابة (تطبيقات عملية)
١٣-	تطبيقات العملية في مواصفات الايزو ونماذج ستيوارت – ديمنغ PDCA تطبيق TKM
١٤-	مخطط باريتو، مخطط السبب والأثر (تطبيقات رياضية)
١٥-	الامتحان النهائي

