

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

((استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد))

الجامعة :- الجامعة التقنية الشمالية

الكلية / المعهد :- المعهد التقني الدور

القسم العلمي :- التقنيات الميكانيكية

للعام الدراسي 2018-2019

التوقيع :-

التوقيع :-

اسم رئيس القسم :- د. حسين علي أحمد اسم معاون العلمي :- د. مها الطيف جاسم

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :- سناء جاسم محمد

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج 0

1	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
2	القسم العلمي / المركز	التقنيات الميكانيكية
3	اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني	تقنيات الميكانيك
4	اسم الشهادة النهائية	دبلوم تقني في تخصص التقنيات الميكانيكية
5	النظام الدراسي (سنوي/مقررات/أخرى)	سنوي
6	برنامج الاعتماد المعتمد	ABET
7	المؤثرات الخارجية الأخرى	سوق العمل من خلال متابعته لغرض العمل على تأهيل طلبتنا بما يلائمه إضافة إلى برنامج التدريب الصيفي
8	تأريخ إعداد الوصف	2019/8/1
9	أهداف البرنامج الأكاديمي	تهدف دراسة المعهد إلى إعداد جيل من الخريجين لديه القدرة على مواكبة التطور في ميدان التخصص وله القدرة والكفاءة على تقديم الخدمات في المؤسسات ذات القطاع العام والخاص وبما يخدم المجتمع وأفراده إضافة إلى بناء

	شخصياتهم على اعتبارهم في مرحلة متقدمة تختلف عن مرحلة الإعدادية كون مرحلة التعليم العالي مرحلة البناء والتكوين .	
10	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الأهداف المعرفية		
أ-1	قدرة الطالب على تطبيق المعرفة في المجالات الميكانيكية	
أ-2	فهم المسؤوليات المهنية والاخلاقية لحقل التخصص	
أ-3	القدرة على تقييم مخرجات المادة الدراسية مع الهيئة التدريسية والممارسين والصناعيين والمهنيين فضلا عن ارباب العمل والطلبة و الخريجين لتحسينها	
أ-4	تعليم مهارات القيادة وقيم الالتزام والسلوك الاخلاقي واحترام الاخرين	
ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	القدرة على العمل و الاندماج في فرق متعددة الاختصاصات.	
ب-2	القدرة على تصميم واجراء الحلقات النقاشية وكذلك تحليل وتفسير البيانات	
ب-3	القدرة على استخدام التقنيات الحديثة والمهارات والادوات المختصة والقدرة على تحديد وصياغة المشاكل الميكانيكية في حقل التخصص	
طرائق التعليم والتعلم		
((المحاضرات النظرية / المحاضرات العملية / الورش/ الزيارات الميدانية/الحلقات النقاشية / حل الأمثلة / بحوث التخرج / التدريب الصيفي))		
طرائق التقييم		
((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ التقارير الأسبوعية / الحضور اليومي/ الامتحانات الفصلية والنهائية))		
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية		
ج-1	اهتمام الطالب في التواصل بشكل فعال مع المعنيين بحقل التخصص	
ج-2	الاعتراف بالحاجة والقدرة على الانخراط في التعلم مدى الحياة والتعلم الواسع الضروري لفهم تأثير الحلول على	

الصعيد العالمي والمشاكل الميكانيكية والبيئة الاجتماعية			
ج-3 معرفة القضايا المعاصرة بحقل التخصص			
طرائق التعليم والتعلم			
((المحاضرات النظرية / المحاضرات العملية / الورشة/ حل الأمثلة / مشروع التخرج / التدريب الصيفي))			
طرائق التقييم			
((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ الملاحظة/ السجل التراكمي للطالب))			
د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
د-1 أن يستطيع الطالب استخدام الحاسوب في التصميم واستخدام البرامج الحديثة واستخدام تقنيات الميكانيك		1-د	
د-2 تعلم الطالب بعض القوانين والنظريات الرياضية بماتؤهله بتطبيق القوانين ضمن التخصص		2-د	
د-3 تعلم الطالب اسس مبادئ السلامة المهنية بما يساهم بالحفاظ النفس والاجهزة والمعدات المختلفة		3-د	
د-4 تعليم الطالب المعايير الاساسية العالمية لحقوق الانسان والديمقراطية الناجحة فيالبلدان المتطورة		4-د	
د-5 تعليم الطالب اساسيات كتابة التقارير واستخدام اللغة الانكليزية التقنية من خلال المصطلحات ضمن التخصص		5-د	
طرائق التعليم والتعلم			
((المحاضرات النظرية / المحاضرات العملية / الورش/ حل الأمثلة / مشروع التخرج / التدريب الصيفي))			
طرائق التقييم			
((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ التقارير الأسبوعية / الحضور اليومي/ الامتحانات الفصلية والنهائية))			
بنية البرنامج		11	
المرحلة الدراسية		رمز المقرر او المساق	اسم المقرر او المساق
الساعات المعتمدة			
نظري	عملي		
2	-	DIM11	خواص مواد
2	2	DIM12	عمليات تصنيع 1
-	8	DIM13	المعامل 1
2	3	DIM14	الميكانيك
2	-	DIM15	رياضيات
1	2	DIM16	تطبيقات الحاسوب
1	2	DIM17	ت. كهرباء

–	2	حقوق الانسان والديمقراطية	DIM18	
3	–	رسم هندسي	DIM19	
–	3	تقنية اجزاء	DIM21	الثانية
2	2	عمليات تصنيع 2	DIM22	
2	2	معادن	DIM23	
8	–	معامل 2	DIM24	
4	–	مشروع	DIM25	
2	1	تطبيقات الحاسبة	DIM26	
–	2	الادارة والسلامة	DIM27	
3	–	رسم صناعي	DIM28	
التخطيط للتطور الشخصي				12
إقامة زيارات ميدانية للقطاع العام والخاص والجامعات ضمن الاختصاص للاطلاع على التطور الميداني في مجال التخصص				
إشراك الطلبة في الحلقات النقاشية والندوات العلمية والدورات التدريبية				
معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية او المعهد)				13
تعتبر معايير القبول في الدراسة الصباحية ضمن خطة القبول المركزي والتي تعتمد من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وإما معايير القبول في الدراسة المسائية تكون متطابقة مع خطة القبول الفعلية في الدراسة الصباحية 0				
أهم مصادر المعلومات عن البرنامج				14
البرامج والمصادر تعتمد من قبل اللجان القطاعية في الجامعة وهناك تحديث دوري عليها وذلك من خلال الاجتماعات السنوية وذلك بما يلائم سوق العمل 0				