

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي

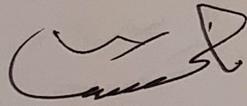
((استمارة وصف البرنامج الاكاديمي للكليات والمعاهد))

الجامعة :- الجامعة التقنية الشمالية

الكلية / المعهد :- المعهد التقني الدور

القسم العلمي :- التقنيات الميكانيكية

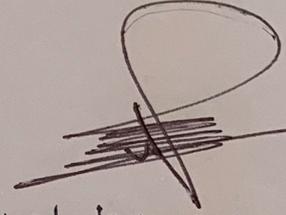
تأريخ ملء الملف :- ٢٠٢١/٥/٢٦



التوقيع:

معاون العميد للشؤون العلمية: د. مها الطيف جاسم

التاريخ: ٢٠٢١ / ٥ / ٢٦



التوقيع:

رئيس القسم: د. حسين علي احمد

التاريخ: ٢٠٢١ / ٥ / ٢٦

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي

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

التأريخ :- ٢٠٢١ / ٥ / ٢٦

التوقيع :-

مصادقة السيد العميد

٥ / ٢٦

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي

((استمارة وصف البرنامج الاكاديمي للكليات

والمعاهد))

الجامعة :- الجامعة التقنية الشمالية
الكلية / المعهد :- المعهد التقني الدور
القسم العلمي :- التقنيات الميكانيكية
تأريخ ملء الملف :- ٢٠٢١/٥/٢٦

التوقيع:

معاون العميد للشؤون العلمية: د.مها الطيف جاسم
التاريخ:

التوقيع:

رئيس القسم: د.حسين علي احمد
التاريخ:

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي

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

التاريخ :-

التوقيع :-

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً 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.

1	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
2	القسم العلمي / المركز	التقنيات الميكانيكية
3	اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	تقنيات الميكانيك
4	اسم الشهادة النهائية	دبلوم تقني في تخصص التقنيات الميكانيكية
5	النظام الدراسي(سنوي/مقررات/اخرى)	سنوي
6	برنامج الاعتماد المعتمد	ABET
7	المؤثرات الخارجية الاخرى	سوق العمل من خلال متابعته لغرض العمل على تأهيل طلبتنا بما يلائمه اضافة الى برنامج التدريب الصيفي
8	تأريخ اعداد الوصف	٢٠٢١/٥/٢٦
9	اهداف البرنامج الأكاديمي	تهدف دراسة المعهد الى اعداد 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 وافراده إضافة الى 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- الاهداف المعرفية
1-أ	القدرة على تطبيق المعرفة في المجالات الميكانيكية.	
2-أ	فهم المسؤوليات المهنية والأخلاقية لحقل التخصص.	
3-أ	القدرة على تقييم مخرجات المادة الدراسية مع الهيئة التدريسية والممارسين الصناعيين والمهنيين، فضلا عن ارباب العمل والطلبة الخريجين لتحسينها.	
4-أ	تعليم مهارات القيادة وقيم الالتزام والسلوك الأخلاقي واحترام الاخرين.	

ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج	
ب- 1	القدرة على العمل والاندماج في فرق متعددة الاختصاصات.
ب- 2	القدرة على تصميم واجراء الحلقات النقاشية وكذلك تحليل وتفسير البيانات.
ب- 3	القدرة على استخدام التقنيات الحديثة والمهارات والأدوات المختصة والقدرة على تحديد وصياغة المشاكل الميكانيكية في حقل التخصص.
طرائق التعليم والتعلم (المحاضرات النظرية / المحاضرات العملية / الورشة / حل الامثلة / مشروع التخرج / التدريب الصيفي)	
طرائق التقييم (الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ التقارير الاسبوعية / الحضور اليومي/ الامتحانات الفصلية والنهائية)	
ج- الاهداف الوجدانية والقيمية	
ج-1	القدرة على 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 الامثلة / مشروع التخرج / التدريب الصيفي)	
طرائق التقييم (الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ الملاحظة/ السجل التراكمي للطالب)	
د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	
د-1	ان يستطيع الطالب استخدام الحاسوب في التصميم واستخدام البرامج الحديثة واستخدام تقنيات الميكانيك
د-2	تعلم الطالب بعض قوانين ونظريات الرياضيات بما توهمه بتطبيق القوانين ضمن التخصص
د-3	تعلم الطالب اسس مبادئ السلامة المهنية بما يساهم بالحفاظ على النفس والاجهزة والمعدات والمختلفة
د-4	تعليم الطالب المعايير الاساسية العالمية لحقوق الانسان والديمقراطية الناجحة في البلدان المتطورة

د-5 تعليم الطالب اساسيات كتابة التقارير واستخدام اللغة الإنكليزية التقنية من خلال المصطلحات ضمن التخصص

5-د

طرائق التعليم والتعلم
((المحاضرات النظرية / المحاضرات العملية / الورشة / حل الامثلة / مشروع التخرج / التدريب
الصيفي))

طرائق التقييم
((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ التقارير الاسبوعية / الحضور اليومي/ الامتحانات
الفصلية والنهائية))

بنية البرنامج

11

الساعات المعتمدة		اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
-	2	خواص مواد	DIM11	الاولى
2	2	عمليات تصنيع(1)	DIM12	
8	-	المعامل (1)	DIM13	
3	2	الميكانيك	DIM14	
-	2	رياضيات	DIM15	
2	1	تطبيقات الحاسوب	DIM16	
2	1	ت. كهرباء	DIM17	
-	2	حقوق الانسان والديمقراطية	DIM18	
3	-	رسم هندسي	DIM19	
-	3	تقنية اجزاء	DIM21	
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 المهنية	DIM27	
3	-	رسم صناعي	DIM28	

التخطيط للتطور الشخصي	12
اقامة زيارات ميدانية للقطاع العام والخاص والجامعات ضمن الاختصاص للاطلاع على التطور الميداني في مجال التخصص	
اشراك الطلبة في الحلقات النقاشية والندوات العلمية والدورات التدريبية	
معيار القبول (وضع الانظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية او المعهد)	13
تعتبر معايير القبول في الدراسة الصباحية ضمن خطة القبول المركزي والتي تعتمد من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي واما معايير القبول في الدراسة المسائية تكون متطابقة مع خطة القبول الفعلية في الدراسة الصباحية .	
اهم 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 .	