

نموذج وصف المقرر

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لاهم 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 رمز المقرر	خواص مواد DIM11
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الاولى
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(60)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	—
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
أ-1	دراسة الخواص الهندسية للمواد البلورية واللابلورية والتعرف على الخواص الميكانيكية للمعادن والسبائك .	
ب- الاهداف المهارتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	القابلية على ادارته المشاريع	
ب-2	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل وحل الازمه في هذا المجال	
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 القيام بواجباته في موقع العمل بدوافع مهنية

طرائق التعليم والتعلم

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

طرائق التقييم

((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ الملاحظة/ السجل التراكمي للطلاب))

د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

د-1 تحسين مهاراتهم النقاشية

د-2 رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية

10

* الكتب المقررة المطلوبة

* المراجع الرئيسية (الرئيسية)

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

شبكة الانترنت

خطة تطوير المناهج

11

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

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 رمز المقرر	عمليات تصنيع(1) DIM12
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الاولى
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(120)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	—
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
1-أ	تخريج كادر وسطي قادر على العمل في مجالات التصنيع والإنتاج للإسهام في القدرة على تحليل العمليات الى عناصر التشغيل و إعداد المسار التكنولوجي بين الوحدات الإنتاجية وحساب عناصر وقت التشغيل وبرامج التحميل للوحدات وتحديد عناصر السيطرة النوعية وضبط الجودة .	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	الطريقة التقليدية في القاء المحاضرة	
ب-2	استخدام التقنيات الحديثة في بعض المواضيع (السمورة الذكية – DATA SHOW) واستخدام الاجهزة المختبرية الحديثة	
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 قدرة الطالب على القياس بالاجهزة البسيطة والفرنيات والميكرومترات

ج-2 تنمية قدرة الطالب على تحديد الخطأ في القياس

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 تحسين مهاراتهم النقاشية

د-2 رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية

10

* الكتب المقررة المطلوبة

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

* المراجع الرئيسية (الرئيسية)

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

شبكة الانترنت

خطة تطوير المناهج

11

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنناً 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 رمز المقرر	المعامل(1) DIM13
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الاولى
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(240)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	—
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
1-أ	اكتساب المهارة اليدوية لتنفيذ عمليات التشغيل والتصنيع باستخدام مختلف العدد اليدوية وأدوات القياس والمقدرة على العمل وتشغيل مكائن التشغيل بالأسلوب التشغيل بالأسلوب الإنتاجي الأمثل.	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
1-ب	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل وتعلم المهارات الخاصة بالورش الميكانيكية المختلفة.	
2-ب	القابلية على إدارة المشاريع	
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 تطوير الواقع الصناعي

ج-2 تشخيص العيوب ومعالجتها

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 تحسين مهاراتهم النقاشية

د-2 رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية

10

* الكتب المقررة المطلوبة

* المراجع الرئيسية (الرئيسية)

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

شبكة الانترنت

خطة تطوير المناهج

11

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

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 0

1	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
2	القسم العلمي / المركز	التقنيات الميكانيكية
3	اسم رمز المقرر	الميكانيك DIM14
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الاولى
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(150)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	العمل على تعزيز ثقة الطالب بقدراته الهندسية وبلورة شخصيته العلمية والاعتيادية مما يؤهله بعد التخرج للمساهمة الفعالة في خدمة المجتمع
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
1-أ	دراسة تأثير القوى على الاجسام في حالة السكون والحركة ودراسة الاجهادات والانفعالات التي تحدث بتأثير القوى.	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	الطريقة التقليدية في لقاء المحاضرة	
ب-2	استخدام التقنيات الحديثة في بعض المواضيع (السطورة الذكية - DATA SHOW) واستخدام الاجهزة المختبرية الحديثة	
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 القيام بواجباته في موقع العمل

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 تحسين مهاراتهم النقاشية

د-2 رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية

10

* الكتب المقررة المطلوبة

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

* المراجع الرئيسية (الرئيسية)

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

شبكة الانترنت

خطة تطوير المناهج

11

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

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 رمز المقرر	رياضيات DIM15
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الاولى
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(60)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	—
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
1-أ	تعريف الطالب على استخدام الرياضيات في المواضيع العلمية الاخرى وزيادة مقدرته على التفكير المنطقي عند حل التمارين وكذلك زيادة مقدرته على التطوير وكيفية ربط المعطيات مع معلوماته للحصول على حل المسألة.	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
1-ب	الطريقة التقليدية في لقاء المحاضرات.	
2-ب	استخدام التقنيات الحديثة في بعض المواضيع (السبورة الذكية - DATA SHOW) واستخدام الاجهزة المختبرية الحديثة.	
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 قيام بواجبات في موقع العمل بإنصاف وبدافع مهني

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 تحسين مهاراتهم النقاشية

د-2 رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية

10

* الكتب المقررة المطلوبة

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

* المراجع الرئيسية (الرئيسية)

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

شبكة الانترنت

خطة تطوير المناهج

11

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

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 رمز المقرر	تطبيقات الحاسوب DIM16
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الاولى
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(90)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	تعريف الطالب باستخدام نظام , Windows AutoCAD مع تطبيقات في مجال تخصصه.
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
1-أ	تعريف الطالب بالحاسبة مع فكرة عن افاقها واستخدامها في المجالات المختلفة وعن مبادئ البرمجة وإكسابه مهارة في استخدام الحاسبة لتنفيذ برامج معدة سابقاً للتطبيق في مجال تخصصه .	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
1-ب	تطوير الواقع الصناعي من خلال برامج هندسية متطورة	
2-ب	القدرة على احتواء الازمة في موقع العمل ومعالجتها بسرعة والعمل بروح الفريق الواحد	
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 القيام بواجبات في موقع العمل بإنصاف وبدافع مهني

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 تحسين مهاراتهم النقاشية

د-2 رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية

10

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

الكتب المقررة المطلوبة

*

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

المراجع الرئيسية (الرئيسية)

*

شبكة الانترنت

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

خطة تطوير المناهج

11

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

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 رمز المقرر	ت كهرباء DIM17
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الاولى
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(90)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	-
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
1-أ	دراسة أسس تقنية الكهرباء والمحركات الكهربائية المختلفة ونظرية عملها وطرق تشغيلها وكيفية إصلاح الأعطال الكهربائية وعمل الصيانة لها .	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل وحل الازمة في هذا المجال	
ب-2	القابلية على إدارة المشاريع	
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 القيام بواجباته في موقع العمل بدوافع مهنية.

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 تحسين مهاراتهم النقاشية

د-2 رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية

10

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

الكتب المقررة المطلوبة

*

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

المراجع الرئيسية (الرئيسية)

*

شبكة الانترنت

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

خطة تطوير المناهج

11

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

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 0

1	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
2	القسم العلمي / المركز	التقنيات الميكانيكية
3	اسم رمز المقرر	حقوق الانسان والديمقراطية DIM18
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الاولى
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(60)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	—
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
أ-1	التعرف على مبادئ حقوق الانسان والديمقراطية (النشأة والتطور)	
ب- الاهداف المهارتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	توضيح مفصل لمبادئ حقوق الانسان والديمقراطية وسبل العيش تحت ضالهما	
ب-2	دور المجتمع الدولي والمنظمات العالمية للسعي لتطوير مبادئ حقوق الانسان والديمقراطية الحديثة	
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

اعتماد مبادئ حقوق الانسان والديمقراطية كأساس في الدراسات الانسانية

ج-1

تحديد مفردات متاحة للطالب تساعد في اكتساب المهارة والقدرة على اختيار ما يحقق له الغرض

ج-2

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)

تحسين مهاراتهم النقاشية

د-1

رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

د-2

البنى التحتية

10

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

الكتب المقررة المطلوبة

*

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

المراجع الرئيسية (الرئيسية)

*

شبكة الانترنت

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

خطة تطوير المناهج

11

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

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 0

1	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
2	القسم العلمي / المركز	التقنيات الميكانيكية
3	اسم رمز المقرر	رسم هندسي DIM19
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الاولى
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(90)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	-
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
1-أ	تعريف الطالب بأهمية الرسم الهندسي وعلاقته بالمواد الهندسية الأخرى □ تطوير وتنمية قدرات الطالب العقلية والحركية في رسم الأشكال البسيطة والمعقدة وتوسيع آفاق تخيله للأشكال الهندسية والمجمعات للتعرف على مكوناتها وأجزائها وميكانيكية ومبدأ عملها ، تنظيم فكر الطالب لوضع استراتيجية معينة ومتسلسلة لرسم وتجميع وتفكيك الأشكال الهندسية وأجزاء المكائن والمعدات .	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	القابلية على ادار ه المشاريع	
ب-2	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل في هذا المجال	

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 القيام بواجبات في موقع العمل بإنصاف وبدافع مهني

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 تحسين مهاراتهم النقاشية

د-2 رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية

10

* الكتب المقررة المطلوبة

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

* المراجع الرئيسية (الرئيسية)

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

شبكة الانترنت

خطة تطوير المناهج

11

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لاهم 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 رمز المقرر	تقنية أجزاء DIM21
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الثانية
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(90)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	-
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
1-أ	تهدف أجزاء المكائن الى توضيح دور الاجزاء الميكانيكية في نظام الماكنة والعلاقة التي تربط هذه الاجزاء ببعضها وكيفية اجراء بعض الحسابات لتصميم هذه الأجزاء وتحديد كل العوامل المؤثرة عليها.	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	القابلية على ادارهِ المشاريع	
ب-2	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل والازمه في هذا المجال	
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 القيام بواجبات في موقع العمل بإنصاف وبدافع مهني

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 تحسين مهاراتهم النقاشية

د-2 رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

10 البنى التحتية

* الكتب المقررة المطلوبة

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

* المراجع الرئيسية (الرئيسية)

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

شبكة الانترنت

11 خطة تطوير المناهج

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

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 0

1	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
2	القسم العلمي / المركز	التقنيات الميكانيكية
3	اسم رمز المقرر	عمليات تصنيع(2) DIM22
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الثانية
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(120)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	-
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
أ-1	العمل في مجالات التصنيع والإنتاج والقدرة على تحليل العمليات الى عناصر التشغيل وحساب عناصر وقت التشغيل وبرامج التحميل للوحدات .	
أ-2	إعداد المسار التكنولوجي بين الوحدات الإنتاجية .	
ب- الاهداف المهارتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	القابلية على ادارہ المشاريع	
ب-2	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل ول الازمه في هذا المجال	
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 القيام بواجبات في موقع العمل بإنصاف وبدافع مهني

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 تحسين مهاراتهم النقاشية

د-2 رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية

10

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

الكتب المقررة المطلوبة

*

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

المراجع الرئيسية (الرئيسية)

*

شبكة الانترنت

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

خطة تطوير المناهج

11

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لاهم 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 رمز المقرر	معادن DIM23
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الثانية
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(120)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	-
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
1-أ	التعريف بعلم المعادن وبنية المعادن وأنواع تشكيلها ومنحنيات الاجهاد ومخططات الاتزان الحراري وطرق انتاج المعادن وغيرها	
2-أ	التعرف على الاختبارات المختلفة لفحص المعادن	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	القابلية على ادارته المشاريع	
ب-2	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل والازمه في هذا المجال	
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 القيام بواجبات في موقع العمل بإنصاف وبدافع مهني

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 تحسين مهاراتهم النقاشية

د-2 رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية

10

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

* الكتب المقررة المطلوبة

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

* المراجع الرئيسية (الرئيسية)

شبكة الانترنت

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

خطة تطوير المناهج

11

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لاهم 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 رمز المقرر	معامل(2) DIM24
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الثانية
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(240)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	-
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
1-أ	اكتساب المهارة اليدوية لتنفيذ عمليات التشغيل والتصنيع باستخدام مختلف العدد اليدوية وأدوات القياس والمقدرة على العمل وتشغيل مكائن التشغيل بالأسلوب التشغيل بالأسلوب الإنتاجي الأمثل.	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	القابلية على ادارته المشاريع	
ب-2	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل و الازمه في هذا المجال	
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	القيام بواجبات في موقع العمل بإنصاف وبدافع مهني
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	تحسين مهاراتهم النقاشية
د-2	رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

10	البنى التحتية
*	الكتب المقررة المطلوبة
	متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد
*	المراجع الرئيسية (الرئيسية)
	متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت
	شبكة الانترنت

11	خطة تطوير المناهج
<ul style="list-style-type: none"> - استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل - عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية - متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص 	

نموذج وصف المقرر

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لاهم 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 رمز المقرر	مشروع DIM25
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الثانية
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(120)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	-
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
1-أ	يحدد الأهداف البارزة في المشروع. ويتعلم كيفية التعامل مع مجموعته من الطلبة في سبيل دعم العمل الجماعي ويرسم الخرائط ويضع التصاميم الخاصة بالمشروع.	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
1-ب	القابلية على ادارته المشاريع	
2-ب	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل و الازمه في هذا المجال	
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	القيام بواجبات في موقع العمل بإنصاف وبدافع مهني
طرائق التعليم والتعلم	
((المحاضرات النظرية / المحاضرات العملية / الورشة / حل الامثلة / مشروع التخرج / التدريب الصيفي))	
طرائق التقييم	
((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ الملاحظة/ السجل التراكمي للطلاب))	
د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	
د-1	تحسين مهاراتهم النقاشية
د-2	رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

10	البنى التحتية	
*	الكتب المقررة المطلوبة	متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد
*	المراجع الرئيسية (الرئيسية)	متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	شبكة الانترنت

11	خطة تطوير المناهج
<ul style="list-style-type: none">- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص	

نموذج وصف المقرر

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لاهم 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 رمز المقرر	تطبيقات الحاسبة DIM26
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الثانية
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(90)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
أ-1	اعداد خريجين مؤهلين للتعامل مع المختبرات والأجهزة الحديثة بما في ذلك تعلم الرسم ثلاثي الابعاد ببرنامج الاوتوكاد	
أ-2	تأهيل الطلاب لاجتياز الاختبارات المهنية من جهات محليه واجنبيه	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	القابلية على اداره المشاريع	
ب-2	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل ول الازمه في هذا المجال	
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

القيام بواجبات في موقع العمل بإنصاف وبدافع مهني

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

تحسين مهاراتهم النقاشية

د-2

رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

10

البنى التحتية

*

الكتب المقررة المطلوبة

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

*

المراجع الرئيسية (الرئيسية)

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

شبكة الانترنت

11

خطة تطوير المناهج

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص

نموذج وصف المقرر

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لاهم 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 رمز المقرر	الرسم الصناعي DIM27
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الثانية
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(90)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
أ-1	أكتساب المهارة اللازمة لقراءة الرسومات الفنية ومعرفة الرموز والمصطلحات الهندسية والمواصفات القياسية ورسم الاجزاء الميكانيكية المجمعة البسيطة والمعقدة والاكثر مصادفة في الحياة العملية للطالب	
ب- الاهداف المهارتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	القابلية على اداره المشاريع	
ب-2	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل الازمه في هذا المجال	
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

القيام بواجبات في موقع العمل بإنصاف وبدافع مهني

ج-1

طرائق التعليم والتعلم

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

طرائق التقييم

((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ الملاحظة/ السجل التراكمي للطلاب))

د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

تحسين مهاراتهم النقاشية

د-1

رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

د-2

البنى التحتية

10

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

الكتب المقررة المطلوبة

*

متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد

المراجع الرئيسية (الرئيسية)

*

شبكة الانترنت

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

خطة تطوير المناهج

11

- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل

- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية

- متابعة التطورات العلمية في مجتال التخصص

نموذج وصف المقرر

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 0

1	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
2	القسم العلمي / المركز	التقنيات الميكانيكية
3	اسم رمز المقرر	الادارة والسيطرة النوعية DIM28
4	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
5	الفصل / السنة	الثانية
6	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(60)ساعه سنوياً
7	تأريخ اعداد الوصف	1/8/2019
8	اهداف المقرر	
9	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
أ-1	تعليم الطالب لمفهوم السيطرة النوعية واهميتها في الصناعات المختلفة وبشكل يخدم تحسين الانتاجية وتقليل نسبة التالف .	
أ-2	تأهيل الخريج علميا في مجال الهندسة الميكانيكية عن طريق ادخال المفاهيم الاساسية العلمية التي تخص الهندسة وتسخيرها في هذا المجال.	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
ب-1	القابلية على ادارته المشاريع	
ب-2	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل ول الازمه في هذا المجال	
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	
القيام بواجبات في موقع العمل بإنصاف وبدافع مهني	ج-1
طرائق التعليم والتعلم	
((المحاضرات النظرية / المحاضرات العملية / الورشة / حل الامثلة / مشروع التخرج / التدريب الصيفي))	
طرائق التقييم	
((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ الملاحظة/ السجل التراكمي للطلاب))	
د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	
تحسين مهاراتهم النقاشية	د-1
رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم	د-2

البنى التحتية		10
متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد	الكتب المقررة المطلوبة	*
متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد	المراجع الرئيسية (الرئيسية)	*
شبكة الانترنت	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

خطة تطوير المناهج		11
<ul style="list-style-type: none"> - استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل - عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية - متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص 		