

نموذج وصف المقرر

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

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	الالكترونيك DIE11
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الاولى
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(120)ساعة سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□□/□□□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	—
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	تأهي لالخ-ري جعل ميا فيمج-الالالكترونيك الكهرباء عن طريق ادخال المفاهيم الاساسية العلمية التي تخص الهندسة وتسخير هافيهذا المجال والدفع بالطلبة الدفع باتجاه البحث العلمي خارج اطار المنهج الدراسي	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
<input type="checkbox"/>	القابلية على اصدار المشاريع	
<input type="checkbox"/>	القدرة على حل المشاكل في موقع العمل وحلا لازم هافيهذا 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 باجباتهم وفعال عملهم وافهمهم

ج

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

رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

د

البنى التحتية

□ □

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

□ □

– 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 إجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

المؤسسة التعليمية	<input type="checkbox"/>	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
القسم العلمي / المركز	<input type="checkbox"/>	التقنيات الالكترونية
اسم رمز المقرر	<input type="checkbox"/>	الدوائر الكهربائية DIE12
اشكال الحضور المتاحة	<input type="checkbox"/>	الزامي
الفصل / السنة	<input type="checkbox"/>	الاولى
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	<input type="checkbox"/>	(120)ساعة سنوياً
تأريخ اعداد الوصف	<input type="checkbox"/>	□□/□□/□□
اهداف المقرر	<input type="checkbox"/>	—
مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم		
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	أ	دراسة مفهوم الكهرباء والجهد الكهربائي والمواد العازلة والتيار المستمر وكيفية ربط الدائرة الكهربائية
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
<input type="checkbox"/>	ب	الطريقة التقليدية في لقاء المحاضرة
<input type="checkbox"/>	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

قدرة الطالب على ربط الدوائر الكهربائية علمياً في المختبر	ج
تنمية قدرة الطالب على تحديد الخطأ في ربط دائرة كهربائية	ج
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
رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم	د

البنى التحتية	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>- استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل</p> <p>- عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية</p> <p>- متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص</p>		

نموذج وصف المقرر

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

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	الدوائر الرقمية DIE13
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الاولى
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(120)ساعة سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□/□□/□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	—
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input checked="" type="checkbox"/>	بناء دوائر رقمية بسيطة باستخدام جداول الحقيقة وتعليم الطالب دوائر المراجع والعدادات ودوائر الإضافة والسجلات.	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
<input checked="" type="checkbox"/>	الطريقة التقليدية في القاء المحاضرة	
<input checked="" type="checkbox"/>	استخدام التقنيات الحديثة في بعض المواضيع (السطرة 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

تطوير الواقع الصناعي	ج
تشخيص العيوب ومعالجتها	ج
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
رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم	د

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

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 إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	الرياضيات DIE14
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الاولى
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(60)ساعه سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□/□□/□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	العمل على تعزيز ثقة الطالب بقدراتها الهندسية وبلورة شخصيتها العلمية والاعتيادية مما يؤهلها بعد التخرج للمساهمة الفعالة في خدمة المجتمع
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	تمكين الطلبة باستخدام التطبيقات لمشاكل الهندسية واغناء فكر الطالب بالمفاهيم الأساسية لمادها الرياضيات لتتفيد هدفها المستقبلي لتوظيفها في حل مشاكل الهندسية	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
ب-	الطريقة التقليدية فيلقاء المحاضرة	
<input type="checkbox"/>		
ب-	استخدام التقنيات الحديثة في بعض المواضيع (السمرة الذكية - DATA SHOW) واستخدام الاجهزة المختبرية الحديثة	
<input type="checkbox"/>		

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-	القيام بواجباتهم 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 للطلاب))	
د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	
د-	تحسين مهاراتهم النقاشية
د-	رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 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 إجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	تطبيقات الحاسبة DIE15
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الاولى
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(90)ساعه سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□/□□/□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	–
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input checked="" type="checkbox"/>	تأهيل الطلبة على استخدام الحاسوب واستخدام برامجهندسية علمية لمحاكاة الواقع العملي افتراضيا وحل مشكلات الهندسية باستخدام الحاسوب	
ب- الاهداف المهارتية الخاصة بالبرنامج		
<input checked="" type="checkbox"/>	تطوير الواقع الصناعي من خلال برامجهندسية وتشخيص العيوب ومعالجتها	

القدرة على احتواء اللازم في موقع العمل معالجتها بسرعة والعمل بروح الفريق الواحد	بـ
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	
قياموا بواجبات في موقع العمل بإنصاف و بدافع مهني	جـ
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 والتأهيلي المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	
تحسين مهاراتهم النقاشية	دـ
رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم	دـ

البنى التحتية		□□
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		□□
- 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 بمبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	الرسم الهندسي DIE16
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الاولى
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(90)ساعه سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	تدريب الطالب على الأسس الصحيحة لأعمال الرسم الهندسي ورسم الخرائط الالكترونية والكهربائية وقراءتها
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	أ	معرفة الطالب بأهم المبادئ الاساسية للرسم وزيادة قدرته في فهم الابعاد والقياسات والقدرة على تحليل الاشكال
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
<input type="checkbox"/>	ب	تطوير الواقع الصناعي من خلال البرامجهنسية وتشخيصالعيوبومعالجتها

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 بمواجباتقيموقالعملإنصافف وبدافع مهني

جـ

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

دـ

رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

دـ

البنى التحتية

□ □

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

□ □

– 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 إجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب بمبرهنات عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	السلامة المهنية DIE17
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الاولى
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(60)ساعه سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□/□□/□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	حماية الارواح والممتلكات من الضرر من اي شي قد ينتج اثناء العمل
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	توفير كافة شروط السلامة والصحة المهنية كمنهج علمي يبعث في قلوب العاملين الامن والطمأنينة اثناء قيامهم بالواجبات	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
<input type="checkbox"/>	العمل في بيئة امنة والحد قدر الامكان من حدوث الكوارث	

توفير كافة اشتراطات السلامة والصحة المهنية		<input type="checkbox"/>
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		
بناء بيئة امنة وخالية والتقليل من وقوع الكوارث بحد كبير		<input checked="" type="checkbox"/>
زيادة الانتاج عن طريق المنع او الحد من حوادث الاصابة		<input checked="" type="checkbox"/>
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		<input checked="" type="checkbox"/>
رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم		<input checked="" type="checkbox"/>

البنى التحتية		<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
-------------------	--------------------------

- 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 إجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	حقوق الانسان والديمقراطية DIE18
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الاولى
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(60)ساعه سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□/□□/□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	–
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	التعرف على مبادئ حقوق الانسان والديمقراطية (النشأة والتطور)	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
<input type="checkbox"/>	توضيح مفصل لمبادئ حقوق الانسان والديمقراطية وسبل العيش تحت ضلالهما	

دور المجتمع الدولي والمنظمات العالمية للسعي لتطوير مبادئ حقوق الانسان والديمقراطية الحديثة		<input type="checkbox"/> ب
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		<input type="checkbox"/> ج
تحديد مفردات متاحة للطالب تساعد في اكتساب المهارة والقدرة على اختيار ما يحقق له الغرض		<input type="checkbox"/> ج
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		<input type="checkbox"/> د
رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم		<input type="checkbox"/> د

البنى التحتية		<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
-------------------	--------------------------

- 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 إجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	المعامل DIE19
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الاولى
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(120)ساعة سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□/□□/□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	التعرف على الألواح الإلكترونية المطبوعة و التعامل معها وإكساب الطالب الخبرة اليدوية والإتقان العملي لها
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	التعرف على أجهزة القياس المختلفة و استخدامها و التمكن من بناء مختلف الدوائر الإلكترونية على اللوح المطبوع و التعرف على كيفية فحصها و اختبارها.	أ
<input type="checkbox"/>	التعرف على الألواح الإلكترونية المطبوعة و التعامل معها وإكساب الطالب الخبرة اليدوية والإتقان العملي لها	أ

ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

القابلية علن اءار هالمشاريع

ب- ☐

القدرة عل حل المشاكل في موقع العمل لالازم هف هذالمجال

ب- ☐

طرائق التعلیم 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 و بدافع مهني

ج- ☐

طرائق التعلیم 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- ☐

رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعلیم الى التعلم

د- ☐

البنى التحتية

☐

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

☐

– 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 إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

المؤسسة التعليمية	<input type="checkbox"/>	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
القسم العلمي / المركز	<input type="checkbox"/>	التقنيات الالكترونية
اسم رمز المقرر	<input type="checkbox"/>	الاتصالات DIE21
اشكال الحضور المتاحة	<input type="checkbox"/>	الزامي
الفصل / السنة	<input type="checkbox"/>	الثانية
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	<input type="checkbox"/>	(120)ساعة سنوياً
تأريخ اعداد الوصف	<input type="checkbox"/>	□□/□□/□□
اهداف المقرر	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	أ	تزويد الطالب بمعلومات نظم وتراكيب المنظومات الإذاعية والتلفازية والهاتفية
<input type="checkbox"/>	أ	طرق نقل المعلومات في نظم الاتصالات ومواصفاتها ومميزاتها والعمليات التي تجري عليها.
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		

القبالية علنادر هالمشاريع	<input type="checkbox"/>
القدرة علحلالمشاكل فيموقعالعملو لالازمه فيهذالمجال	<input type="checkbox"/>
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	
القيامبواجباتقيموقعالعملانصافف وبدافع مهني	<input type="checkbox"/>
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 والتأهيلي المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	
تحسين مهاراتهم النقاشية	<input type="checkbox"/>
رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم	<input type="checkbox"/>

البنى التحتية	<input type="checkbox"/>
الكتب المقررة المطلوبة	<input checked="" type="checkbox"/>
متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد	<input checked="" type="checkbox"/>
المراجع الرئيسية (الرئيسية)	<input checked="" type="checkbox"/>
متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد	<input checked="" type="checkbox"/>
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	<input checked="" type="checkbox"/>
شبكة الانترنت	<input checked="" type="checkbox"/>

خطة تطوير المناهج	<input type="checkbox"/>
<p>– استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل</p> <p>– عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية</p>	

نموذج وصف المقرر

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

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	السمعية والمرئية DIE22
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الثانية
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(120)ساعة سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□/□□/□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	أ	تعليم الطالب اساسيات ونظريات بث اشارة التلفاز مع تزويده بفكرة شاملة عن انظمة البث والارسال والاستقبال وعن مراحل المستقبل
<input type="checkbox"/>	أ	فحص الاشارات وتعلم طرائق التحكم والسيطرة وتنظيم معلومات الصورة والصوت
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
<input type="checkbox"/>	ب	القابلية علن اذارها لمشاريع

القدرة على حل المشاكل في موقع العمل لالازم مهني هذا المجال		<input type="checkbox"/>
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 تقييم موقع العمل بإنصاف و بدافع مهني		<input type="checkbox"/>
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		<input type="checkbox"/>
رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم		<input type="checkbox"/>

البنى التحتية		<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
- 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 إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	الدوائر الالكترونية DIE23
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الثانية
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(120)ساعة سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□/□□/□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	بناء دوائر الكترونية عملية ودراسة خواصها وتطبيقاتها	
<input type="checkbox"/>	تنمية قدرة الطالب على تحديد الخطأ في ربط دائرة كهربائية	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
<input type="checkbox"/>	القابلية على اعداد هالمشاريع	
<input type="checkbox"/>	القدرة على حل لمشاكل في موقع العمل ولازم مهني 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 قيمو قة العمل بإنصاف و بدافع 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)

تحسين مهاراتهم النقاشية



رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم



البنى التحتية



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



– 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 إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب بهذا
عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	اجهزة القياس DIE24
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الثانية
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(120)ساعة سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□/□□/□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	أ	تزويد الطالب ليكون قادراً على التمييز بين منظومات السيطرة المختلفة وتشغيل الأجهزة والآلات المستخدمة فيها
<input type="checkbox"/>	أ	التعامل مع منظومات السيطرة في المصانع والمواقع الإنتاجية وتأسيس وبناء بعض دوائرها.
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
<input type="checkbox"/>	ب	القابلية على اعداد ارمال المشاريع
<input type="checkbox"/>	ب	القدرة على حل لمشاكل في موقع العمل ولازم مهني 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 <input type="checkbox"/>	القيام بواجبات تقييم موقع العمل بإنصاف و بدافع 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 والتأهيلي المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	
د <input type="checkbox"/>	تحسين مهاراتهم النقاشية
د <input type="checkbox"/>	رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية		<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
- 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 إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

المؤسسة التعليمية	<input type="checkbox"/>	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
القسم العلمي / المركز	<input type="checkbox"/>	التقنيات الالكترونية
اسم رمز المقرر	<input type="checkbox"/>	الحاسبات الدقيقة DIE25
اشكال الحضور المتاحة	<input type="checkbox"/>	الزامي
الفصل / السنة	<input type="checkbox"/>	الثانية
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	<input type="checkbox"/>	(120)ساعة سنوياً
تأريخ اعداد الوصف	<input type="checkbox"/>	□□/□□/□□
اهداف المقرر	<input type="checkbox"/>	
مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	<input type="checkbox"/>	
أ- الاهداف المعرفية		
أ <input type="checkbox"/>	تدريب الطالب على استعمال مفاتيح الحاسب الدقيق .	
أ <input type="checkbox"/>	كتابة وتنفيذ برامج بلغة الماكينة للمعالجات الدقيقة	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
ب <input type="checkbox"/>	القابلية على اعداد هالمشاريع	
ب <input type="checkbox"/>	القدرة على حل لمشاكل في موقع العمل ولازم مهني 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	القيام بواجبات تقييم موقع العمل بإنصاف و بدافع 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	تحسين مهاراتهم النقاشية
د	رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية		<input type="checkbox"/>
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		<input type="checkbox"/>
<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 إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	تطبيقات الحاسبة DIE26
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الثانية
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(90)ساعه سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□/□□/□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	أ- اعداد خريجين مؤهلين للتعامل مع المختبرات والأجهزة الحديثة	
<input type="checkbox"/>	أ- تأهيل الطلاب لاجتياز الاختبار المهنية من جهات محلية و اجنبية	
ب- الاهداف المهارتية الخاصة بالبرنامج		
<input type="checkbox"/>	ب- القابلية علن اداره المشاريع	
<input type="checkbox"/>	ب- القدرة عل حل مشاكل في موقع العمل لالازم ههذه 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	القيام بواجبات تقييم موقع العمل بإنصاف و بدافع 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	تحسين مهاراتهم النقاشية
د	رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

البنى التحتية		<input type="checkbox"/>
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		<input type="checkbox"/>
<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 إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	الصيانة DIE27
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الثانية
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(90)ساعه سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□/□□/□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input checked="" type="checkbox"/>	اكتساب الطالب المهارة في مجال صيانة الأجهزة الالكترونية وأعطال التجهيز والدوائر التطبيقية وذلك من خلال تعليم الطالب على الطرق المتبعة في الصيانة وأهمية المكونات ثم تدريب الطالب بتجارب عملية على أعطال الأجهزة الالكترونية المختلفة	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
<input checked="" type="checkbox"/>	القابلية على اعداد هالمشاريع	
<input checked="" type="checkbox"/>	القدرة على حل لمشاكل في موقع العمل ولازمه فيه 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 بايجابيات قيمو قواعداً لعمال انصاف و بدافع مهني

ج

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 والتأهيلي المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

تحسين مهاراتهم النقاشية

د

رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

د

البنى التحتية

□ □

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

□ □

– 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 إجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب بهذا
عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	السيطرة 28DIE
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الثانية
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(90)ساعة سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□□/□□□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	التمييز بين منظومات السيطرة المختلفة وتشغيل الأجهزة والآلات المستخدمة فيها والتعامل مع منظومات السيطرة في المصانع والمواقع الإنتاجية وتأسيس وبناء بعض دوائرها.	
<input type="checkbox"/>	تأهيل الخريج ليعمل في مجال الهندسة الكهربائية عن طريق اداء الامتحانات الأساسية العلمية التي تخص الهندسة وتسخير هافيهذا المجال .	
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		
<input type="checkbox"/>	ب-	القابلية على اعداد المشاريع
<input type="checkbox"/>	ب-	القدرة على حل المشاكل كفي موقع العمل ولا لزام هافيهذا 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-

القيام بواجبات تقييم موقع العمل بإنصاف و بدافع 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)

تحسين مهاراتهم النقاشية

د-

☐

رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم

د-

☐

البنى التحتية

☐
☐

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

☐
☐

- 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 إجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحب وصف لكل مقرر ضمن البرنامج ☐

المؤسسة التعليمية	<input type="checkbox"/>	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
القسم العلمي / المركز	<input type="checkbox"/>	التقنيات الالكترونية
اسم رمز المقرر	<input type="checkbox"/>	PLCDIE29
اشكال الحضور المتاحة	<input type="checkbox"/>	الزامي
الفصل / السنة	<input type="checkbox"/>	الثانية
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	<input type="checkbox"/>	(90)ساعه سنوياً
تأريخ اعداد الوصف	<input type="checkbox"/>	□□/□□/□□
اهداف المقرر	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	أ	تعريف الطالب بمكونات الحوكم المبرمجة وكيفية برمجتها واستخداماتها.
<input type="checkbox"/>	أ	التعرف على المتحكمات الرقمية القابلة للبرمجة (PLC) وكيفية التعامل معها وبرمجتها.
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		

القبالية علنادر هالمشاريع	<input type="checkbox"/>
القدرة علحلالمشاكل فيموقعالعملو لالازمه فيهذالمجال	<input type="checkbox"/>
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	
القيامبواجباتقيموقعالعملإنصافف وبدافع مهني	<input type="checkbox"/>
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 والتأهيلي المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	
تحسين مهاراتهم النقاشية	<input type="checkbox"/>
رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم	<input type="checkbox"/>

البنى التحتية	<input type="checkbox"/>
الكتب المقررة المطلوبة	<input checked="" type="checkbox"/>
متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد	<input checked="" type="checkbox"/>
المراجع الرئيسية (الرئيسية)	<input checked="" type="checkbox"/>
متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد	<input checked="" type="checkbox"/>
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	<input checked="" type="checkbox"/>
شبكة الانترنت	<input checked="" type="checkbox"/>

خطة تطوير المناهج	<input type="checkbox"/>
<p>– استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل</p> <p>– عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية</p>	

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 ☐

<input type="checkbox"/>	المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني الدور
<input type="checkbox"/>	القسم العلمي / المركز	التقنيات الالكترونية
<input type="checkbox"/>	اسم رمز المقرر	المشروع DIE30
<input type="checkbox"/>	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
<input type="checkbox"/>	الفصل / السنة	الثانية
<input type="checkbox"/>	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	(60)ساعه سنوياً
<input type="checkbox"/>	تأريخ اعداد الوصف	□□/□□/□□
<input type="checkbox"/>	اهداف المقرر	
<input type="checkbox"/>	مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية		
<input type="checkbox"/>	يحدد الأهداف البارزة في المشروع. ويتعلم كيفية التعامل مع مجموعته من الطلبة في سبيل دعم العمل الجماعي ويرسم الخرائط ويضع التصاميم الخاصة بالمشروع.	أ
<input type="checkbox"/>	يتابع تقدم العمل في المشروع من ناحية الوقت و يتعلم كتابه التقرير النهائي للمشروع وبشكل منظم على صيغة البحوث.	أ
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج		

القبالية علنادار هالمشاريع	<input type="checkbox"/>
القدرة علحل لمشاكل في موقع العمل لالاز مهف هذ المجال	<input type="checkbox"/>
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 و بدافع مهني	<input type="checkbox"/>
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 والتأهيلي المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	
تحسين مهاراتهم النقاشية	<input type="checkbox"/>
رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم الى التعلم	<input type="checkbox"/>

البنى التحتية	<input type="checkbox"/>
الكتب المقررة المطلوبة	<input checked="" type="checkbox"/>
متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد	<input checked="" type="checkbox"/>
المراجع الرئيسية (الرئيسية)	<input checked="" type="checkbox"/>
متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد	<input checked="" type="checkbox"/>
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	<input checked="" type="checkbox"/>
شبكة الانترنت	<input checked="" type="checkbox"/>

خطة تطوير المناهج	<input type="checkbox"/>
<p>– استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل</p> <p>– عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية</p>	

