

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : تكريت

الكلية/المعهد: الهندسة

القسم العلمي : الكهرباء

تاريخ ملء الملف : ٢٠١٦/٩/١

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : د.م عمر فاروق ابراهيم

التاريخ : ٢٠١٦/٩/٦

التوقيع :

اسم رئيس القسم : د.م.أبراهيم خليل صالح

التاريخ : ٢٠١٦/٩/١

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: اسماعيل عبدالله حسن

التاريخ : ٢٠١٦/٩/٦

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.د. فياض محمد عبد

٢٠١٦/٩/٦

وصف البرنامج الأكاديمي

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

١ . المؤسسة التعليمية	جامعة تكريت
٢ . القسم العلمي / المركز	قسم الهندسة الكهربائية /كلية الهندسة
٣ . اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	بكالوريوس هندسة
٤ . اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس هندسة كهربائية
٥ . النظام الدراسي :	سنوي
سنوي /مقررات /أخرى	
٦ . برنامج الاعتماد المعتمد	الدراسة النظرية والعلمية
٧ . المؤثرات الخارجية الأخرى	سفرات علمية وزيارات ميدانية
٨ . تاريخ إعداد الوصف	٢٠١٦/٩/١

٩ . أهداف البرنامج الأكاديمي

- تأهيل الطلبة ليكونوا قادرين على الالمام بالجوانب النظرية والعلمية لعدد من العلوم الاساسية (الاساسيات الكهربائية ، المكاثن الكهربائية ، السيطرة، برامج حاسوب).
- العمل على تعزيز ثقة الطالب بقدراته الهندسية وبلورة شخصيته العلمية والاعتيادية مما يؤهله بعد التخرج للمساهمة الفعالة في خدمة المجتمع.
- البحث في المواضيع الحديثة وحل المشاكل

١٠ . مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

أ١- تأهيل الخريج علميا في مجال الهندسة الكهربائية عن طريق ادخال المفاهيم الاساسية العلمية التي تخص الهندسة وتسخيرها في هذا المجال .

أ٢- الدفع باتجاه البحث العلمي خارج اطار المنهج الدراسي

<p>ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج</p> <p>ب ١ – القابلية على اداره المشاريع</p> <p>ب ٢ – قدره على حل المشاكل في موقع العمل ول الازمه في هذا المجال</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p> <p>١ . محاضرات نظريه لفهم اساسيات ماده</p> <p>٢ . استخدام اجهزه حديثه لتوضيح ماده</p> <p>٣ . عمل حلقات نقاشيه</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>١ . امتحانات يومية</p> <p>٢ . امتحانات فصليه ونهائيه</p> <p>٣ . المشاركه اليوميه والحضور</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .</p> <p>ج ١ - القيام بواجباته في موقع العمل بدوافع مهنيه</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>١ . محاضرات نظريه لفهم ماده</p> <p>٢ . استخدام عارضه بيانات</p> <p>٣ . حلقات نقاشيه</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>١ . امتحانات يومية</p> <p>٢ . امتحانات فصليه</p> <p>٣ . المشاركه اليوميه والحضور</p>

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

- د١- اعداد خريجين مؤهلين للتعامل مع المختبرات والاجهزه الحديثه
- د٢- تاهيل الطلاب لاجتياز الاختبارات المهنيه من جهات محليه واجنبيه
- د٣- جث الطلبة على القراءه بعد التخرج

طرائق التعليم والتعلم

١. محاضرات نظريه لفهم اسايات الماده
٢. استخدام اجهزه حديثه توضيحيه
٣. حلقات نقاشيه

طرائق التقييم

١. امتحانات يومية
٢. امتحانات فصليه ونهائيه
٣. المشاركه اليوميه والحضور

١١. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
نظري	عملي			
2	2	مكائن كهربائيه I		الثانيه

١٢. التخطيط للتطور الشخصي
تنمية القدرات لدى الطلبة للبحث من خلال المطالبة بعمل حلقات نقاشيه وذلك عن طريق حث الطلبة للاطلاع على المصادر والكتب والانترنت كمصدر للمعلومات
١٣. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
نظام معتمد من قبل الوزارة يعتمد على الخطه المقدمه من القسم ودرجات الطلبة
١٤. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
١. المناهج الدراسيه الحاليه ٢. المصادر الخارجيه ٣. الانترنت

مخطط مهارات المنهج															
يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية			
١د	٢د	٣د	٤د	١ج	٢ج	٣ج	٤ج	١ب	٢ب	٣ب	٤ب	١أ	٢أ	٣أ	٤أ
*				*				*	*			*	*		
														اساسي	
														مكائن كهربائية I	
															٢٠١٦ - ٢٠١٧

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

١. المؤسسة التعليمية	جامعه تكريت
٢. القسم العلمي / المركز	قسم الهندسه الكهربائيه
٣. اسم / رمز المقرر	مكائن كهربائيه
٤. أشكال الحضور المتاحة	نظري
٥. الفصل / السنة	٢٠١٦-٢٠١٧
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٩٠ ساعه
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠١٦-٩-١
٨. أهداف المقرر: العمل على تغذيه ثقه الطالب بقدراته الهندسيه تاهيل الطلبة ليكونوا ملمين وقادرين على الالمام بالجوانب النظرية والعلميه .	

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>١- تمكين الطلبة باستخدام التطبيقات بالمشاكل الهندسية واغناء فكر الطالب بالمفاهيم الاساسيه لماده الرياضيات التي تفيده في المستقبل لتوضيفها في حل المشاكل الهندسيه</p> <p>٢- تعليم اساسيات العلوم الكهربائيه</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب ١ - تطوير الواقع الصناعي</p> <p>ب ٢ - تشخيص العيوب ومعالجتها</p> <p>ب ٣ - القدره على احتواء الازمه والعمل على معالجتها</p> <p>ب ٤- اعداد خريجين قادرين على مواجهة الحياه العمليه</p>
طرائق التعليم والتعلم
<p>١. محاضرات نظريه</p> <p>٢. تنفيذ تجارب عمليه</p> <p>٣. مشاهده افلام قصيره علميه عن طريق (الداتا شو)</p>
طرائق التقييم
<p>٤. امتحانات يومية</p> <p>٥. امتحانات فصليه</p> <p>٦. المشاركه اليوميه والحضور</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج ١ - القيام بواجباته في موقع العمل</p>
طرائق التعليم والتعلم
محاضرات نظريه وحلقات نقاشيه
طرائق التقييم
امتحانات يومية وفصليه ونهائيه اضافه الى المشاركات اليوميه

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د ١ - الدفع باتجاه البحث العلمي المستمر حتى بعد التخرج
- د ٢ - القدره على التعامل مع الاجهزة الحديثه بمهاره هندسيه

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
٣٠	٢ + ٢ عملي		مكائن كهربائيه I	نظري	امتحان

١٢. البنية التحتية

١- الكتب المقررة المطلوبة	مكائن كهربائيه I
٢- المراجع الرئيسية (المصادر)	Combination of several references made by the lecturer
١- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	International journals which concerns with the subject
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	Electrical machines

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي

تطوير المقررات الدراسيه من اجل اعداد كوادر علميه قادره على اداء واجباتها بكفاءه

