

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشراف و التقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي

استمارة وصف البرنامج الاكاديمي للكليات و المعاهد

للعام الدراسي 2017/2016

الجامعة: جامعة الفرات الاوسط التقنية

الكلية/ المعهد: المعهد التقني كربلاء

القسم العلمي: تقنيات الميكانيكية

تاريخ ملئ الملف: 2017/ 11 / 1

التوقيع:

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : فاضل ياسين احمد

اسم رئيس القسم: علي حمودي عبد الكريم

التاريخ:

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة و الاداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي : كاظم رحيم عباس

التاريخ:

التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الاكاديمي

يوفر وصف البرنامج الاكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لاهم خصائص البرنامج و مخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

- 1- المؤسسة التعليمية: جامعة الفرات الاوسط التقنية
 - 2- القسم العلمي/ المركز: المعهد التقني كربلاء
 - 3- اسم البرنامج الاكاديمي او المهني: قسم تقنيات الميكانيكية/ فرع الانتاج
 - 4- اسم الشهادة النهائية: دبلوم تقني
 - 5- النظام الدراسي : سنوي
 - 6- برنامج الاعتماد المعتمد: ABET
 - 7- المؤثرات الخارجية الاخرى : التعاون مع دوائر الدولة وعلاقة بسوق العمل
 - 8- تاريخ اعتماد الوصف : / / 2016
 - 9- اهداف البرنامج الاكاديمي: يهدف فرع الإنتاج الى إعداد الملاكات التقنية التي تكون حلقة وصل بين الاختصاصي والعامل الماهر ويقوم القسم بإعداد وتهيئة الخريج وتزويده بالمعلومات النظرية والتطبيقية والعملية ليكون قادراً على تنفيذ الأعمال المناطة به بمعرفة تقنية باعمال الخراطة والتفريز بمكانن القطع المبرمج CNC واللحام والسباكة
 - 10-مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعليم و التقييم
- أ- الاهداف المعرفية
- 1- التعرف على مبادئ الرسم الهندسي والصناعي باستخدام برنامج AUTOCAD - الميكانيك الهندسي- خواص المواد والمعادن – عمليات التصنيع - ستكنولوجيا الكهرباء-الرياضيات- تطبيقات الحاسوب
 - 2- القدرة على تجميع المقاطع الهندسية باختصاص الميكانيك باستخدام برنامج AUTOCAD وتقنيات الاجزاء الميكانيكية
 - 3- السلامة المهنية وادارة المصانع
 - 4- القدرة على تشكيل المعادن
 - 5- تعليم مهارات ميكانيكية في الورش الميكانيكية
- ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
- 1- يهدف التخصص الى تخرج ملاكات تقنية مؤهلة للقيام باعمال الخراطة والتفريز بمكانن القطع المبرج والحام
 - 2- انتاج مختلف انواع القطع الميكانيكية في سوق العمل
- طرائق التعليم و التعلم

المحاضرة-الورش- المختبر- التدريب المنهجي-التدريب الصيفي

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات اليومية العملية والنظرية - الامتحانات الفصلية- الامتحانات النهائية
- 2- تقييم المهارات في الورش الميكانيكية والتخصصية

ج- الاهداف الوجدانية و القيمة

- ج1-الابداع في عملية التصنيع القطع الميكانيكية
- ج2-استخدام الحاسوب في عمليات القطع المبرمج
- ج3-العمل في الورش الهندسية

د- المهارات العامة و التاهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف و التطور الشخصي)

- د1- العمل في ورش القطع المبرمج
- د2- العمل في ورشة الخراطة والتفريز
- د3- العمل في ورشة اللحام
- د4- العمل في ورشة السباكة

10- بنية البرنامج

المستوى/ السنة الدراسية	رمز المقرر او المساق	اسم المقرر او المساق	الساعات المعتمدة
2016-2017		قسم الميكانيك	المرحلة الاولى
		1-عمليات تصنيع(4س)	
		2-خواص مواد(2س)	
		3-معامل(8س)	
		4-ميكانيك(5س)	
		5-رياضيات(2س)	
		7-الرسم الهندسي(3س)	
		7ت-حاسوب(3س)	
		8ت- كهرباء(3س)	
		9- حقوق	
		و ديمقراطية(2س)	
		10- لغة انكليزية(1س)	
		السنة الثانية	
		1- ت- اجزاء	
		مكائن(3س)	
		2- عمليات	
		تصنيع(4س)	
		3- معادن(4س)	
		4- الرسم الصناعي	
		(3س)	
		5- الادارة والسلامة	
		المهنية(2س)	

	6- ت- الحاسوب(3) 7- المشروع (2س) المجموع = 61 ساعة 1830=30*61 ساعة معتمدة للحصول على درجة الدبلوم			
--	---	--	--	--

11- التخطيط للتطور الشخصي

1- الاطلاع على التطورات العلمية في عمليات التصنيع

2- الاطلاع على معايير الجودة

12- معيار القبول (وضع الانظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية او المعهد)

1- المعدل

2- الرغبة

3- خطة القبول