

قسم التقنيات الميكانيكية/ إنتاج

نبذة عن القسم

تأسس القسم في عام 1980 – 19981 تحت اسم (قسم الميكانيك/ تصنيع المعادن) ويقبل القسم خريجي الدراسة الإعدادية الفرع العلمي إضافة إلى فرع التعليم المهني باختصاص (ميكانيك، نجارة ومعادن)، بعد أن تم تطوير المناهج العلمية في العام الدراسي (1991 – 1992) تم تغيير اسم الفرع في القسم من تصنيع معادن إلى فرع الإنتاج. ثم بعد ذلك تم تغيير اسم القسم إلى قسم التقنيات الميكانيكية/ فرع إنتاج في العام الدراسي (2005 – 2006). ومن الجدير بالذكر ان خريجي أـ 10% الأوائل على القسم لهم قناة قبول في كليات الهندسة الميكانيك.

الرؤيا :-

قسم التقنيات الميكانيكية هو احد الأقسام التكنولوجية الرئيسية. يسير القسم اتجاه توسيع قاعدة التعليم التقني وتطبيقاته الحديثة ليكون قائدا في تقديم خدمات تقنية معتمدة روح التنافس والتعاون مع المجتمع.

الرسالة :-

يتبنى قسم التقنيات الميكانيكية رسالة عامة تستند في شكلها العام إلى إطار التعليم التقني في العراق. وتتركز الأهداف العامة في تخريج كوادر تقنية وطنية على مستوى من التعليم والتدريب تكون قادرة على استيعاب منظومات التقنيات ودعم مسيرة التطور التقني لمواكبة التطورات التقنية العالمية السريعة.

وتتضمن الرسالة الخاصة ما يلي:

1. متابعة التطوير لمناهج الخطط التدريبية ومن ثم تحديث المعامل والورش.
2. التفاعل مع سوق العمل وحاجات المجتمع في التأهيل والتدريب.
3. استخدام تقنيات الحاسوب والانترنت في التعليم والتدريب.
4. تفعيل العلاقة مع القطاع الخاص في مجالات التدريب.

الهدف :-

يهدف فرع الإنتاج إلى إعداد الملاكات التقنية التي تكون حلقة وصل بين الاختصاصي والعامل الماهر ويقوم القسم بإعداد وتهينة الخريج وتزويده بالمعلومات النظرية والتطبيقية والعملية ليكون قادراً على تنفيذ الأعمال المناطة به.

توصيف عمل الخريج

- 1- العمل على مختلف مكائن قطع المعادن (المخرطة ، الفريزة .. الخ).
 - 2- القدرة على توزيع العمليات الإنتاجية على عناصر التشغيل وإعداد المسار التكنولوجي من الوحدات الإنتاجية لتحقيق الأسلوب الأفضل للأداء.
 - 3- العمل في الأقسام التكنولوجية في المصانع والمساهمة في إعداد بطاقات التشغيل سواء بالنسبة للورش أو المكائن وحسب عناصر التشغيل.
 - 4- تنفيذ الأعمال المتعلقة بالسيطرة النوعية وضبط الجودة.
- المشاركة والتنفيذ لإعمال الصيانة الطارئة والدورية للمكائن والآلات التي تقع ضمن اختصاصه