

الانتاج والالات ppu pdf.pdf

• English

رقم التخصص : Major No:

03302

الساعات المعتمدة: Course credit:

75

الكلية: College:

كلية المهن التطبيقية

المستوى: Level:

برامج الدبلوم

مرفقات: Attachments:

• لمحة Overview

• اهداف التخصص Objectives

• المخرجات Outcomes

• مجالات العمل للخريجين Career Opportunities for Graduates

• الخطة الاكاديمية Academic Plan

يهدف التخصص إلى إعداد خريجين لهم القدرة في الإسهام في كافة الصناعات تقريباً ، لما لهذا التخصص من يد طولى في كافة المجالات الصناعية والتطبيقية، ويتمثل ذلك تحديداً في قدرة الخريج على العمل في خطوط الإنتاج لدى المصانع في أعمال السباكة وصهر المعادن، والإشراف على ضبط الجودة للمنتجات النهائية في المصانع والشركات، وكذلك تنفيذ الأعمال التصميمية باستخدام برامج الحاسوب والمحاكاة بآليات التصنيع المحوسب، والإشراف على تنفيذ الأعمال المتعلقة في اللحام والخراطة والتفريز، والتي تساهم في نمو وتلبية احتياجات القطاع الصناعي المحلي.

1. القدرة على تصميم المنتجات المختلفة وتصنيعها.

2. فني ادارة وصيانة خطوط الانتاج والالات.

3. القيام بأعمال الفحوص والاختبارات والقياسات ومراقبة خطوط الانتاج.

4. ادارة ومراقبة الجودة.

5. التوظيف الذاتي من خلال انشاء مشروع خاص.

ان يكون الطالب بعد التخرج قادرا على

1. خراطة وتجهيز وجمع المواد وتهيئتها

2. مراقبة وتعديل عمليات الإنتاج على المخارط أو المعدات الاخرى لضمان الجودة والإنتاجية.

3. تجميع قطع التصنيع المنتجة والقطع الإضافية والنهائية.

4. إعداد وتشغيل معدات الإنتاج بانواعها وفقاً لإجراءات التصنيع ومعايير التشغيل.

5. مساعدة المهندسين في تطوير وبناء وتقييم النماذج المنتجة الجديدة أو صيانتها.

6. فحص المنتجات النهائية لضمان الجودة المطابقة للمواصفات.

1. القدرة على تصميم المنتجات المختلفة وتصنيعها. 2. فني إدارة وصيانة خطوط الانتاج والآلات. 3. القيام بأعمال الفحوص والاختبارات والقياسات ومراقبة خطوط الانتاج. 4. ادارة ومراقبة الجودة. 5. التوظيف الذاتي من خلال انشاء مشروع خاص.