

## كتاب الطالب

### ميكانيك الإنتاج (العلوم الصناعية الخاصة) - الفصل الثاني



## ميكانيك الإنتاج

### العلوم الصناعية الخاصة والتدريب العملي

الصف الثاني عشر

الفصل الدراسي الثاني

12

#### فريق التأليف

د. زبيدة حسن أبو شويمة (رئيساً)

م. محمد أمين جبر أبو دوش (مستشاراً)

م. محمود فتحي القحح

والد تيسير العقابلة

م. تامر سامي الحلاوية

م. سيف الدين محمد الخراسيس

#### الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج

يسر المركز الوطني لتطوير المناهج استقبال آرائكم وملاحظاتكم على هذا الكتاب من طريق العنوانين الآتية:

☎ 06-5376262 / 235 📠 06-5376266 📧 P.O.Box: 2088 Amman 11941

🌐 @nccd.jor 📧 feedback@nccd.gov.jo 🌐 www.nccd.gov.jo

لتحميل كتاب الطالب لمادة ميكانيك الإنتاج (العلوم الصناعية الخاصة) للصف الثاني عشر الصناعي الفصل الثاني (منهاج أردني)، إضغط على رابط الملف في الملفات المرفقة.