

## دليل المعلم

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



دليل المعلم

ميكانيك الإنتاج

العلوم الصناعية الخاصة والتدريب العملي

12

الصف الثاني عشر

الفصل الدراسي الأول

الفرع الصناعي

فريق التأليف

د. زبيدة حسن أبو شويمة (رئيساً)

م. «محمد أمين» جبر أبو دوش (منسقاً)

م. تامر سامي الحلاية رائد تيسير العقابلة م. محمود فتحي القدح م. سيف الدين محمد الحراسيس

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج

يسر المركز الوطني لتطوير المناهج، استقبال آرائكم وملاحظاتكم حول هذا الكتاب عن طريق الخواص الآتية:

06 - 5376262 / 235 06 - 5376266 PO.Box : 2088 Amman 11941

@nccdjr @feedback@nccd.gov.jo www.nccd.gov.jo

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