

## دليل المعلم

### ميكانيك الإنتاج (الرسم الصناعي) - الفصل الأول






**دليل المعلم**  
**ميكانيك الإنتاج**  
**الرسم الصناعي**

**12** **الصف الثاني عشر**  
**الفصل الدراسي الأول**  
**الفرع الصناعي**

فريق التأليف

د. زبيدة حسن أبو شويمة (رئيسة)  
م. محمد أمين جبر أبو دوش (منسقاً)  
م. عبد الرحمن محمد أبو شقير سليم خليل الشامي م. منصور تركي القضاة م. سيف الدين محمد الحراسيس

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج

يسر المركز الوطني لتطوير المناهج، استقبال آرائكم وملاحظاتكم حول هذا الكتاب عن طريق العنوان الآتي:

06 - 5376262 / 235 06 - 5376266 P.O.Box : 2088 Amman 11941  
@ncddjor @feedback@ncdd.gov.jo www.ncdd.gov.jo

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