

## دليل المعلم

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

دليل المعلم  
ميكانيك الإنتاج  
الرسم الصناعي

12  
الصف الثاني عشر  
الفصل الدراسي الثاني  
الفرع الصناعي

فريق التأليف  
د. زينة حسن أبو شومعة (رئيسًا)  
م. محمد أمين جبر أبو دوش (منسقًا)  
سليم خليل الشامي م. عبد الرحمن محمد أبو شكير م. منصور تركي القضاة م. سيف الدين محمد الحراسيس

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج  
يسر المركز الوطني لتطوير المناهج، استقبال آرائكم وملاحظاتكم على هذا الكتاب عن طريق المتورين الآتية:  
06 - 5376262 / 235 06 - 5376266 P.O.Box : 2088 Amman 11941  
@nccdjo @feedback@nccd.gov.jo www.nccd.gov.jo

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