

## دليل المعلم

### الاتصالات والإلكترونيات (العلوم الصناعية الخاصة) - الفصل الثاني



## دليل المعلم

### الاتصالات والإلكترونيات

#### العلوم الصناعية الخاصة

#### والتدريب العملي

# 12

### الصف الثاني عشر

### الفصل الدراسي الثاني

### الفرع الصناعي

فريق التأليف

د. زبيدة حسن أبو شويمة (رئيسة)

م. عيد الله حسين السوالته (مستشار)

د. أجد يوسف هندي م. محمد طالب أبو ديه م. رشا فوزي تيم

أكرم سالم عبد الرزاق  
م. نور الدين محمد داغر

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج

يسر المركز الوطني لتطوير المناهج استقبال آرائكم وملاحظاتكم على هذا الدليل من طريق العنوان الآتي:

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

@nccdjor @feedback@nccd.gov.jo www.nccd.gov.jo

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