

## كتاب الطالب

### الاتصالات والإلكترونيات - الفصل الثاني



### الاتصالات والإلكترونيات

### العلوم الصناعية الخاصة والتدريب العملي

الصف الثاني عشر

الفصل الدراسي الثاني

الفرع الصناعي

12

فريق المتألف

د. زياد حسن أبو شويبة (رئيس)

م. عبدالله حسین السوالمة (مسئلاً)

د. أبجد يوسف هندي م. محمد طالب أبو ديد

أكرم سالم عبد الرزاق م. نور الدين محمد دافر

م. رشا فوزي تم

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج

يسير المركز الوطني لتطوير المناهج استقبال آرائكم وسلامة ظللكم على هذا الكتاب من طريق المعاون الآلي:

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

[www.nccd.gov.jo](https://www.nccd.gov.jo)

[facebook@nccdjor](https://www.facebook.com/nccdjor)

[feedback@nccd.gov.jo](mailto:feedback@nccd.gov.jo)

لتحميل كتاب الطالب لمادة الاتصالات والإلكترونيات للصف الثاني الثانوي للفرع الصناعي الفصل الثاني (منهاج أردني)، إضغط على رابط الملف في الملفات المرفقة.