

## كتاب الطالب

### اللحام وتشكيل المعادن (العلوم الصناعية الخاصة) - الفصل الأول



إدارة المناهج والكتب المدرسية

**اللحام وتشكيل المعادن**  
العلوم الصناعية الخاصة والتدريب العملي  
الفصل الدراسي الأول  
الصف الحادي عشر

الضلع الصناعي



إعداد

وزارة التربية والتعليم

بالتعاون مع  
الوكالة الكورية للتنمية الدولية KOICA  
والوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ

الناشر

وزارة التربية والتعليم  
إدارة المناهج والكتب المدرسية

يسر إدارة المناهج والكتب المدرسية استقبال أرائكم وملاحظاتكم على هذا الكتاب على العناوين الآتية:  
هاتف: 411304/8، فاكس: 4137669، ص ب: 1930، الرمز البريدي: 11118  
أو بوساطة البريد الإلكتروني: E-mail: VocSubjects.Division@moe.gov.jo

لتحميل كتاب الطالب لمادة اللحام وتشكيل المعادن (العلوم الصناعية الخاصة) للصف الحادي عشر الصناعي الفصل الأول (منهاج أردني)، إضغط على رابط الملف في الملفات المرفقة.