



مديرية المناهج والوسائل التعليمية

سلسلة الوحدات التدريبية الصناعية المتكاملة
العائلة المهنية : تشكيل المعادن والصيانة الميكانيكية العامة
اسم الوحدة : خدمة وفك وتركيب معدات نقل الحركة
والقدرة

الرقم الرمزي : ١/٤/٦١٣

اعداد : المهندس اسماعيل هنداي

مراجعة وتدقيق

المهندس : مصطفى عبيد

المهندس : احمد مصطفى

قررت وزارة التربية والتعليم استعمال هذه الوحدة التدريسية اعتباراً من العام الدراسي
١٩٨٦/٨٥

جميع الحقوق محفوظة لوزارة التربية والتعليم

قرار الاحالة رقم ٨٥/١٠ تاريخ ١٤/٧/١٩٨٥

الطبعة الثانية

١٤٣٩هـ - ٢٠١٨م

دقق الطبعة الثانية وراجعها : جمال ذيب طه