

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
جامعة السودان المفتوحة

برنامج التربية

مقدمة في العلوم (3): أساسيات الفيزياء

رمز المقرر ورقمه

علم 4042

تأليف

أ.د. محمد حسن أحمد سنادة

منشورات جامعة السودان المفتوحة نوفمبر 2008

جميع الحقوق محفوظة لجامعة السودان المفتوحة، فلا تجوز
إعادة طباعة أي جزء من هذا الكتاب، وبأي وجه من الوجوه، إلا
بعد الموافقة المكتوبة من الجامعة

التصميم التعليمي:

أ. مناهل محمد بحر الدين عمر آدم

التصميم الفني:

د. شمة محمد علي أبو سَم

التنضيد الطباعي:

أ. مناهل محمد بحر الدين عمر آدم

أ. سهام خلف الله عبد الرحيم علي