



جامعة المنصورة
كلية التربية
قسم تكنولوجيا التعليم

تصميم برنامج قائم على التعليم المدمج لإكساب مهارات صيانة الأجهزة التعليمية لدى طلاب كلية التربية

رسالة مقدمة من

رشا حمدي حسن على هداية

المعيدة بقسم تكنولوجيا التعليم
كلية التربية – جامعة المنصورة

للحصول على درجة الماجستير فى التربية
(تخصص تكنولوجيا التعليم)

إشراف

الأستاذ الدكتور
جمال مصطفى عبد الرحمن الشرقاوى

أستاذ تكنولوجيا التعليم المساعد
كلية التربية – جامعة المنصورة

الأستاذ الدكتور
عبد العزيز طلبة عبد الحميد
أستاذ تكنولوجيا التعليم المساعد
ورئيس قسم تكنولوجيا التعليم
كلية التربية – جامعة المنصورة



Mansoura University
Faculty of Education
Dep. of Educational Technology

Designing A Program Based on Blended Learning for Helping Students of The College of Education Acquire The Skills of Instructional Equipment Maintenance

A thesis presented by

Rasha Hamdy Hassan Aly Hedaya

Demonstrator, Dept. of Educational Technology
In fulfillment of the Master Degree in Education
Educational Technology

Supervised by

Prof. Dr.

Abdul Aziz Tulbah Abdul Hamid

Assoc. Prof. of Educational Technology and Head of
Educational Technology Department
Faculty of education
Mansoura University

Prof. Dr.

Gamal Moustafa Al-sharqawy

Assoc. Prof. of Educational Technology
Faculty of education
Mansoura University

2008