



جامعة عين شمس
كلية البنات
للآداب والعلوم والتربية
قسم المناهج وطرق التدريس

أثر استخدام الموديولات التعليمية
في تنمية الوعي بالقضايا العلمية الاجتماعية في
الكيمياء لدى الطالب المعلم بكليات التربية في ليبيا
رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير في التربية
تخصص مناهج وطرق تدريس العلوم
إعداد

وفاء سعد عبد الحميد

معيدة بكلية التربية جامعة (٧) أكتوبر - بني وليد - ليبيا

إشراف

أ.د / منى عبد الهادي حسين سعودي	أ.د / محمود عبد الحميد العيساوي
أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم	أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم
كلية البنات - جامعة عين شمس	كلية الآداب - جامعة مصراتة
وعميدة كلية البنات	

أ.م.د / نوال عبد الفتاح فهمي
أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم المساعد
كلية البنات - جامعة عين شمس
٢٠١٢م / ١٤٣٤هـ



Ein Shams University
Women's College for Arts
Science and Education
Department of Curricula
& Methods of Teaching

**Effect of implement education modules in improvement
awareness of socioscientific issues in chemistry for
teacher / student in faculties of education in Libya.**

**To achieve Master of Education
Curricula and Teaching Methods (Science)**

**By
WAFAA SAAD ABDELHAMID**

Supervision

Prof. Dr. Mona Abdelhadi Hussein Saudi
Professor of Curricula & Methods of Teaching,
Women's Collage, Ein Shams University

Prof. Dr. Mahmoud Abdelhamid Aleissawi
Professor of Courses and Teaching Methods
Faculty of Arts – Misurata University

Dr. Nawal Abdelfatah Fahmi
Assistant Prof. of Curricula & Methods of Teaching Science
Women's Collage, Ein Shams University

2011 - 2012

مستخلص

:

:

.

:

.

:

.

:

.

.

()

.

.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿الْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْبَاقِيَاتُ
الصَّالِحَاتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ ثَوَابًا وَخَيْرٌ أَمَلًا﴾

[:]

الإهداء

إلى من أنارا لي الطريق منذ نعومة أظفاري...

أمي وأبي

إلى الذي كان دائما سندا لي في خطواتي العلمية والعملية..

زوجي العزيز

إلى الذين قاسموني شدة الحياة ورخائها ..

إخوتي وأخواتي

إلى هدية الرحمن...

أبنائي (محمد وعبد الرؤوف)

إلى قدوتي..

أساتذتي الكرام

إلى زملائي وزميلاتي الأعزاء

أهدي هذا المجهود البسيط عرفانا ووفاء..

شكر وتقدير

- / -

/

-

.

/

-

-

.

- -

/

.

-

-

/

-

.

/

-

-

.

/

.

(

)

.

.

-

-

.

.

...

- -

محتويات الدراسة

	الفصل الأول (مشكلة الدراسة وأبعادها)
	الفصل الثاني : التعلم الذاتي والوعي بالقضايا العلمية الاجتماعية
	:
	-
	-
	-

	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	:
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	:

	-
	-
	-
	-
	-
	-
	(STS)
	-
	-
	الفصل الثالث: إجراءات الدراسة وأدواتها
	:
	:
	(
	(
	(
	:
	-

	-
	-
	-
	-
	الفصل الرابع: نتائج الدراسة وتفسيرها
	:
	:
	:
	:
	الفصل الخامس: ملخص الدراسة والنتائج
	:
	*

فهرس الجداول

	(%) ()	
	(d) (η^2)	

	(d) (η^2)	
	(d) (η^2)	