

المحتويات

أولا :- الموضوعات

الموضوع	رقم الصفحة
الفصل الأول: مشكلة البحث وأهميته:.....	(١٢-١)

المقدمة والإحساس بالمشكلة.....	٢
مشكلة البحث.....	٧
حدود البحث.....	٧
فروض البحث.....	٨
أهداف البحث.....	٨
أهمية البحث.....	٨
إجراءات البحث.....	٩
مصطلحات البحث.....	١١

الفصل الثانى : الإطار النظرى :.....	(٣٦-١٣)
-------------------------------------	---------

أولا : التنور العلمى وعناصره.....	١٤
- مفهوم التنور العلمى.....	١٤
- عناصر التنور العلمى.....	١٧
- أهمية التنور العلمى.....	٢١
- بعض المشروعات العالمية التى اهتمت بتنمية التنور العلمى...	٢٣
- دور مناهج العلوم فى تحقيق وتنمية التنور العلمى.....	٢٧

ثانيا : الإعدادية المهنية وخصائص التلاميذ الملحقين بها:.....	٣٠
- المدارس المهنية وخطة الدراسة بها وأهدافها.....	٣٠
- تلاميذ الإعدادية المهنية وخصائصهم.....	٣١
- للمبادئ التربوية الواجب مراعاتها عند إعداد محتوى العلوم ...	٣٣
وتدريسه لتلاميذ الإعدادية المهنية .	
- متطلبات التلاميذ فى الإعدادية المهنية ودور التربية.....	٣٤
العلمية لإعداد المواطن المتنور علميا.	

تابع:

الموضوع
رقم الصفحة

الفصل الثالث : الدراسات والبحوث السابقة : (٣٧-٥٨)

- المحور الأول : دراسات اهتمت بتقويم المناهج وأداء ٣٨
الطلاب فى ضوء عناصر التطور العلمى.
المحور الثانى : دراسات اهتمت بتنمية عناصر التطور العلمى ٥٠

الفصل الرابع :- إجراءات وأدوات البحث : (٥٩-٨٥)

- أولاً:- تحديد قائمة ببعض الموضوعات العلمى التى يمكن من خلالها ٦٠
تنمية بعض عناصر التطور العلمى لدى تلاميذ الإعدادية المهنية.
ثانياً:- تحديد قائمة بأهم الموضوعات العلمى التى يمكن من خلالها ٦٢
تنمية بعض عناصر التطور العلمى والتى ينبغى تضمينها بمحتوى
مناهج العلوم فى الإعدادية المهنية.
ثالثاً:- تحديد مدى توافر قائمة الموضوعات العلمى السابقة بمحتوى ٦٤
مناهج العلوم فى الإعدادية المهنية .
رابعاً:- إعداد تصور مقترح (مخطط عام) لتضمين بعض ٦٧
الموضوعات العلمى بمحتوى مادة العلوم بالصف الثانى
الإعدادى المهنى من قائمة الموضوعات .
خامساً:- إعداد الوحدة الدراسية المطورة " الإنسان والموارد ٦٩
و الدائمة والمتجددة " .
سادساً:- إعداد دليل المعلم لتدريس الوحدة، وضبط الوحدة والدليل ٧٣
سابعاً:- إعداد مقياس التطور العلمى للوحدة (بجزيه) وضبطه ٧٦
ثامناً:- إجراءات تطبيق البحث ٨٣

الفصل الخامس : نتائج البحث وتفسيرها: (٨٦-١٠١)

- أولاً:- للنتائج الخاصة بأهم الموضوعات العلمى التى ينبغى ٨٧
تضمينها بمحتوى مناهج العلوم فى الإعدادية المهنية بالصفوف
الثلاثة لتنمية بعض عناصر التطور العلمى لدى تلاميذ هذه المرحلة

تابع:

الموضوع	رقم الصفحة
ثانياً:- النتائج الخاصة بمدى توافر قائمة الموضوعات السابقة.....	٩١
بمحتوى مناهج العلوم فى الإعدادية المهنية بالصفوف الثلاثة.	
ثالثاً:- النتائج الخاصة بتدريس الوحدة التجريبية لتلاميذ	٩٤
الصف الثانى الإعدادى المهنى .	

الفصل السادس : ملخص البحث وتوصياته ومقترحاته.....(١٠٢-١٠٧)

أولاً:-ملخص البحث	١٠٣
ثانياً:-توصيات البحث	١٠٧
ثالثاً:-مقترحات البحث	١٠٧

مراجع البحث :.....(١٠٨-١٢٤)

أولاً:-المراجع العربية	١٠٩
ثانياً:-المراجع الأجنبية	١١٩