

**الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني  
إدارة الكليات التقنية  
كلية التقنية الهندسية - جنزور**

**دليل كتابة مشاريع التخرج**

## طريقة كتابة مشروع التخرج

يقسم المشروع إلى أربعة أقسام رئيسية، هي:

- الصفحات الأولية Preliminaries
- جسم البحث Research Body
- الملاحق Appendices
- المراجع Refences

### ❖ الصفحات الأولية:

١. صفحة الغلاف Cover لحماية البحث عند المناولة، وتكون من الورق المقوي الأزرق (انظر الصفحة رقم ١)
٢. صفحة العنوان Titale Page تتضمن هذه الصفحة عنوان البحث واسم الباحث واللجنة الممتحنة (انظر الصفحة رقم ٢)
٣. صفحة الإهداء The Dedicate (انظر الصفحة رقم ٣)
٤. صفحة الشكر والتقدير Acknowledgment (انظر الصفحة رقم ٤)
٥. المستخلص Abstract يتضمن شرحا مختصر الموضوع البحث من حيث الموضوعية، طبيعة البحث، ونوع السياق الذي اتبع بحيث لا يتجاوز الصفحة الواحدة. (انظر الصفحة رقم ٥)
٦. قائمة المحتويات List of Contents (انظر الصفحة رقم ٦)
٧. قائمة الأشكال List of Figures (انظر الصفحة رقم ٧)
٨. قائمة الجداول List of Tables (انظر الصفحة رقم ٨)
٩. قائمة الرموز List of Sylnbols (انظر الصفحة رقم ٩)

### ❖ جسم البحث

١. المقدمة Introduction الباب الأول، يتضمن هذا الباب الخلفية العلمية لموضوع البحث (انظر الصفحة رقم ١٠)
٢. مراجعة ماسبق نشرتة Review of Literature الباب الثاني، يتضمن هذا الباب البحوث السابقة ذات العلاقة المباشرة بموضوع البحث (وجود هذا الباب من عدمه حسب ما يراه المشرف)
٣. أسلوب إجراء الدراسة Methodology الباب الثالث، يقدم الباحث في هذا الباب شرحا وافيا للأسلوب الذي اتخذه في البحث والمتمثل في (الاختبارات والتجارب أو الاستبيان الميداني أو التصميمات المختلفة، وأبواب الحاسوب (انظر الصفحة رقم ١٢)
٤. النتائج والمناقشة Results g Discussion يتم في هذا الباب عرض للنتائج ومناقشتها، ويمكن تجزئة هذا الباب إلى بابين في حالة حجم النتائج كبير. (انظر الصفحة رقم ١٣)
٥. الخلاصة والتوصيات Summary g Recommendations يتم في هذا الباب ملخص وافيا عن البحث وما توصل له من جديد وكذلك التوصيات بشأن كيفية الاستفادة من هذا البحث. (انظر الصفحة رقم ١٤)

### ❖ الملاحق Appendices

- وهي تتمثل في الاستبيانات المستخدمة في الدراسة أو الاتبانات الرياضية أو نتائج التحليل باستخدام الحاسوب (انظر الصفحة رقم ١٥)

### ❖ المراجع References

- وهي تتمثل في الكتب والمجلات العلمية وغيرها من المنشورات (انظر الصفحة رقم ١٦)

**المجلس الوطني الانتقالي - ليبيا (TNR 16B)**

**كلية التقنية الهندسية - جنزور (TNR 14B)**

**قسم هندسة.....**

**عنوان المشروع..... (TNR 16/14B)**

**مشروع مقدم كجزء من متطلبات درجة الدبلوم العالي (TNR 14B)**

**في مجال هندسة.....**

**إعداد (TNR 12B)**

**...../ الطالب**

**...../ الطالب**

**إشراف/.....**

**للفصل الدراسي: ربيع / خريف (..... - .. ٢٠٢٠ ف) (TNR 12B)**

عنوان المشروع:- الصيانة الدورية للمضخة الطارئة المركزية

إعداد الطلبة

الطالب/ أحمد عيسى حريب

الطالب/ محمد رمضان بلقاسم

إشراف/ م. عبد المنعم سالم شعبان

اعتماد اللجنة

(الأستاذ المشرف)

عضو

عضو

.....  
.....  
.....

يعتمد

.....

رئيس القسم

للفصل الدراسي: ربيع / خريف (2013 - 2014 ف)

**الإهداء (نوع الخط وحجمه غير محدد)**

.....  
.....  
.....

(عدد الصفحات المحددة لا تزيد عن صفحة واحدة)

## **الشكر والتقدير ( TNR 14/14B )**

.....  
.....  
.....

..... ( TNR 12B ) ( عدد الصفحات المحددة لاتزيد عن صفحة واحدة )

**(TNR 12/16B) Abstract ~~المستخلص~~**

.....  
.....  
.....

**(TNR 12B) .....**

## المحتويات ( TNR 14/16B )

رقم الصفحة (TNR ١٢)

.....

.....

الموضوع

.....

.....



## قائمة الأشكال ( TNR 14/16B )

رقم الصفحة ( TNR 12 )

.....

.....

.....

.....

الشكل

الشكل ( ١ )

الشكل ( ٢ )

.....

.....

## قائمة الجداول (TNR 14/16B)

رقم الصفحة (TNR 12)

.....

.....

.....

.....

الجدول

الجدول (١)

الجدول (٢)

.....

.....

**قائمة بالرموز المستخدمة (TNR 12/16B(List of Symbols)**

**الرمز** **المعني الذي يرمز له (TNR 12B)**

.....	.....
.....	.....
.....	.....

**١- المقدمة (TNR 14/16B)**

.....  
.....  
.....  
(TNR 12) .....

**٢- مرجعة مسابق نشرة (TNR 14/16B)**

.....  
.....  
.....

(TNR 12) .....

**٣- أسلوب إجراء الدراسة (تجارب أو استنبيان لمسح ميداني أو برنامج حاسوب أو تصميمات)**

**( TNR 14/16B)**

.....  
.....  
.....

**(TNR 12) .....**

## **النتائج والمناقشة ( TNR 14B)**

.....  
.....  
.....  
.....

( TNR 12).....

## الخلاصة والتوصيات (TNR 14/16B)

.....

.....

.....

.....



**الملاحق (TNR 14/16B)**

.....  
.....  
.....

**(TNR 12) .....**

## المراجعة (TNR 14/16B)

أولاً- باللغة العربية: (TNR 12)

اسم المؤلف، اسم الكتاب، الموضوع، الطبعة، دار النشر، السنة، الصفحة.

اسم الباحث، عنوان البحث، اسم المجلة، العدد، الطبعة، الصفحة.

ثانياً- باللغة الإنجليزية:

.....

.....

.....

.....