**جامعة المشرق**

 **كلية الهندسة**

**هيكل مشاريع التخرج**

|  |
| --- |
| الاهداءالشكر Acknowledgementملخص البحث باللغه العربيه Abstract ملخص البحث باللغه الانجليزيه Abstract Englishفهرس الاشكال List Of Figuresفهرس الجداول List Of Tablesالاختصارات Abbreviationsالفهرس List Of Contents |
| الباب الاولمقدمة المشروعProject Introduction* 1. المقدمه (Project Introduction)
	2. نظره عامه عن المشروع (Project Overview)
	3. اهداف المشروع (Project Objectives)
	4. المشكله (Problem Statement)
	5. خطة البحث (Thesis Outlines)
 |
| الباب الثانيالدراسات السابقهاستعراض الموادالمنشورة الخاصة بالبحث(Literature Review) |
| Simulation  | Hardware  |
| الباب الثالثSystem model3.1 General Block Diagram3.2 System Model Diagram | الباب الثالثالمواد المستخدمه وطريقة العملMaterials And Methods3.1 المخطط الصندوقي (Block Diagram)3.2 تصميم الدائره وشرحها (Circuit Diagram)3.3 المواد المستخدمه (Materials) |
| الباب الرابعDesign And Simulation4.1 طريقة البرمجه او برنامج المحاكاة (Simulation)4.2 المخطط الانسيابي ((Flow Chart  |
| الباب الخامستحليل ومناقشة النتائج( Results and Discussion)5.1 تحليل ومناقشة النتائج (Results discussion and analysis)5.2 تقدير التكاليف (Cost Estimate) ملحوظه: تقدير التكاليف فقط للمشاريع العمليه (Hardware) |
| الباب السادسالخلاصه والتوصيات Conclusion And Recommendation6.1 الخلاصه (Conclusion)6.2 التوصيات (Recommendation) |
| المراجع (References)الملحقات (Appendix) |

**تنسيق البحث كالاتي:**

|  |  |
| --- | --- |
| كتابة البحث باللغه الانجليزيه | كتابة البحث باللغه العربيه |
| 1. Chapters labeling at the top of page “center” then the chapter name followed by the 1st paragraph immediately.
2. Font “Times New Roman”, heading “14” Bold, sub-heading “12” Bold and spacing among lines “1.5 cm”.
3. Margins all A4 edges 2.5 cm from 2nd page until the list of abbreviations.
4. Margins 2.5 cm left of A4 (1.5 cm top, bottom and right) of A4.
5. Numbering of headings should be according to chapter’s number.
6. All figures the titles bellow
7. All tables the titles above.
8. Pages numbering middle bellow.
9. The cover color is brown “thick”, with gold writing color
10. Equations numbering by chapters
11. Paragraphing:
	1. The first paragraph after any heading **without** 0.5 cm left.
	2. The 2nd, 3rd…etc paragraph after any heading start by 0.5 cm left.
	3. If the paragraph start at 1st page it should be **without** 0.5 cm left.
12. References (IEEE standard), example attached.
 | صفحة بداية الباب:1. نوع الخط: Times New Roman
2. حجم الخط 16
* اسود عريض + توسيط

الفقرات داخل الباب:1. نوع الخط: Times New Roman
2. حجم الخط 13
* اسود عريض

محتويات الفقرات:1. نوع الخط: Times New Roman
2. حجم الخط 13
* Paragraph 🡪 line spacing 🡪single

الهوامش:1. Margins all A4 edges 2.5 cm from 2nd page until the list of abbreviations.
2. Margins 2.5 cm left of A4 (1.5 cm top, bottom and right) of A4.

الاشكال والجداول:All figures the titles bellow.All tables the titles above. |

****

**Mashreq University**

**Faculty of Engineering**

**Department of …………………**

Title “First letters Capital”

Final year project submitted as partial fulfillment of the requirements for the degree of the BSc (Honor) in **……………………………………**

Prepared by:

1. All names should be CAPITAL
2. All names should be CAPITAL
3. All names should be CAPITAL
4. All names should be CAPITAL

Supervisor:

Prof. ----------------------

Assoc.Prof. --------------

Dr. ------------------------

Mr. ------------------------

Nov / 2019