### Kingdom of Saudi Arabia Ministry of Higher Education Salman Bin Abdulaziz University College of Computer Eng. & Sciences



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم العالي جامعة سلمان بن عبدالعزيز كلية هندسة وعلوم الحاسب

### Form-10: Graduation Project Writing Guidelines

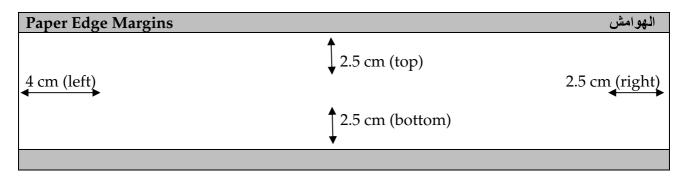
استمارة-10: موجهات كتابة تقرير مشروع التخرج

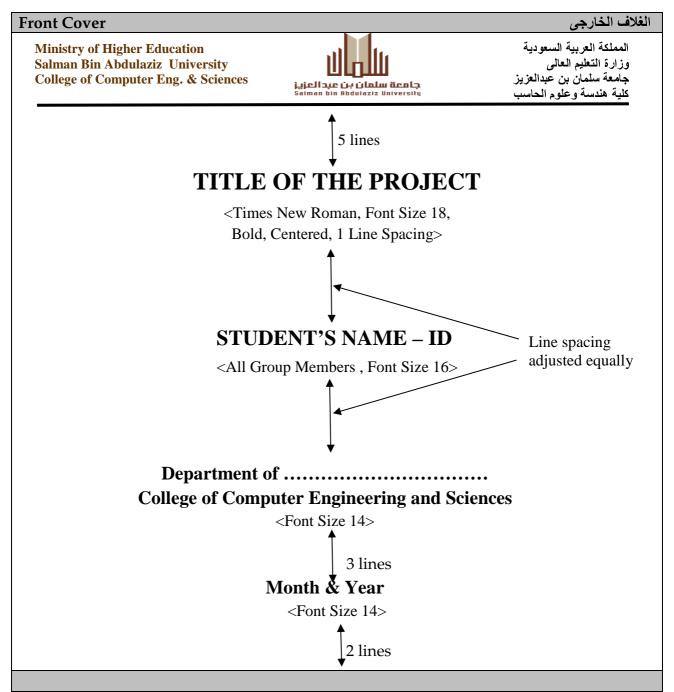
استمارة-10: موجهات كتابه تقرير مشروع التخرج				
1	Title	المعنوان		
	It must be as short as possible, avoid the use of abbreviations, no grammatical/spelling mistakes, and must be presented in a clear and attractive style.	يجب أن يكون قصير بقدر الإمكان، متجنباً استخدام الاختصارات، خالى من الأخطاء النحوية/الإملائية، وأن يكتب بأسلوب واضح وجذاب.		
2	Acknowledgements	الشكر والتقدير		
	Thanks to those who have helped in the project: supervisor, faculties/technicians, department/college, institutions/organizations/companies, past students, family, friends.	شكر الذين ساعدوا في المشروع: المشرف، والأساتذة/الفنيين، القسم/الكلية، والمؤسسات/المنظمات/ الشركات، والطلاب السابقين، والأسرة، والأصدقاء.		
3	Abstract	الملخص/المستخلص		
	It should be short, around 100 – 250 words, includes: background, aim of the project, methodology of the project, major results, conclusion(s), recommendation(s).	ينبغي أن يكون مجرد قصير، حوالي 100-250 كلمة ويتضمن: الخلفية، والهدف من المشروع، ومنهجية إجراء المشروع، والنتائج الرئيسية، والاستنتاجات، والتوصيات.		
4	Introduction	المقدمة		
	Chapter 1, includes: background for the topic, referring to some important findings of other researchers, identifying the need for further research, plan for the project, aim/objectives of the project, scope/limitations of the project, and outlines for the content of each chapter.	الفصل 1، وتشمل: خلفية للموضوع، اشارة الى بعض النتائج الهامة من الباحثين الآخرين، تحديد الحاجة لمزيد من البحث، خطة لإجراء المشروع، هدف/أهداف المشروع، نطاق/أوجه القصور في المشروع، والخطوط العريضة لمحتوى كل فصل بالتقرير.		
5	Literature Review	استعراض المؤلفات		
	Chapter 2, provides a detailed review, discussion and comments on published work related to the project. Shows that you have read the work of other researchers in the project field. Criticizes the existing literature and shows how it contributes to the project. Helps to evaluate the direction of the project. Shows seriousness and reliability of the research. Refers to references and appendices as follows:	الفصل 2، يقدم استعراضا مفصلا، مناقشة وتعليق على الأعمال المنشورة ذات العلاقة بالمشروع. يظهر أنك قد قرأت أعمال باحثين آخرين في مجال المشروع. ينتقد الكتابات الموجودة و يبين كيفية مساهمتها في المشروع. يساعد على تقويم اتجاه المشروع. يظهر جدية وموضوعية البحث. يشير الى المراجع والملاحق على النحو التالى:		
	Two mobility models have been investigated: limited mobility move only once over a short distance, and continuous mobility Appendix A shows the details of the equipment used. The details	[18,29].		
	computer printout was provided by the company (Appendix F).	,		
6	Methodology	المنهجيه		
	Chapter 3, describes the procedures carried out to achieve the aim of the project. Shows a careful and methodical approach to the investigation. The following information may be included: Data collection methods used, Equipment used, Materials used, Simulations carried out, Software/statistical packages used.	الفصل 3، يَصِفُ الإجراءاتَ التي نَفَنَتُ لتحقيق هدف المشروع. يستعرض منهجية البحث. المعلومات التالية قَدَ تُضمَنُ: طَرق جمع البيانات، الأجهزة والمعدات، المواد، المحاكاة التي نفذتُ، الحزم البرمجية/الإحصائية.		
	The most logical way to write the methodology is to describe the they were carried out, using simple past tense. The passive volume because emphasis needs to be placed on the action rather than the	<u>bice</u> is usually used to describe the methodology the person who carried out the action.		
7	Results	النتائج		
	Chapter 4, presents findings with brief comments about them at this stage. A more detailed discussion is then provided in a separate Discussion chapter. Also it is possible to combine the findings plus a discussion about them into one chapter.	الفصل 4، يستعرض النتائج والتعليقات القصيرة عليها في هذه المرحلة. مُناقشة أكثر تفصيلاً يمكن ادراجها في فصل المناقشة. أيضاً يمكن دمْج النتائج والمُناقشة في فصل واحد.		

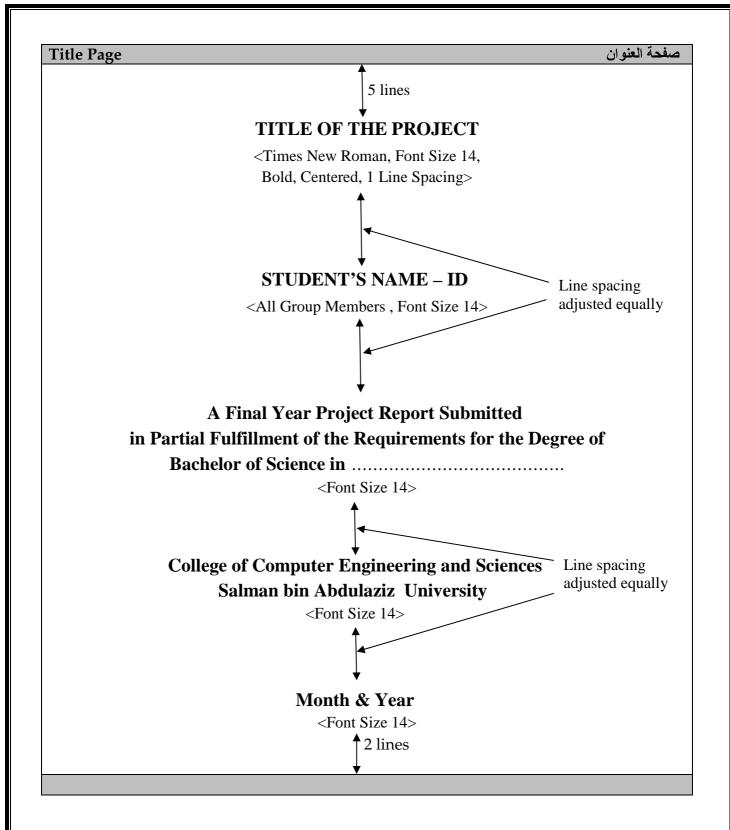
	Simple past tense is used to refer to the most important fine	dings. The passive voice is frequently used to	
	describe the findings. Example: Chi-square statistics were used to describe the demographic distributions of		
	computing graduates among worldwide universities.		
8	Tables and Figures	الجداول والأشكال	
	A table refers to any data which is presented in orderly rows enclosed within borders. A figure refers to any other form of presentation such as a bar or pie chart, a graph, a diagram, a map, a photograph, a line drawing or a sample of material.	الجدول يشيرُ إلى أيّ بيانات معروضة في صفوف منظمة ضمن حدود. يُشيرُ إلى أيّ شكل آخر مثل رسم بياني، تخطيط، خريطة، صورة، رسم خطى أو عيّنة من المادّة.	
	Examples: Calculations are presented Table 1. Figure 1 shows t		
9	Discussion	المناقشة	
	The Discussion chapter is after the Results and before the Conclusion. If the explanation is already in the Results chapter, the Discussion and Conclusion can be combined into one chapter. The information depends greatly on findings and the nature of the project. Gives an analysis of and/or an explanation of the findings. Mentions any limitations. Comments on the implications of the study.  Past simple and present perfect tense are most commonly us	فصل المناقشة بعد النتائج وقبل الخاتمة. إذا كان التفسير هو بالفعل في فصل النتائج، فالمناقشة والخاتمة يمكن دمجهما في فصل واحد. المعلومات تعتمد إلى حد كبير على النتائج وطبيعة المشروع. يعطي الفصل تحليلا و/أو تفسيرا للنتائج. يذكر أية قيود أو قصور. يعلق على الآثار المترتبة على الدراسة.	
	based on MATLAB. A frequency of 20kHz has been used to reco		
10	Conclusion	الخاتمة	
	Last chapter, summarizes the main points. Explains or elaborates on any outstanding points.	الفصل الأخير، ويلخص النقاط الرئيسية. يشرح أو يفصل أي نقاط مميزة.	
11	References	المراجع	
	Based on IEEE citation reference, use the following formats:	استناداً إلى مرجعية اقتباس IEEE لاستخدام الصيغ التالية:	
	<ul> <li>a. Books: [No] J. K. Author, Title of the Published Book, xth ed. City of Publisher, Country if not USA: Abbrev. of Publisher, year, ch. x, sec. x, pp. xxx–xxx.  Example: [1] A. M. Law and W. D. Kelton, Simulation Modeling and Analysis, 3<sup>rd</sup> Ed., McGraw-Hill, New York, NY, 2000.</li> <li>b. Periodicals: [No] J. K. Author, "Name of paper," Abbrev. Title of Periodical, vol. x, no. x, pp. xxx-xxx, Abbrev. Month, year.  Example: [1] X-Y Liua et al., "Mobility increases the surface coverage of distributed sensor Networks," Computer Networks, vol. 57, no. 11, pp. 2348–2363, Aug. 2013.</li> <li>c. Conference/Workshops Articles: [No] J. K. Author, "Title of paper," in Unabbreviated Name of Conf., City of Conf., Abbrev. State (if given), year, pp. xxx-xxx.</li> <li>Example: [1] L. Bo and C. Y. Yuan, "The Research of Intrusion Detection Based on Support Vector Machine," International Conference on Computer and Communications Security, Hong Kong, Hong Kong, 2009, pp.21-23.</li> <li>d. Theses (M.S.) and Dissertations (Ph.D.): [No] J. K. Author, "Title of thesis," M.S. thesis/Ph.D. dissertation, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.</li> <li>Example: [1] D. Yuan, "Achieving the Best Trade-Off between Computation and Storage in the Cloud," Ph.D. thesis, Faculty of Info. and Comm. Tech., Swinburne Univ. of Tech., Melbourne, Australia, 2012.</li> <li>e. WWW: [No] J. K. Author. (year, month day). Title (edition) [Type of medium]. Available: http://www.(URL)</li> <li>Example: [1] OPNET Technologies. (2012, June 3). IT Guru Academic Edition (Build 2000) [Online].</li> </ul>		
12	Available: http://www.opnet.com/university_ Appendices	_program/ttguru_academic_edition/	
12	At the end of the report, includes additional detailed data related to the project but is too detailed to include in the report, such as questionnaires, detailed results of experiments, illustrations, photos. Each appendix should be placed on a new page, with a title and letter to be referred to in the report.	في نهاية التقرير، يتضمن بيانات تفصيلية إضافية ذات صلة بالمشروع ولكن يصعب إدراجها في التقرير، مثل الاستبيانات، النتائج التفصيلية للتجارب، الرسوم التوضيحية والصور. ينبغي أن يوضع أى ملحق على صفحة جديدة، له عنوان وحرف تتم الإشارة إليه في نص التقرير.	

### Form-11: Graduation Project Report Format

استمارة-11: شكل تقرير مشروع التخرج







Declaration Page	صفحة إقرار الملكية
DECLARATION	
I/we hereby declare that this project report is based on my/our except for citations and quotations which have been duly acknow also declare that it has not been previously or concurrently subnother degree at SAU or any other institution.	ledged. I/We
Signature:         Date:           Name:         ID: <all ,="" 1.5="" 12,="" font="" group="" line="" members="" size="" spacing=""></all>	
Supervisor Approval Page	صفحة موافقة المشرف
APPROVAL FOR SUBMISSION  I certify that this project report entitled "TITLE TO BE THE SA FRONT COVER, CAPITAL LETTERS, BOLD" was STUDENT'S NAME has met the required standard for submiss fulfillment of the requirements for the degree of Bachelor of the control of the standard for submission at SAU.	prepared by sion in partial
Approved by	

Signature: .....

Supervisor: Dr.....

Date: .....

< Font Size 12, 1.5 Line Spacing>

## Acknowledgements Page ACKNOWLEDGEMENTS I would like to thank everyone who had contributed to successful completion of this project.

< Font Size 12, 1.5 Line Spacing>

### Abstract Page (English)

صفحة المستخلص (إنجليزى)

### TITLE IN CAPITAL LETTERS

### **ABSTRACT**

<Summary of the project, Font Size 12 >

# Abstract Page (Arabic) عنوان المشروع المستخلص

(ملخص المشروع)

### TABLE OF CONTENTS

DECLA	RATION	ii
	VAL FOR SUBMISSION	
	OWLEDGEMENTS	
ABSTRA	ACT (English)	v
	ACT (Arabic)	
LIST OF	F TABLES	ix
LIST OF	F FIGURES	X
	F ABBREVIATIONS	
CHAPT		
1	INTRODUCTION	
	1.1 Background	
2	LITERATURE REVIEW	3
	2.2	3
REFERI	ENCES	80
APPENI	DICES	82

	LIST OF TABLES	
<b>TABLE</b> 2.1 2.2 3.1	TITLE	
f Figures Pa	ge	ائمة الأشكال
	LIST OF FIGURES	
FIGURI 2.1 2.2 3.1		PAGE
f Abbreviat	ions Page	ائمة الاختصارات
	LIST OF SYMBOLS/ABBREVL	ATIONS
FTP WWW	File Transfer Protocol World Wide Web	

List of Tables Page

صفحة قائمة الجداول

دول المحتويات Table of Contents Page	
CHAPTER 1	
INTRODUCTION	
1.1 Background	
2.1 Objectives	
	•••••
	•••••

References Page	صفحة المراجع
REFERENCES	
[1]	
[2]	