

الآليات والضوابط المنظمة

لمشاريع التخرج

إعداد:

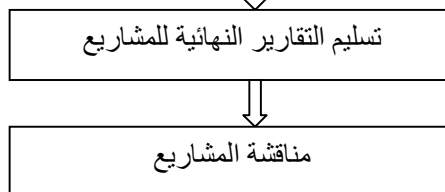
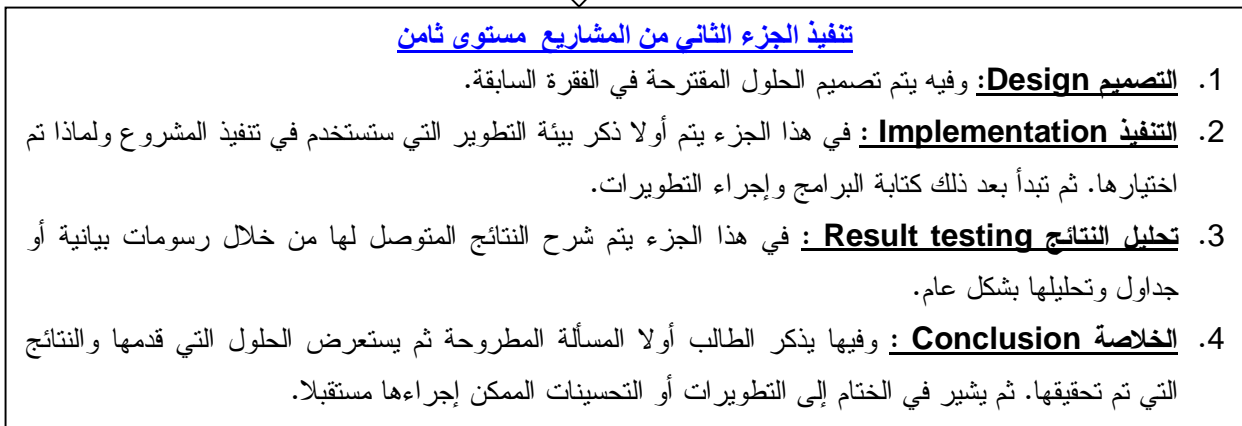
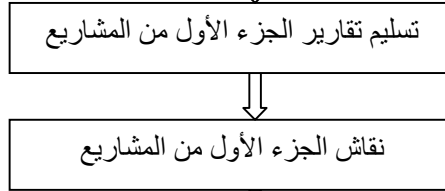
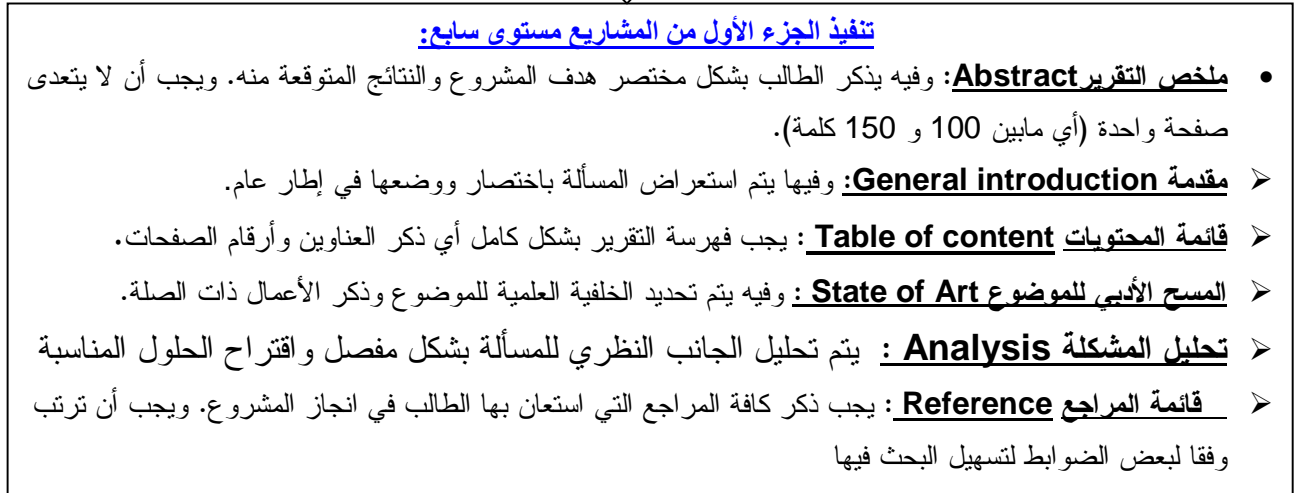
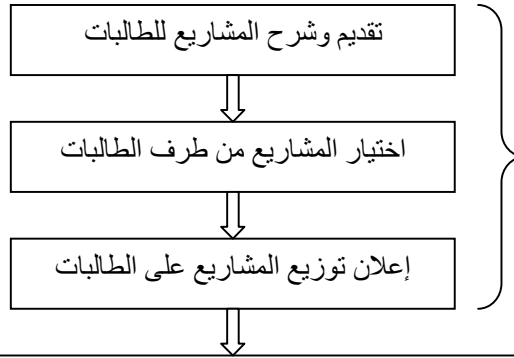
د. حسن مبروك الصلاي

د. يحيى محمد الحاج

د. عماد عبد الرحمن الصغير

تلخيص: د. منى عبد العزيز بن عيسى

➤ تسلسل مراحل انجاز المشروع



مسئوليات عامة:

الطالبات (أربع طالبات في كل مشروع):

1. على الطالبات الحضور بشكل منتظم لمقرر الندوة (CS399) وإلقاء عروض دورية حول مشروعه بتوجيه وإشراف المكلف بمقرر الندوة (د.منى) . تسليم كل أسبوع تقرير عن سير العمل للمشرفة (ملحق 3)
2. على الطالبات الاتفاق مع المشرف حول مواعيد للقاءات أسبوعية لمناقشة ومتابعة سير العمل ويجب عليهن الالتزام بهذه المواعيد. وعدم التزام الطالبة بها يعتبر غيابا تعامل بها حسب اللوائح المنظمة.

المشرفات:

- أ- تحديد مواعيد أسبوعية لمناقشة المشروع مع الطالبات وتقديم الإرشادات والتوجيهات اللازمة لهن .
- ب- التأكد من أن العمل أنجز بمجهود شخصي للطالبة و أن كل طالبة في المجموعة قد قام بالاشتراك في إنجاز المشروع

➤ التقييم: يتم التقييم حسب المعايير التالية لكل جزء من المشروع

الجزء الأول من المشروع (المستوى السابع):

| |
|---|
| جودة الخطة التفصيلية للمشروع |
| المسح الأدبي للموضوع |
| وضوح وجودة كتابة التقرير |
| وضوح وجودة العرض الشفهي |
| الإجابة على الأسئلة |
| النشاط والحضور خلال الفصل بتقييم المشرف و المكلف بمادة الندوة |

الجزء الثاني من المشروع (المستوى الثامن):

| |
|---|
| تحليل الحاجيات وتحديد المواصفات |
| التصميم |
| كتابة البرامج وتصحيحها |
| وضوح وجودة كتابة التقرير |
| وضوح وجودة العرض الشفهي |
| الإجابة على الأسئلة |
| استعراض البرامج المطورة |
| الحضور والمواظبة خلال الفصل بتقييم المشرف |

➤ توصيات حول اقتراح المشاريع

ينبغي أن يراعى في وضع مقترحات المشاريع جملة من الاعتبارات من بينها:

- أ- أن تغطي مجالات مختلفة مما درسته الطالبة.
- ب- أن تولي اهتماما للمواضيع التي تخدم القسم.
- ت- أن تطبق فيه جملة من الطرق والتقنيات التي درستها الطالبة.
- ث- أن تكون قابلة للتنفيذ خلال الفترة الزمنية المحددة.
- ج- أن تكون ضمن مجال التخصص أو الاهتمامات البحثية للأستاذة. وفي ما يلي قائمة بأهم المجالات التخصصية:

Algorithms and Data Structures
Artificial Intelligence
Computational Biology
Computational Linguistics
Computer Architecture
Computer Graphics
Computer Networking
Computer Security
Computer Simulation
Computer Vision and Image Processing
Distributed Computation
Database Systems
Human-Computer Interaction
Operating Systems
Parallel Computation
Programming Methodology and Languages
Scientific Computing
Software Engineering
Theory of Computation
Internet Applications

- ح- أن لا يكون مشروع التخرج إكمال لمشروع قد عملت عليه الطالبة من قبل في أحد المواد، بل يجب أن تكون فكرة المشروع بالنسبة للطالبة جديدة.

الملحق 1: نموذج اقتراح مشروع

KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Higher Education
Al-Imam Muhammad Ibn Saud
Islamic University
College of Computer & Information
Sciences

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية علوم الحاسب والمعلومات



PROJECT PROPOSAL FORM *depricated*

Surname: _____ Email: _____

First Name: _____ Position: _____

Proposed Project Title:

Possible Supervisor:

Project Aims and objectives:

Resources needed by the project:

Outcomes and deliverables from the proposed project:

Methodology:

Project Plan (initial milestones and dates):

Date and signature: _____

الملحق 2: نموذج اختيار مشروع

KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Higher Education
Al-Imam Muhammad Ibn Saud
Islamic University
College of Computer & Information
Sciences

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية علوم الحاسب والمعلومات



PROJECT APPLICATION FORM

| Student Name | Student ID | Email |
|--------------|------------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

We apply for the first time the second time the third time

Please choose five projects from the proposed list with at most two projects in the same domain

| Choice | Project number | Supervisor | Domain |
|--------|----------------|------------|--------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Date and signature: _____

الملحق 3: التقرير الأسبوعي لسير العمل يسلم إلى المشرفة كل اسبوع

KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Higher Education
Al-Imam Muhammad Ibn Saud Islamic
University
College of Computer & Information
Sciences



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية علوم الحاسب والمعلومات

Project Weekly Report

Filled by the project coordinator and submitted to the seminar coordinator (level7) or project supervisor (level 8).

Project Title: _____

| Student Name | Student ID |
|--------------|------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Date: _____

| Achievements | Result | By Whom |
|--------------|--------|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



Peer Assessment Sheet

Please give each of your project member the grade you think she deserve it based on the effort she was paying during the work. Do not hesitate to give her the true deserved mark, and do not forget it is your right and your duty.

After filling this form please submit it in sealed envelope.

Student Name: _____ **Student ID:** _____

Project Title: _____

| Task | Total Mark | Peer Names and Marks | | | |
|--|------------|----------------------|--|--|--|
| | | | | | |
| Has the group member attended meetings? | 5 | | | | |
| Has the group member been prepared for group meetings? i.e. was she aware of assignment requirements, performed her duties, able to speak intelligently about the project, etc.? | 15 | | | | |
| Has the group member performed her share of the work, as assigned? | 40 | | | | |
| Has the group member been able to work well with others? | 20 | | | | |
| Rate the level of initiative this group member has exhibited in the project. | 20 | | | | |
| Total | 100 | | | | |

Please add comments as appropriate.

الملحق 5: نموذج نقاش مشروع مستوى سابع

KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Higher Education
Al-Imam Muhammad Ibn Saud Islamic
University
College of Computer & Information
Sciences



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية علوم الحاسب والمعلومات

Confidential When Completed

Project Assessment Form (level 7)

Supervisor and Seminar's tutor must use separate forms and mark independently without collusion.

Student Surname:

Student First Name:

Student ID:

Project Title:

Marker (print name):

Marker status

Supervisor

Seminar's tutor

Report and Presentation:

| | |
|--|--|
| Quality of the plan of the project: (out of 15%) (outline) | |
| Literature review: (out of 30%) (introduction, citation of related works, scientific content, references..) | |
| Quality of report: (out of 25%) (presentation, styles, section organization, readability, analysis) | |
| Total Report (out of 70%) | |
| Quality of Presentation: (out of 20%) (oral speech, personality of the student, slides organization and content) | |
| Question answering (out of 10%) (confidence of the student, correctness..) | |
| Total Presentation (out of 30%) | |
| Total Mark (out of 100%) | |

Date and signature: _____