
الدليل الإجرائي لمشاريع التخرج

مرحلة البكالوريوس



كلية الحاسبات وتقنية المعلومات



1. إجراءات تسجيل الطلاب بمشاريع التخرج

الشكل (1) ادناه يوضح خطوات التسجيل.



جدول (1) يوضح متطلبات مشروع التخرج (1) حسب كل قسم

القسم	متطلبات التسجيل
علوم الحاسب	١. اجتياز (90 ساعة) من الخطة بنجاح. ٢. اجتياز مقرر CIT230 (تقنية الانترنت والويب).
تقنية المعلومات	٣. اجتياز مقرر CIS340 (نظم قواعد البيانات). ٤. اجتياز مقرر CSC221 (هندسة البرمجيات).
هندسة الحاسب	اجتياز (130 ساعة) من الخطة بنجاح.

2. آلية متابعة مشاريع التخرج

2.1 تُنظم لجنة مشاريع التخرج (ورشة تعريفية) عن مشروع التخرج لتوعية الطلاب بداية كل فصل دراسي، وتتضمن المحاور التالية الموضحة في الشكل (2):



الشكل (2): آلية متابعة مشاريع التخرج

2.2 تتم متابعة مدى تقدم الطلاب في المشروع من قبل المشرف بشكل أسبوعي، كما تتم إفادة اللجنة من قبل المشرف عن مدى تقدم المشاريع بشكل شهري وذلك بتعبئة نموذج (2) لمشروع التخرج (1) و نموذج (3) لمشروع التخرج (2). الشكل (3) يوضح ملخص آلية المتابعة.



الشكل (3): ملخص (آلية المتابعة) بين الطلاب و المشرفين و اللجنة

3. آلية مناقشات مشاريع التخرج

آلية مناقشة مشاريع التخرج لمقرر مشروع التخرج (1) و مشروع تخرج (2) :

3.1 تتكون لجنة المناقشة من:

- رئيس اللجنة
- اثنين من المحكمين
- مشرف المشروع

3.2 في الأسبوع رقم 13: يقدم مشرف المشروع نموذج (4) -مرفق مع الدليل- إلى اللجنة، والذي يحدد مدى جاهزية الطلاب لمناقشة المشروع.

3.3 في الأسبوع رقم (14) و رقم (15): تتم مناقشة مشاريع التخرج من قبل (لجنة المناقشة) و لا تتم المناقشة إلا بحضور (مشرف المشروع).

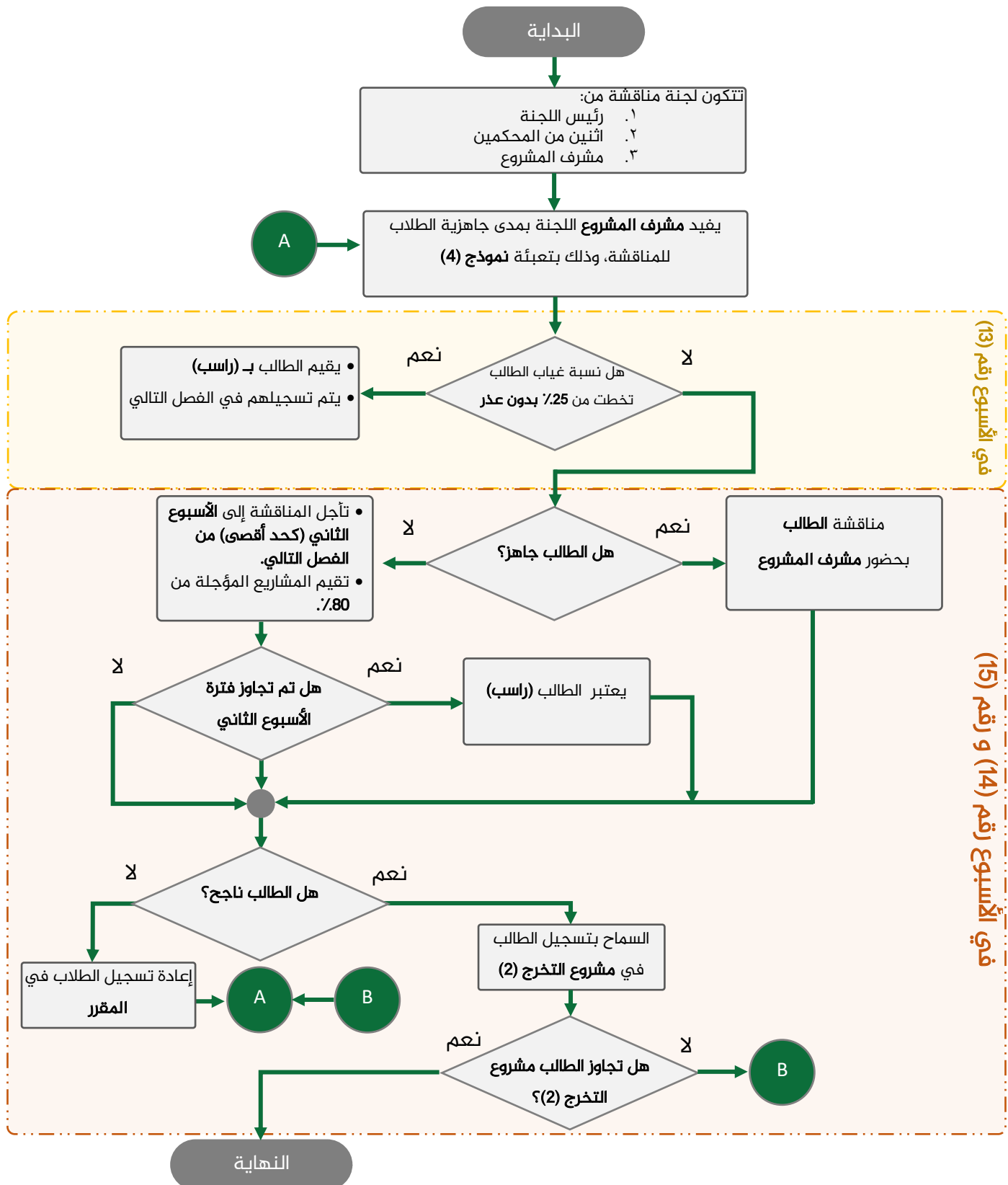
3.3.1 في حال تقرر عدم مناقشة الطلاب لعدم جاهزيتهم في نهاية الفصل (وفقا لتقرير مشرف المشروع)، يتم تأجيل مناقشتهم للفصل التالي بشرط ألا تتجاوز موعد عقد المناقشة عن الأسبوع الثاني.

3.3.2 في حال تأخر الطلاب عن عقد المناقشة مره أخرى، يتم احتساب درجة المشروع بـ (راسب).

3.3.3 يتم تقييم المشاريع المؤجلة بدون عذر إلى الفصل التالي من (80%) وليس (100%).

3.4 تعتمد اللجنة على نموذج (4) و نموذج (5) -مرفق مع الدليل - لتقييم مشروع التخرج (1) و مشروع التخرج (2).

شكل (4) أدناه يوضح آلية مناقشة مشاريع التخرج.



4. المرفقات

مرفق في الدليل النماذج التالية:

Form (1): Project (1) Proposal

نموذج (1): مقترح مشروع التخرج (1)

Form (2): Graduation Project (1) Follow-Up

نموذج (2): متابعة مشروع التخرج (1)

Form (3): Graduation Project (2) Follow-Up

نموذج (3): متابعة مشروع التخرج (2)

Form (4): Submission Approval

نموذج (4): اعتماد التسليم

Form (5): Graduation Project (1) Evaluation

نموذج (5): تقييم مشروع التخرج (1)

Form (6): Graduation Project (2) Evaluation

نموذج (6): تقييم مشروع التخرج (2)

Form (1): Project (1) Proposal

نموذج (1): مقترح مشروع التخرج (1)

Project Title:	
Project Area:	
Student Department:	
No. of Students:	
Semester:	
Supervisor:	
Proposal: <i>Briefly, describe your project idea (max. 500 words)</i>	(Including: project idea, objectives, software/hardware requirements)

Approved by:

Committee Chairman	Approval:	☐ Yes ☐ No
	Comments:	
	Signature and Date:	
Department Chairman	Approval:	☐ Yes ☐ No
	Comments:	
	Signature and Date:	

Form (2): Graduation Project (1) Follow-Up

Week No.

نموذج (2): متابعة مشروع التخرج (1)

Project Title:		
Department:	☐ CS ☐ CEN ☐ IT	
Supervisor:		
Section:		
Students List:	Name	Student ID

Assessment Criteria:

Criteria	Progress
1. Problem Definition	☐ Completed ☐ Incomplete ☐ In Progress
2. Related Work	☐ Completed ☐ Incomplete ☐ In Progress
3. Analysis and Requirement Specifications	☐ Completed ☐ Incomplete ☐ In Progress
4. Design	☐ Completed ☐ Incomplete ☐ In Progress

Approved by:

Supervisor	Name:	
	Signature and Date:	

Form (3): Graduation Project (2) Follow-Up |

نموذج (3): متابعة مشروع التخرج (2)

Week No.

Project Title:		
Department:	☐ CS ☐ CEN ☐ IT	
Supervisor:		
Section:		
Students List:	Name	Student ID

Assessment Criteria:

Criteria	Progress
1. Graduation Project(1): Committee Comments	☐ Completed ☐ Incomplete ☐ In Progress
2. Report Formatting	☐ Completed ☐ Incomplete ☐ In Progress
3. System Methodology	☐ Completed ☐ Incomplete ☐ In Progress
4. System Results and Analysis	☐ Completed ☐ Incomplete ☐ In Progress

Approved by:

Supervisor	Name:	
	Signature and Date:	

Form (4): Submission Approval

نموذج (4): اعتماد التسليم

Project Title:		
Department:		
Supervisor:		
Section:		
Students List:	Name	Student ID

The graduation project will be discussed at the end of the semester (by supervisor):

☐ Yes

☐ No (explanations)

☐ High rate absent

☐ Work not Completed

☐ Progress Delay

☐ Other reasons

--

Approved by:

Supervisor	Name:	
	Signature and Date:	
Committee Chairman	Name:	
	Signature and Date:	

Form (5): Graduation Project (1) Evaluation**نموذج (5): تقييم مشروع التخرج (1)****Section A: Supervisor**

Supervisor:

Section :

Type	Criteria	Student 1	Student 2	Student 3	Student 4
Group Assessment (A) 16 points	1. Analysis (3 points)				
	2. Design (3 points)				
	3. Time Commitment (2 points)				
	4. Team communication & Discussion (3 points)				
	5. Interpersonal relations/teamwork (effectiveness in working with peers and supervisor) (3 points)				
	6. Ability to work under pressure and combining skills (writing, drawing, presentation) (2 points)				
	Total A (of 16)	/16	/16	/16	/16
Individual Assessment (B) 24 points	1. Understanding of Project Basic & Technical Concepts (3 points)				
	2. Ability to Learn (3 points)				
	3. Communication Skills (3 points)				
	4. Individual Contribution (3 points)				
	5. Attendance & Punctuality (3 points)				
	6. Practical Skills (Analysis & Design Tools) (3 points)				
	7. Ability to Work in Group (3 points)				
	8. Overall Performance (3 points)				
	Total B (of 24)	/24	/24	/24	/24
Total A and B (of 40)		/40	/40	/40	/40

Section A: Examiner

Examiner:

Section :

Type	Criteria	Student 1	Student 2	Student 3	Student 4
Group Assessment (A) 15 points	1. Structure of the Project Report (3 points)				
	2. Problem definition & Literature Survey (3 points)				
	3. Planning and Project Requirements (3 points)				
	4. Analysis (3 points)				
	5. Design (3 points)				
	Total (A) (Out of 15)	/15			
Individual Assessment (B) 15 points	1. Understanding of Project Basic and Technical Concepts (3 points)				
	2. Understanding of Project Technical Concepts (3 points)				
	3. Communication Skills (3 points)				
	4. Response to Questions (3 points)				
	5. Role of a member in a team work (3 points)				
	Total (B) (Out of 15)	/15	/15	/15	/15
Total (A) + (B) (Out of 30)		/30	/30	/30	/30

Section C: Comments & Recommendations

Examiner:	
Supervisor:	
Section:	
Comments & Recommendations	

Section D: Total Evaluation

Section:

Evaluators	Student Lists			
	Student 1	Student 2	Student 3	Student 4
Supervisor (40%):				
Examiner 1 (30%):				
Examiner 2 (30%):				
Total (Out of 100)	/100	/100	/100	/100

Form (6): Graduation Project (2) Evaluation**نموذج (6): تقييم مشروع التخرج (2)****Section A: Supervisor**

Supervisor:

Section :

Type	Criteria	Student 1	Student 2	Student 3	Student 4
Group Assessment (A) 16 points	1. Analysis (3 points)				
	2. Design (3 points)				
	3. Time Commitment (2 points)				
	4. Team communication & Discussion (3 points)				
	5. Interpersonal relations/teamwork (effectiveness in working with peers and supervisor) (3 points)				
	6. Ability to work under pressure and combining skills (writing, drawing, presentation) (2 points)				
	Total A (Out of 16)	/16			
Individual Assessment (B) 24 points	1. Understanding of Project Basic & Technical Concepts (3 points)				
	2. Ability to Learn (3 points)				
	3. Communication Skills (3 points)				
	4. Individual Contribution (3 points)				
	5. Attendance & Punctuality (3 points)				
	6. Practical Skills (Analysis & Design Tools) (3 points)				
	7. Ability to Work in Group (3 points)				
	8. Overall Performance (3 points)				
	Total B (Out of 24)	/24	/24	/24	/24
Total A and B (Out of 40)		/40	/40	/40	/40

Section B: Examiner

Examiner:

Section :

Type	Criteria	Student 1	Student 2	Student 3	Student 4
Group Assessment (A) 20 points	1. Structure of the Project Report (3 points)				
	2. The application satisfies the project requirements (3 points)				
	3. Interfaces (forms, web-pages, reports, etc.) (3 points)				
	4. Program Code Documentation (3 points)				
	5. Testing and Debugging (3 points)				
	6. Poster (5 points)				
	Total (A) (Out of 20)	/20			
Individual Assessment (B) 10 points	1. Understanding of Project Basic Concepts (2 points)				
	2. Understanding of Project Technical Concepts (2 points)				
	3. Communication Skills (2 points)				
	4. Response to Questions (2 points)				
	5. Role of a member in a team work (2 points)				
	Total (B) (Out of 10)	/10	/10	/10	/10
Total (A) + (B) (Out of 30)		/30	/30	/30	/30

Section C: Comments & Recommendations

Examiner:	
Supervisor:	
Section:	
Comments & Recommendations	

Section D: Poster

Examiner:

Section:

Criteria	Student Lists			
	Student 1	Student 2	Student 3	Student 4
1. Poster Presentation (Catchy, font size, quality, pictures, figures, etc.) (2 points)				
2. Research problem clearly stated (2 points)				
3. Context and importance of research demonstrated (2 points)				
4. Clear and concise materials and methods (2 points)				
5. Results easily interpreted (2 points)				
Total (Out of 10)	/10	/10	/10	/10

Section D: Total Evaluation

Section:

Evaluators	Student Lists			
	Student 1	Student 2	Student 3	Student 4
Supervisor (40%):				
Examiner 1 (30%):				
Examiner 2 (30%):				
Total (of 100)	/100	/100	/100	/100

فريق اعداد الدليل

د. أنس بشناق | Dr.Anas Bushnag

ابushnag@ut.edu.sa: ايميل

د. وسيم المسعودي | Dr.Wassim Messoudi

w.messoudi@ut.edu.sa: ايميل

د. محمد حجي | Dr.Mohammad Hijji

m.hijji@ut.edu.sa: ايميل