

التعليمات العامة والتنظيمية لمشروع التخرج

1. يتم تزويد الطالب: نموذج فارغ لكتابة رسالة مشروع التخرج وفق التنسيق الرسمي المعتمد.
 2. نسب الاقتباس واستخدام الذكاء الاصطناعي
يتم التنويه على الطلاب منذ بداية المرحلة الأولى بما يلي:
 - يجب ألا تتجاوز نسبة الاقتباس. 20% (Plagiarism)
 - يجب ألا تتجاوز نسبة الاعتماد على أدوات الذكاء الاصطناعي. 20% (AI)
 3. النشر العلمي
يتم التنويه على الطلاب منذ بداية المرحلة الأولى بأن نشر ورقة علمية يُعد أحد المتطلبات الأساسية للمناقشة النهائية لمشروع التخرج الترم الثالث
 4. الإشراف الأكاديمي
يلتزم الطالب بالعمل مع مشرف أكاديمي واحد فقط طوال مدة مشروع التخرج، ولا يُسمح بتغيير أو نقل الإشراف من دكتور إلى آخر خلال الفصلين الدراسيين.
 5. تكوين المجموعات
 - الحد الأقصى لعدد الطلاب في المجموعة الواحدة هو طالبان (2) فقط.
 - يُمنع تغيير المجموعة بعد نهاية الأسبوع الرابع من بدء الدراسة
 6. متطلبات المرحلة الأولى
يلتزم الطالب بإنجاز 2 فصول من رسالة مشروع التخرج
- Chapter 1: Introduction and overview •
Chapter 2: Related Work •
7. مناقشة المرحلة الأولى
يتم عقد مناقشة لمشروع التخرج خلال الترم الثاني مع المشرف؛ وذلك للتحقق من تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة
 8. شرط الاعتماد النهائي
يُعد اجتياز مناقشة مشروع التخرج في الترم الثالث ونشر ورقه علميه شرطاً أساسياً لاعتماد المشروع واستكمال متطلبات التخرج.

آلية العمل خلال الترم الثاني (المرحلة الأولى)

1. خلال الأسبوعين الأول والثاني يتم :
 - اختيار موضوع البحث.
 - تحديد مجموعات الطلاب واعتمادها.
2. عند اختيار موضوع البحث، يجب التأكد من توفر قاعدة بيانات مناسبة تخدم هذا الموضوع.
3. يتم رفض أي موضوع بحثي لا تتوفر له قاعدة بيانات يمكن الاعتماد عليها في التطبيق العملي.

حتى الأسبوع الرابع

متطلبات التسليم في مشروع التخرج (المرحلة الأولى) وفقاً لنموذج اقتراح المشروع 1

- الفصل الأول: المقدمة
(Chapter 1: Introduction)
 - الفصل الثاني: الدراسات والأعمال السابقة
(Chapter 2: Related Work)
1. يلتزم الطالب بتسليم هذه الفصول كاملة ومنسقة، مع التأكد من أن:
 - نسبة الاقتباس (Plagiarism) لا تتجاوز 20%.
 - نسبة الاعتماد على أدوات الذكاء الاصطناعي (AI) لا تتجاوز 20%.
 2. يتم تسليم الرسالة باستخدام التمبلت الرسمي المعتمد، ويتولى المشرف:
 - مراجعة التنسيق العام للرسالة.
 - التأكد من الالتزام بالمعايير الأكاديمية.
 3. يتم عقد مناقشة للفصل الأول ، وتُخصص لها درجات تقييم، وذلك للتأكد من أن
 - مخرجات الترم الأول قد تحققت بنجاح.
 - الطالب يسير في الاتجاه البحثي الصحيح.
 4. يجب على الطالب تقديم الإطار المقترح للبحث (Proposed Framework) ، بما يتيح له البدء الفوري في العمل خلال الترم الثالث دون تأخير

المخرج الرئيسي للمرحلة الأولى

يجب أن يكون الطالب مُلمّاً بشكل واضح بقاعدة البيانات التي سيعتمد عليها في تنفيذ المشروع، من حيث مصدرها وطبيعتها، إضافة إلى إلمامه بالخطوات الرئيسية وخطّة العمل المنهجية التي سيقوم بتطبيقها للوصول إلى إنجاز المشروع بشكل كامل

العمل خلال (الترم الثالث) المرحلة الثانية

• خلال أول 4 أسابيع يلتزم الطالب بـ:

- إنهاء الجانب العملي كاملاً. (Implementation & Experiments)
- كتابة الفصل الثالث Methodology / Proposed Framework وفق التنفيذ الفعلي.
- كتابة الفصل الرابع Results & Discussion
- كتابة الفصل الخامس Conclusion and Future Work
- نشر ورقة علمية مستخلصة من الرسالة قبل المناقشة.

• تسليم الرسالة

- وفق الـ Template المعتمد.
- تكون:
 - مكتملة الفصول.
 - منسقة أكاديمياً.
 - مستوفية لملاحظات المشرف.
- نسب الاقتباس واستخدام الذكاء الاصطناعي
 - يجب ألا تتجاوز نسبة الاقتباس. 20% (Plagiarism)
 - يجب ألا تتجاوز نسبة الاعتماد على أدوات الذكاء الاصطناعي. 20% (AI)

• الورقة البحثية

- إعداد ورقة مستخلصة من الرسالة.
- إرسالها إلى مجلة مبدأوشن
- لا تُعقد المناقشة دون نشر ورقة العلمي.

• المخرجات التعليمية

- فهم أساسيات إعداد الرسالة العلمية.
- التمييز بين:
 - Thesis: عمل متكامل للتخرج.
 - Research Paper: عمل مختصر للنشر.
- القدرة على اختيار مجلة مناسبة والتحقق من:
 - التصنيف، Impact Factor، Quartile
 - عبر Scopus و Web of Science.
- فهم مفهوم المؤتمر العلمي والفرق بينه وبين المجلة.