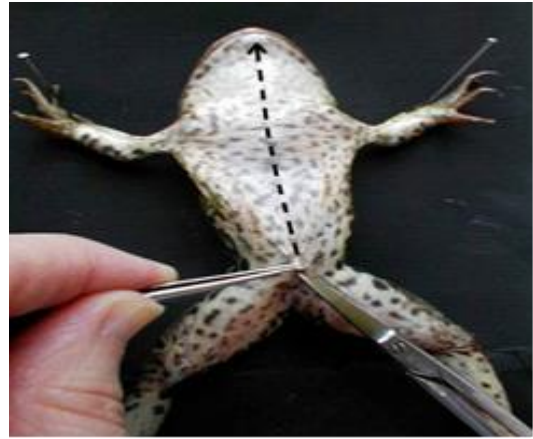
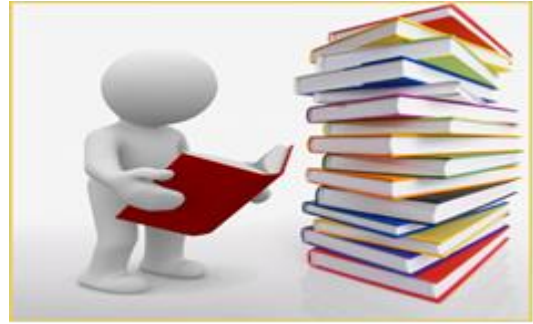




كلية التربية
قسم الأحياء

دليل المشروع البحثي



مقدمه

يولي قسم الأحياء أهمية كبيرة للبحث العلمي لما له من فوائد

علميه ومهارات عديده تتضمن خطه من مجموعه مشاريع. حيث

يقوم القسم بإنجاز مشروع بحثي للطالبات اللاتي اكملن جميع

مواد التخصص (الأحياء) حتى المستوى السادس بحيث تقسم

الطالبات الى مجموعات وكل مجموعه بها مالا يقل عن 3 طالبات

ولا يزيد عن 5 طالبات. وتختار كل مجموعه بحثا واحدا تحت

اشراف عضوا من أعضاء هيئة التدريس بالقسم.

ويعد البحث المقدم من الطالبة تجربه بحثيه محدده يتم فيها

تفاعل عن قرب بين الطالبة وعضو هيئة التدريس في تصميم

المشروع البحثي.

هدف المشروع:

يهدف هذا المشروع الى ان تكتسب الطالبة مهارات العمل الجماعي والتعاون المثمر البناء وتعزيز المعلومات النظرية التي درستها وتطبيقها عمليا وتطوير قدرتها على الدراسة الحرة الذاتية والتدريب على الكتابة العلمية الأكاديمية وتقديم نموذج متميز من العمل البحثي في احد فروع علم الأحياء (علم النبات- علم الحيوان- الأحياء الدقيقة) لتحقيق إضافة علمية بناءه ، مستعينين بتحصيلها الأكاديمي ، وبقدراتها الذاتية ، وبإمكانات الجامعة من مكتبات ومختبرات و هيئة تدريسية متمثلة جزئياً بنظام الإشراف وغيرها.

1. التسجيل للمشروع:

يسمح بالتسجيل لمشروع البحث للطالبات اللاتي انهين جميع مقررات الأحياء (التخصص) حتى المستوى السادس .

2. الجدول الزمني لمتطلبات مساق مقدمة مشروع التخرج:

تتقدم الأعمال والمتطلبات الخاصة بمشروع البحث وفقاً للجدول الزمني التالي في الفصل العادي المكون من 15 أسبوع دراسي:

- من الأسبوع الأول -الثاني

التسجيل للمشروع البحثي وتثبيت أسماء الطالبات المسجلات في المشروع وتعيين مشرف لكل مجموعة .

- من الأسبوع الثالث-العاشر

تقوم كل طالبة (أو مجموعة) بعرض فكرة المشروع أمام زملائهم في مادة البحث ، ومناقشتها معهم ، وتحديد الجزء العملي ان امكن تنفيذه.

- نهاية الأسبوع الحادي عشر:

تقدم الطالبة (أو المجموعة) إلى مشرف المشروع نسخة من المشروع يشتمل على:

- فكرة البحث
- الدراسات السابقة Literature Review
- الجزء العملي
- المناقشة
- المراجع

- الأسبوع الثاني عشر والثالث عشر

تراجع الطالبات مشرفيهن بشكل دوري ، وتقوم بجميع التعديلات التي يطلبها المشرفون ، وتعد التقارير بشكل نهائي

- نهاية الأسبوع الرابع عشر:

تقدم كل مجموعة عرضاً تقديمياً لمخلص المشروع

- نهاية الأسبوع الخامس عشر:

تقييم لجنة التحكيم

2-تغيير فكرة المشروع:

لا يجوز للطالبة (أو المجموعة) بعد موافقة المشرف على المشروع البحثي أن يغير فكرة المشروع أو تشكيلة مجموعة العمل إطلاقاً بعد نهاية الأسبوع الثامن من الفصل الدراسي العادي. في حالة تعطل المشروع لأي سبب وعدم تمكن الطالب (أو المجموعة) من إكمالها ، يجب عليهم الإنسحاب من مشروع البحث ومعاودة التسجيل لها مره أخرى في الفصل الذي يليه.

3. التسليم النهائي ومواعيد المناقشات

يكون موعد التسليم النهائي لنسخة مشروع البحث هو اليوم الأخير من الأسبوع الثالث عشر للفصل الدراسي العادي (أي قبل أسبوع واحد كامل من موعد بدء إمتحانات نهاية الفصل) ، ولا تقبل أية أبحاث (تقارير) بعد هذا الموعد أيا كانت الأسباب ، وتعطى الطالبات المتأخرين العلامات التالية:

4. التقييم

يكون تقييم الطالبات في مشروع البحث وفقاً للإستمارات المبينة في هذا النظام ، بحيث تكون العلامة النهائية للطالبة مكونة ممايلي:

45 % تحدها لجنة المناقشة

40% يحددها المشرف على مشروع البحث. (20% تقارير دورية خلال فترة اعداد البحث+10% على كتابة البحث في الصورة النهائية +10% تقييم العرض في صورته النهائية)
15% تقييم العرض التقديمي للبحث من قبل اللجنة المحكمه.

في حالة الرسوب ، أي حصول الطالب على مجموع نهائي أقل من 60 ، لا يسمح للطالب بإستكمال نفس المشروع البحثي بعد التسجيل مجدداً للمشروع في الفصل التالي ، ويجب على الطالب البدء بالعمل على مشروع جديد

5. عدد النسخ والتعديلات

تحتاج الطالبة إلى تسليم ثلاث نسخ في الموعد المحدد للتسليم النهائي لمشروع البحث ليتم توزيعها على أعضاء لجان المناقشة. ثم تقوم الطالبات بإجراء جميع التعديلات المقترحة من قبل أعضاء لجان المناقشة خلال إسبوعين من تاريخ المناقشة.

وتكون مسؤولية كل طالبة الحصول على موافقة أعضاء اللجنة على التعديلات ، وفي حالة وجود خلاف في الرأي حول أية نقاط بحثية أو معلوماتية ، يكون الرأي النهائي للمشرف الرئيسي . وبعد الحصول على الموافقة النهائية من المشرف الرئيسي وإكمال التعديلات ، تقوم الطالبة بتسليم ثلاث نسخ نهائية مجلدة عن كل مشروع مكتمل إلى رئيس القسم ، بحيث توزع النسخ كمايلي:

- نسخة للمشرف الرئيسي للمشروع
- نسخة لمكتبة القسم او الكلية.
- نسخة لمكتبة الجامعة

6. لغة الكتابة والمناقشة

الأفضلية للغة العربية ولا بأس من إستخدام اللغتين العربية والإنجليزية في المناقشة.

الملحقات

1. نموذج اقتراح مشروع بحثي

2. التفاصيل الخاصة بتقرير المشروع البحثي

جامعة المجمع

كلية التربية

قسم الأحياء

نموذج إقتراح لمشروع البحث

الرقم الجامعي:

إسم الطالبة:

الإستاذ المشرف:

عنوان المشروع (Title) :

ملخص المشروع (Project Outline):

التاريخ:
التاريخ:

توقيع الطالبة:
توقيع المشرف:

استمارة تقديم مشروع البحث

جامعة المجمع
كلية التربية
قسم الأحياء

إسم مشروع البحث

أسماء الطالبات

بناءً على توجيهات المشرف على المشروع وبموافقة جميع أعضاء اللجنة الممتحنة ، تم تقديم هذا المشروع إلى قسم الأحياء في كلية التربية .

توقيع رئيس القسم

توقيع مشرف المشروع

الإسم: _____

الإسم: _____

الشهر - السنة

نموذج صفحة العنوان الرئيسية

إسم المشروع الكامل

أسماء الطالبات القائمت بالمشروع البحثي

إسم المشرف

تقرير مشروع البحث

مقدم إلى قسم الأحياء في كلية التربية

جامعة المجمعرة

كجزء من متطلبات الحصول على

درجة البكالوريوس في العلوم والتربية تخصص أحياء

السنة - الفصل الدراسي

" نموذج صفحة التلخيص للمشروع "

خلاصة المشروع

عنوان المشروع الكامل

أسماء الطالبات الفائحات بالمشروع البحثي

جامعة المجمعة - السنة

إسم الأستاذ المشرف على المشروع

يتبع ذلك في هذا المكان فقرة واحدة متصلة تشرح بإختصار الأمور التالية المتعلقة بالمشروع:

- فكرة المشروع الأساسية وهي " المشكلة " التي سيقوم الطلاب بدراستها.
- عرض سريع لمحتويات المشروع يتركب من جمل متتالية تشرح بإختصار أهمية إختيار هذه " المشكلة " ، أجزاء المشروع النظرية ، العملية ، المخبرية ، الإستبيانات ، الرسومات ، التحليل ، التصاميم .
- أية إستنتاجات أو توصيات مهمة توصل إليها القائمون بالمشروع - تتم الإشارة إليها فقط دون ذكر أية تفاصيل.

ملاحظة: يجب الإنتباه أن تكون هذه الفقرة. بحدود نصف صفحة (أو ثلاثة أرباع صفحة على أقصى تقدير) . تكتب Abstract باللغتين بغض النظر عن اللغة المستعملة في كتابة مشروع البحث.

" نموذج (أجزاء مكونات) محتويات البحث "

Table of Contents

الفهرس

رقم الصفحة

i	صفحة عنوان المشروع وتواقيع المشرفين ورئيس القسم.
ii	صفحة الإهداء Dedication
iii *	صفحة العنوان الرئيسية Title
iv	صفحة الشكر والتقدير لكل من كان له دور في مساعدة الطلاب Acknowledgements
v *	جدول المحتويات Table of Contents

رقم الصفحة

	الغرض من البحث	الفصل الأول
	" وصف عام لفكرة المشروع "	1.1
	أهمية المشروع الذي تم إختياره	1.2
	المقدمه	الفصل الثاني
	عرض لما تم إنجازه في دراسة المشكله سابقاً وما تم التوصل إليه منه نتائج	1.1
	الخامات والطرق المستخدمة	الفصل الثالث
	الأدوات والخامات المستخدمة	101
	تحضير العينات	1.2
	التجارب العمليه	103
	النتائج (وصف فقط)	الفصل الرابع
	عرض نتائج التجارب العمليه	1.1

الفصل الخامس

المناقشة

يتم عرض النتائج باختصار ومقارنتها بالنتائج السابقة
المناقشة تشمل تفسير النتائج وملاحظة أية علاقات بينها أو دلالاتها. وتشمل أيضاً تفسير
أية نتائج مغايرة لما هو متوقع

الفصل السادس

المراجع References

صفحة التلخيص

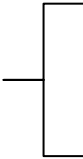
Abstract

للمشروع

" "

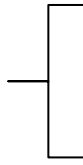
- Font – Times New Roman
- Size – Bold 14 عنوان الفصل
Bold 12 عناوين الأجزاء
Text 12 عادي
- Spaces – الفراغات

3 Lines (1.5 spaces)



بين عنوان الفصل
وعنوان الجزء الأول

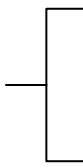
2 Lines (1.5 spaces)



بين عنوان الجزء الأول
والسطر الأول من الفقرة الأولى

2 Lines (1.5 spaces) ← بين الفقرات داخل الجزء

3 Lines (1.5 spaces)



بين السطر الأخير من أي فقره
وعنوان الجزء التالي

1 Line (1.5 spaces) ← بين أسطر الفقرة الواحدة

تكتب عناوين الجداول فوقها والأشكال تحتها ، ويتم الترقيم بشكل تسلسلي داخل كل فصل.

4سم



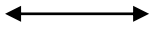
" نموذج للصفحة الأولى من كل فصل "

الفصل الأول

مقدمة

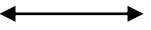
1.1 نظرة عامة

3 سم



السطر الأول من الفقرة الأولى

3.5 سم



السطر الثاني

السطر الثالث

.

.

.

السطر الأول من الفقرة الثانية

السطر الثاني

السطر الثالث

.

.

.

1سم



4سم



11

رقم الصفحة

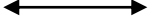


4 سم



" نموذج للصفحات الأخرى غير الصفحة الأولى للفصل "

3 سم



منطقة الكتابة داخل حدود الهوامش المبيّنة

3 سم



3.5 سم



4 سم



المراجع

Reference

للكتب Books

1. إسم الكاتب ، إسم الكتاب ، إسم الشركة الطابعة (الناشر) ، عنوان الناشر مبيناً المدينة والدولة ، سنة الطابعة.

للموسوعات Encyclopedias

2. إسم الموسوعة الكامل ، رقم الجزء الذي تم الرجوع إليه ، إسم الشركة الطابعة (الناشر) ، عنوان الناشر مبيناً المدينة والدولة ، سنة الطابعة.

للأبحاث المنشورة Papers

3. إسم كاتب البحث ، " عنوان البحث المنشور " ، إسم المجلة التي نشر فيها البحث ، رقم المجلة أو الجزء إذا كانت مجموعة في مجلدات ، أرقام الصفحات الخاصة بالبحث المنشور ، الشهر ، السنة.
4. إسم الكاتب ، " عنوان البحث " ، نوع البحث أي التي تم العمل من خلالها مثل إسم الجامعة ، المدينة ، الدولة ، سنة النشر.
5. مواقع إنترنت (يتم وضع الـ Hyper Link) للموقع المستخدم

إستمارة التقرير الأول مشروع التخرج
(للمشرف)

**Senior Project Evaluation Sheet
(Supervisor)**

العلامة			العلامة القصوى	العلامة الدنيا	البند
			3	1	المجهود Effort
			3	2	الإلتزام بمراجعة المشرف دورياً وعمل ما يطلبه Periodic Contact with the Supervisor
			4	2	المخططات / النماذج/ التجارب العملية Drawings / Models
			10	5	Total المجموع النهائي

إسم المشروع: _____
إسم المشرف: _____

إستمارة التقرير الثاني مشروع التخرج
(للمشرف)

**Senior Project Evaluation Sheet
(Supervisor)**

			أسماء الطلبة		
العلامة			العلامة القصوى	العلامة الدنيا	البند
			3	1	المجهود Effort
			3	2	الإلتزام بمراجعة المشرف دورياً وعمل ما يطلبه Periodic Contact with the Supervisor
			4	2	المخططات / النماذج/ التجارب العمليه Drawings / Models
			10	5	Total المجموع النهائي

_____ إسم المشروع:

_____ إسم المشرف:

إستمارة التقييم النهائي لمشروع التخرج
(للمشرف)

**Senior Project Evaluation Sheet
(Supervisor)**

			أسماء الطلبة		
العلامة			العلامة القصوى	العلامة الدنيا	البند
			10	5	التقرير الأول 1 st Report
			10	5	التقرير الثانى 2 nd Report
			10	5	تقييم العرض Presentation
			10	5	تقييم البحث في صورته النهائية والالتزام بالملاحظات في اخراج البحث. Final Ass .
			40	20	Total المجموع النهائي

إسم المشروع: _____
إسم المشرف: _____

إستمارة تقييم العرض التقديمي مشروع البحث
(لأعضاء اللجنة التحكيم)

**Introduction to the Senior Project Evaluation Sheet
(Committee Member)**

			أسماء الطلبة		
العلامة			العلامة القصوى	العلامة الدنيا	البند
			4	2	محتوى المشروع / أهمية المشروع Content / Importance
			4	2	المجهود المبذول / المطلوب Required / Exerted Effort
			4	2	جودة العرض Presentation quality
			3	2	طريقة العرض presentation
			15	8	Total المجموع النهائي

إسم المشروع: _____
أسماء أعضاء اللجنة: _____

إستمارة تقييم مشروع البحث
(لأعضاء اللجنة)

**Senior Project Evaluation Sheet
(Committee Member)**

			أسماء الطلبة		
العلامة			العلامة القصوى	العلامة الدنيا	البند
			10	5	التقرير Report
			10	5	المخططات / النماذج/ التجارب العملية Drawings / Models
			10	5	المحتوى / المجهود Content / Effort
			10	5	عرض المشروع للمناقشة Discussion
			5	3	الإجابة على الأسئلة من اللجنة Response to Questions
			45	23	المجموع النهائي Total

إسم المشروع: _____

أسماء أعضاء اللجنة: _____