



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة الإسلامية
كلية الموارد البحرية
قسم الجيولوجيا البحرية



المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي (مشروع التخرج)

(1) معلومات عامة:

1	اسم المقرر الدراسي	مشروع التخرج MG490
2	منسق المقرر	أ. محمد بلعيد حويج
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	قسم الجيولوجيا البحرية
4	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	لا يوجد
5	الساعات الدراسية للمقرر	6 وحدات خلال فصلين دراسيين
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة العربية + اللغة الانجليزية
7	السنة الدراسية / الفصل الدراسي	السنة الرابعة / الفصل السابع والثامن
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	ربيع 2021 / قسم الجيولوجيا البحرية

1.1 عدد الساعات الأسبوعية

محاضرات	معامل	تدريب	المجموع
1	2	1	4

2- أهداف المقرر:

- 1- تعريف الطلاب بمفهوم مشروع البحث العلمي .
- 2- إكساب الطالب المهارات الأساسية للتوصل لمقترح مشروع التخرج.
- 3- إدراك مفاهيم البحث وأنواعه ومراحله ومهاراته.
- 4- معرفة كل من : مفهوم العينة وأنواعها ومفهوم ادارة البيانات .
- 5- إتقان ممارسة البحث العلمي

التعلم المستهدفة

أ. المعرفة والفهم.

1.أ	أن يشرح الطالب خطة البحث الخاصة بمشروع التخرج
2.أ	أن يتذكر الطالب شروط اختيار موضوع البحث ومفهوم وعناصر خطة البحث
3.أ	أن يعدد الطالب قواعد كتابة البحث الخاص بمشروع التخرج
4.أ	أن يتعرف الطالب على طرق كتابة وطباعة مشروع التخرج

ب-المهارات الذهنية:

ب.1	أن يقترح الطالب عنوان لمشروع التخرج المراد دراسته تمهيدا لتحديد متغيرات المشكلة ومن ثم صياغتها
ب.2	أن يستنتج الطالب النتائج والتوصيات في نهاية مشروع البحث
ب.3	أن يميز الطالب بين طرق اعداد التقارير ومشروع التخرج
ب.4	أن يحلل الطالب البيانات من الفصل العملي لمشروع التخرج

ج-المهارات العلمية والمهنية:

ج.1	أن يشخص الطالب مشكلة البحث وصياغتها صياغة صحيحة محددًا متغيراتها
ج.2	أن يصمم الطالب نموذج لدراسة خطة مشروع التخرج
ج.3	أن يستخدم الطالب المنهج المناسب وأداة جمع وتحليل البيانات الملائمة للدراسة .
ج.4	أن يؤدي الطالب الي استنتاج حل لمشكلة مشروع البحث الذي تم اختياره

د-المهارات العامة و المنقولة

د.1	أن يكون الطالب قادرا على استخدام وسائل التقنية والتعامل مع الانترنت والتواصل مع الآخرين
د.2	أن يكون الطالب قادرا على الحوار النقاش والتحليل باستخدام وسائل التقنية الحديثة .
د.3	أن يكون الطالب قادرا علي ادارة الوقت لا نجاز المشروع في موعده المحدد
د.4	أن يكون الطالب قادرا على كتابة وطباعة المشروع بطريقة علمية .

4- المحتوي العلمي

الموضوع العلمي	عدد الساعات	المحاضرات	معمل	تمارين
الدارسات السابقة	8	2		
على أن يقوم بجمع بيانات عن موضوع البحث	8	2		
اجراء التجارب العلمية	32	..	8	
تحليل وتفسير التجارب العلمية	20		5	
كتابة البحث	20	5		
يقوم الطالب بالتعديلات في موضوع البحث مع الاستاد المشرف	8	2		
يتولى إعداده وتقديمه على هيئة اعضاء هيئة التدريس بالقسم العلمي	4	1		
واستعراضها علي مشرف المشروع	4	1		
يتم العرض أمام اللجنة العلمية المختصة بالقسم و في حالة	4	1		

				موافقة اللجنة يقوم بتنفيذ مشروع البحث
		1	4	مناقشة وتقييم مشروع البحث في نهاية الفصل الثامن

5. طرق التعليم والتعلم:

1. المحاضرات النظرية التفاعلية.
2. حالات دراسية عملية
3. النقاش والمشاركة

6- طرق التقييم:

ت	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	الاستاد المشرف	خلال فصلين البحث	40%	
2	الممتحن الأول	نهاية الفصل الدراسي الثاني	25%	
3	الممتحن الثاني	نهاية الفصل الدراسي الثاني	25%	
-5	رئيس القسم	خلال فصلين البحث	10%	
	- المجموع	نهاية الفصل الدراسي الثاني	100%	

7-جدول التقييم:

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	الحضور والغياب	خلال فصلين البحث
التقييم الثاني	الكتابة	نهاية الفصل الدراسي الثاني
التقييم الثالث	العرض	نهاية الفصل الدراسي الثاني
التقييم الرابع	إجابة اسئلة المناقشين	الأسبوع الأخير في الفصل الدراسي الثاني

8-المراجع والدوريات: حسب عنوان البحث تكتب المراجع

عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
تطبيق ما تم درسته في السنوات السابقة				
المراجع العلمية حسب نوع الدراسة				

9-الإمكانات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانات المطلوب توفرها	ت
	معمل الجيوكيمياء	1
	معمل الصخور	2
	معمل الكيمياء	3
	جهاز حاسوب	4
	جهاز عرض	5

منسق المقرر_ / أ. محمد بلعيد حويج
منسق البرنامج/ أ. عبدالسلام المشيخي
رئيس القسم / أ. محمد بلعيد حويج
التاريخ / ربيع 2021

مصفوفة المقرر الدراسي (مشروع التخرج MG 490)

المهارات															(أ) المعرفة والفهم					الأسبوع الدراسي
(د) المهارات العامة					(ج) المهارات العلمية والمهنية					(ب) المهارات الذهنية										
5.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ	
																			✓	2
																			✓	4
						✓												✓		6
																		✓		8
									✓					✓						10
																				12
																	✓			14
												✓								16
		✓					✓													18
												✓				✓				20
												✓				✓				22
	✓	✓		✓							✓									24
الامتحان النهائي																				