

## وصف مقرر مشروع بحث التخرج 1

1. اسم المقرر:					
مشروع بحث التخرج 1					
2. رمز المقرر:					
REPR402					
3. الفصل / السنة: السنوي					
الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الرابعة/ 2024-2023					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/2/1					
5. أشكال الحضور المتاحة:					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):					
3 / ساعات عملي (3 ساعات) / 1.5 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)					
أ. م. د. عدي حسن علي					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تمكين الطالب من فهم واستيعاب ما يتعلق بكيفية اختيار عنوان مشروع بحث التخرج</li> <li>• تمكين الطالب من معرفة اهم طرق اجراء تجربة مشروع بحث التخرج</li> <li>• تمكين الطالب من الالمام بكيفية اختيار المعاملات اللازمة لحل مشكلة مشروع البحث قيد الدراسة</li> <li>• تمكين الطالب بقدرة كتابة تقرير مشروع بحث التخرج</li> <li>• يستطيع الطالب ان يحكم جودة مشروع بحث التخرج من خلال تحليل النتائج المحصل عليها في الجزء العملي</li> <li>• تمكين الطالب من التعرف على كيفية جمع مصادر كتابة مشروع بحث التخرج</li> </ul>					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- المحاضرة التفاعلية</li> <li>- العصف الذهني</li> <li>- الحوار والمناقشة</li> <li>- التدريب الميداني</li> <li>- التدريبات العملية</li> <li>- المشروع الميداني</li> <li>- التعلم الذاتي</li> </ul>					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

اختبار قصير	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	كيفية اختيار موضوع مشروع بحث التخرج	B1: يبين الطالب المصادر اللازمة لاختيار عنوان مشروع بحث التخرج الخاص به	3 عملي	1
اختبار قصير	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	كيفية اختيار المصادر وطريقة الكتابة	C1: يناقش الطالب اجزاء كتابة مفردات مشروع بحث التخرج	3 عملي	2
اختبار قصير	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اعداد العروض التقديمية	B2: يستعرض الطالب الخصائص المدعمة لظهور العرض التقديمي الخاص ببحثه بافضل صورة	3 عملي	3
اختبار قصير	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	طريقة الالقاء	A1: يتعرف الطالب على الامور التي تجعل من طريقة القائه لمشروع بحث التخرج بطريقة مبسطة ومفهومة وواضحة	3 عملي	4
اختبار قصير	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	المناقشة والاجابة عن الاسئلة	C2: يذكر الطالب امثلة عن اهم النتائج المحصل عليها في مشروع بحث التخرج الخاص به	3 عملي	5
تقييم الطالب	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	مناقشة مشروع بحث التخرج	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	3 عملي	6
تقييم الطالب	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	مناقشة مشروع بحث التخرج	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	3 عملي	7
تقييم الطالب	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	مناقشة مشروع بحث التخرج	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	3 عملي	8
تقييم الطالب	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	مناقشة مشروع بحث التخرج	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	3 عملي	9
تقييم الطالب	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	مناقشة مشروع بحث التخرج	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	3 عملي	10
تقييم الطالب	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	مناقشة مشروع بحث التخرج	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	3 عملي	11
تقييم الطالب	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	مناقشة مشروع بحث التخرج	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	3 عملي	12
تقييم الطالب	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	مناقشة مشروع بحث التخرج	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	3 عملي	13
تقييم الطالب	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	مناقشة مشروع بحث التخرج	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	3 عملي	14

جامعة الموصل  
كلية الزراعة

تقييم الطالب	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	مناقشة التخرج	مشروع بحث	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	3 عملي	15
--------------	---	---------------	-----------	--	--------	----

11. تقييم المقرر						
ت	اساليب التقويم	موعد التقويم ( اسبوع )	الدرجة	الوزن النسبي %		
1	تقرير 1	الاسبوع الرابع	2.5	2.5		
2	تقرير 2	الاسبوع الخامس	2.5	2.5		
3	اختبار قصير (1) Quiz	الاسبوع السادس	2	2		
4	اختبار قصير (2) Quiz	الاسبوع الرابع عشر	2	2		
5	اختبار قصير (3) Quiz	الاسبوع الخامس عشر	1	1		
6	اختبار فصلي (1)	الاسبوع السادس	7.5	7.5		
7	اختبار فصلي (2)	الاسبوع الحادي عشر	7.5	7.5		
8	اختبار نظري نهائي	امتحانات الفصل النهائي	40	40		
9	مشروع ميداني عملي	الاسبوع الخامس عشر	5	5		
10	تقييم حقل	الاسبوع الثالث والخامس	2	2		
11	اختبار قصير عملي (1) Quiz	الاسبوع الاول	1	1		
12	اختبار قصير عملي (2) Quiz	الاسبوع الرابع	0.5	0.5		
13	اختبار قصير عملي (3) Quiz	الاسبوع الرابع عشر	1	1		
14	الواجبات البيتية	الاسابيع 6 و8 و9 و10 و11 و12 و13	5.5	5.5		
15	اختبار عملي نهائي	امتحانات الفصل النهائي	20	20		
	المجموع	100	%100	%100		

12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	محاضرات مختلفة
المراجع الرئيسية ( المصادر )	لا يوجد
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )	لا يوجد
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	لا يوجد

الأستاذ الدكتور

سمية خلف بدوي  
رئيس قسم علوم الأغذية

رئيس قسم علوم الاغذية  
أ.د. سمية خلف بدوي

مدرس المادة

أ.م. د. عدي حسن علي

رئيس اللجنة العلمية

أ.د. موفق محمود احمد