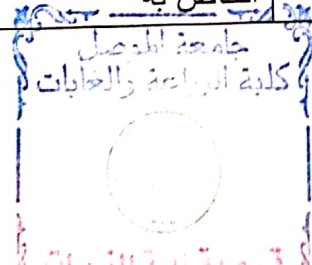


وصف المقرر وقاية النبات

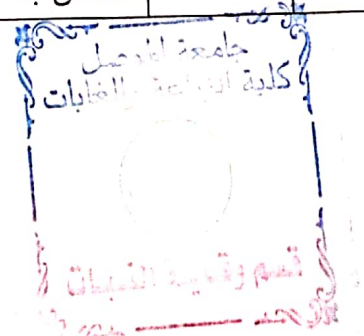
1. اسم المقرر:	
مشروع بحث التخرج 1	
2. رمز المقرر:	
REPR402	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الأول / المرحلة الرابع 2023 - 2024	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2023/2/1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) // عدد الوحدات (الكلي):	
3 ساعة عملي / 1.5 وحدة (45 ساعة)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
م.د. علي حمود ذنون dr.alithanoon@uomosul.edu.iq	
8. اهداف المقرر:	
1- تمكين الطالب من فهم واستيعاب ما يتعلق بكيفية اختيار عنوان مشروع بحث التخرج 2- تمكين الطالب من معرفة اهم طرق إجراء تجربة مشروع بحث التخرج 3- تمكين الطالب من الإلمام بكيفية اختيار المعاملات اللازمة لحل مشكلة مشروع البحث قيد الدراسة 4- تمكين الطالب لكتابة تقرير مشروع بحث التخرج 5- يستطيع الطالب أن يحكم جودة مشروع بحث التخرج من خلال تحليل النتائج المحصل عليها في الجزء العملي 6- تمكين الطالب من التعرف على كيفية جمع مصادر كتابة مشروع بحث التخرج	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	
1- المحاضرة التفاعلية 2- العصف الذهني 3- الحوار والمناقشة 4- التدريب الميداني 5- التدريبات العملية 6- المشروع الميداني 7- التعلم الذاتي	



10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3 عملي	b1 : يبين الطالب المصادر اللازمة لاختيار عنوان مشروع بحث التخرج الخاص به	كيفية اختيار موضوع مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار قصير
2	3 عملي	c1: يناقش الطالب أجزاء كتابة مفردات مشروع بحث التخرج	كيفية اختيار المصادر وطريقة الكتابة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار قصير
3	3 عملي	b2: يستعرض الطالب الخصائص المدعمة لإظهار العرض التقديمي الخاص ببحثه بأفضل صورة	إعداد العروض التقديمية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار قصير
4	3 عملي	a1: يتعرف الطالب على الأمور التي تجعل من طريقة إلقاءه لمشروع بحث التخرج بطريقة مبسطة ومفهومة وواضحة	طريقة الإلقاء	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار قصير
5	3 عملي	c2: يذكر الطالب أمثلة عن اهم النتائج المحصل عليها في مشروع بحث التخرج الخاص به	المناقشة والإجابة عن الأسئلة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار قصير
6	3 عملي	c3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تقييم الطالب
7	3 عملي	c3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تقييم الطالب



8	3 عملي	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تقييم الطالب
9	3 عملي	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تقييم الطالب
10	3 عملي	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تقييم الطالب
11	3 عملي	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تقييم الطالب
12	3 عملي	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تقييم الطالب
13	3 عملي	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تقييم الطالب
14	3 عملي	C3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تقييم الطالب



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

11. تقييم المقرر

ت	اساليب التقييم	موعد التقييم	الدرجة	الوزن النسبي %
1	تقرير موقع من المشرف بنسبة الانجاز	الاسبوع الثالث	5	5
2	زيارة لمشروع الطالب وتقييم نسبة الانجاز	الاسبوع السادس	5	5
3	تقرير موقع من المشرف بنسبة الانجاز	الاسبوع التاسع	5	5
4	زيارة مشروع بحث الطالب وتقييم نسبة الانجاز	الاسبوع الثاني عشر	5	5
5	مناقشة بحث الطالب	الاسبوع الخامس عشر	80	80
	المجموع		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

مدرس المادة: م.د. علي حمود ذنون

رئيس اللجنة العلمية: أ.د. جهينة إدريس محمد علي

اسم رئيس القسم: أ.م.د. فراس كاظم الجبوري

