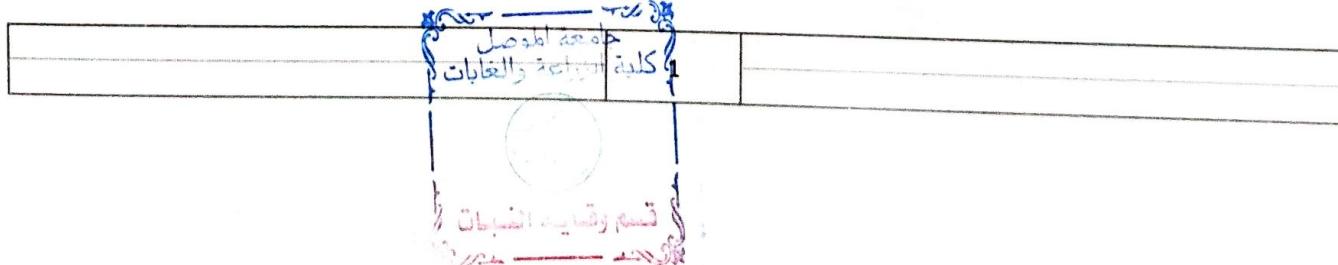


وصف المقرر وقائمة النبات

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	حضورى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	ساعة عملی / 1.5 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م.د. علي حمود ذنون dr.alithanoon@uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر:	<ul style="list-style-type: none">- تمكين الطالب من فهم واستيعاب ما يتعلق بكيفية اختيار عنوان مشروع بحث التخرج- تمكين الطالب من معرفة اهم طرق إجراء تجربة مشروع بحث التخرج- تمكين الطالب من الإلام بكيفية اختيار المعاملات الازمة لحل مشكلة مشروع البحث قيد الدراسة- تمكين الطالب بقدرة كتابة تقرير مشروع بحث التخرج- يستطيع الطالب أن يحكم جودة مشروع بحث التخرج من خلال تحليل النتائج المحصل عليها في الجزء العملي- تمكين الطالب من التعرف على كيفية جمع مصادر كتابة مشروع بحث التخرج
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	<ul style="list-style-type: none">1- المحاضرة التفاعلية2- العصف الذهني3- الحوار والمناقشة4- التدريب الميداني5- التدريبات العملية

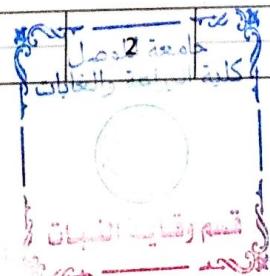


6- المشروع الميداني

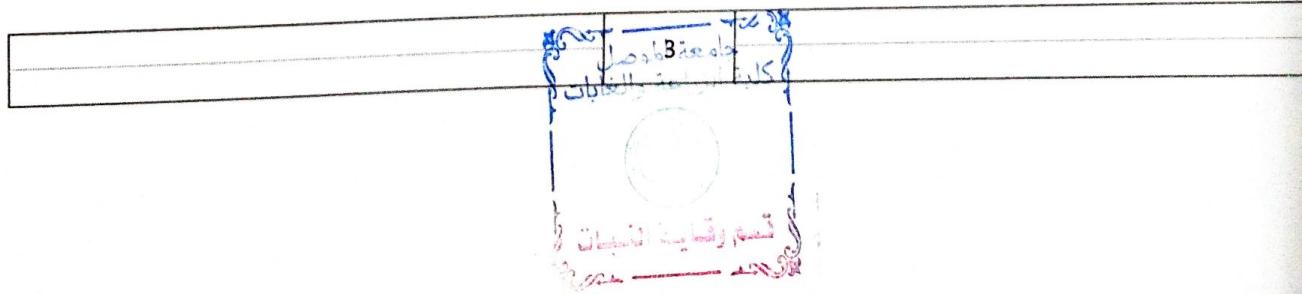
7- التعلم الذاتي

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3 عملی	b1 : يبين الطالب المصادر الازمة 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 عملی	c1: يناقش الطالب أجزاء كتابه مفردات مشروع بحث التخرج	كيفية اختيار المصادر وطريقة الكتابة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار قصير
3	3 عملی	b2: يستعرض الطالب الخصائص المدعمة لإظهار العرض التقديمي الخاص ببحثه بأفضل صورة	إعداد العروض القديمية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار قصير
4	3 عملی	a1: يتعرف الطالب على الأمور التي تجعل من طريقة إلقائه لمشروع بحث التخرج بطريقة مبسطة ومفهومة وواضحة	طريقة الإلقاء	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	اختبار قصير
5	3 عملی	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 عملی	c3: يحدد الطالب اهم النقط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تقييم الطالب
7	3 عملی	c3: يحدد الطالب اهم النقط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية،	تقييم الطالب



	العقل الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي		النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به		
تقييم الطالب	المحاضرة التفاعلية، العقل 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، العقل 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، العقل 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، العقل 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، العقل 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، العقل 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



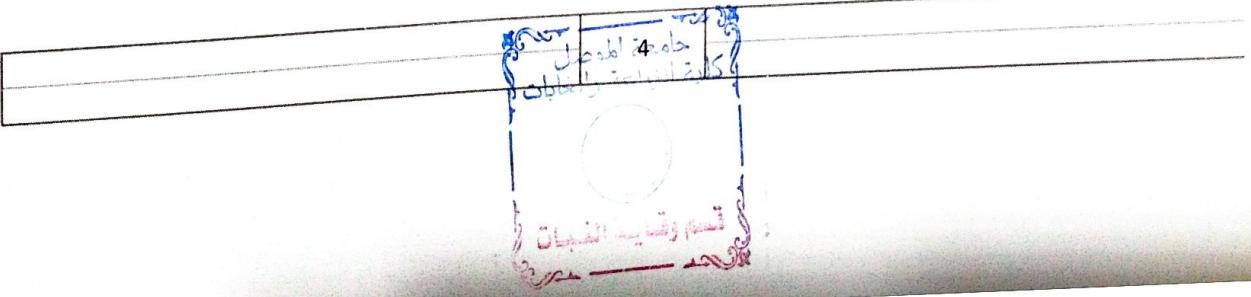
14	3 عملي	c3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تقييم الطالب
15	3 عملي	c3: يحدد الطالب اهم النقاط العلمية التي تدعم مشروع بحث التخرج الخاص به	مناقشة مشروع بحث التخرج	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التعلم الذاتي	تقييم الطالب

11. تقييم المقرر

أساليب التقييم	ت	موعد التقييم	الدرجة	الوزن النسبي %
تقرير 1	1	الأسبوع الرابع	2.5	2.5
تقرير 2	2	الأسبوع الخامس	2.5	2.5
اختبار قصير 1	3	الأسبوع السادس	2	2
اختبار قصير 2	4	الأسبوع الرابع عشر	2	2
اختبار قصير 3	5	الأسبوع الخامس عشر	1	1
اختبار فصلي 1	6	الأسبوع السادس	7.5	7.5
اختبار فصلي 2	7	الاسبوع الحادي عشر	7.5	7.5
اختبار نظري نهائي	8	امتحانات الفصل الثاني	40	40
تقرير 3	9	الاسبوع الخامس عشر	5	5
واجب بيتي	10	الاسبوع الثالث والخامس	2	2
اختبار قصير عملي 1	11	الاسبوع الاول	1	1
اختبار قصير عملي 2	12	الاسبوع الرابع	0.5	0.5
اختبار قصير عملي 3	13	الاسبوع الرابع عشر	1	1
رسومات دورات الحياة المباشرة	14	الاسبوع 6، 9، 8، 10، 11، 12، 13	5.5	5.5
امتحان عملي نهائي	15	امتحان الفصل النهائي	20	20
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 ، موقع الانترنت	لا يوجد



مدرس المادة: م.د. علي حمود ذنون



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

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