



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة الأسلمرية الإسلامية
كلية الموارد البحرية



المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

(1) معلومات عامة:

اسم البرنامج التعليمي	مهارات بحث وكتابة علمية MG201
القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	الجيولوجيا البحرية
الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	لا يوجد
الساعات الدراسية للمقرر	وحدة واحدة
اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة العربية وبعض المصطلحات الإنجليزية
السنة الدراسية / الفصل الدراسي	السنة الثانية / الفصل الثالث
منسق المقرر	أستاذ المقرر أ- محمد بلعيد حويج
تاريخ وجهة اعتماد المقرر	ربيع 2021/ قسم الجيولوجيا البحرية

1.1. عدد الساعات الأسبوعية:

المحاضرات	المعامل	المجموع
2		2

(2) أهداف المقرر:

1. تعليم الطالب فلسفة العلم وارتباطاته بالحياة العامة وعالقة العلوم بعضها ببعض وكذلك التعلم على طريقة كتابة التقارير الفنية والبحثية وعرضها.
2. تعليم الطالب وتوجيهه لطرق البحث العلمي وتقديم القواعد والمبادئ العامة التي تساعده في تنظيم الأفكار وكيفية الوصول الى اتخاذ القرارات.
3. تعليم الطالب وتوجيهه لطرق البحث العلمي وتقديم القواعد والمبادئ العامة التي تساعده في تنظيم الافكار وكيفية الوصول الى اتخاذ القرارات
4. اكتساب مهارات تحديد الاحتياج المعلوماتي والاستفادة من مصادر المعلومات والمعرفة
5. اكتساب مهارة بناء استراتيجية للبحث عن المعلومات تتسم بالفاعلية

(3) مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم

1. أ.	ان يتعرف الطالب علي المفاهيم الاساسية لكتابة التقارير العلمي
2. أ.	القدرة علي كتابة فقرة وفهم الفرق بين المكتوب واستنباط دلالات
3. أ.	القدرة علي وضع علامات الترفيم بشكل مناسب في النص
4. أ.	ان يحدد الانواع المختلفة ومجالات بحوث البحار

ب. المهارات الذهنية

ب.1	ان يستوعب الطالب الهيكلية الصحيحة لكتابة التقارير العلمية
ب.2	قدرة الطالب وكفاءته على تحليل البيانات لحل بعض المشكلات التصميمية
ب.3	ان يدرك الطالب العلاقة بين انواع الكتابة ونقاط الاتفاق والاختلاف بينهما
ب.4	ان يدرك الطالب دور المقدمة والعرض والخاتمة في بناء المقال والتقارير
ب.5	ان يستنتج المشكلات البحثية في مجال علوم البحار وطرق تحليلها وتقييمها

ج. المهارات العملية والمهنية

ج.1	القدرة علي الاستعانة بالبرامج المحوسبة في مجالات علوم البحار
ج.2	فهم عملية الاتصال والعلاقة بين المرسل والمستقبل
ج.3	أن يستطيع التمييز بين اختيار واستخدام أفضل الطرق المناسبة والسريعة بناءً على نتائج التحليل
ج.4	القدرة علي اعداد محاضرة والقائها وتبادل الحوار مع بقية الطلاب
ج.5	يصمم خطط بحثية في مجالات البيئة البحرية وادارة الموانى والهندسة البحرية

المهارات العامة والمنقولة

د.1	أن يكون على استعداد للعمل فرد أو ضمن فريق، وأن يفهم سلوك المجموعات.
د.2	استخدام بعض البرامج الاحصائية للمساعدة في تحليل المشكلة
د.3	يقدر احتياجات المجتمع من اجراء بحوث في المجال البحري للمساهمة في تنمية قطاع الثروة البحرية.
د.4	استخدام الحاسوب بشكل جيد

محتوى المقرر:

تمارين	معمل	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع العلمي
		2	4	البحث العلمي (مفهومه - نشأته - خطواته)
		2	4	بحوث علوم البحار
		2	4	المشكلة البحثية (تعريفها ومصادرها وتحديدها وعرضها وعنوانها
		2	4	وضع الفروض العلمية
		3	6	كيفية جمع البيانات واختيار العينات
		1	2	توثيق المراجع
		2	4	كتابة تقرير البحث

طرق التعليم والتعلم

1. محاضرات نظرية
2. دروس عملية للنقاش
3. تحضير اوراق بحثية

(4) طرق التقييم

ر.م	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	الامتحان النصفى الاول	الاسبوع السادس	10%	
2	الامتحان النصفى الثاني	الاسبوع العاشر	10%	
3	النشاط	اثناء المحاضرة	10%	
4	بحث تجريبي	الاسبوع الخامس حتى الاسبوع 12	10%	
5	الامتحان النهائي	نهاية الفصل الدراسي	60%	
	المجموع		100	

(5) جدول التقييم

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	امتحان نصفى اول	الاسبوع السادس
التقييم الثاني	امتحان نصفى ثاني	الاسبوع العاشر
التقييم الثالث	النشاط	اسبوعيا
التقييم الرابع	بحث تجريبي	الاسبوع الخامس حتى الاسبوع الثاني عشر
التقييم الخامس	امتحان نهائي	نهاي الفصل

(6) المراجع والدوريات:

عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
مذكرة الاستاد	القسم	2021م	استاد المقرر	القرطاسية
الكتب الدراسية المقررة			الحمداني , موفق واخرون (2006م) مناهج البحث العلمي , اساسيات البحث العلمي , عمان مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع	

(7) الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانيات المطلوب توافرها	ر.م
	السيبورة	1
	جهاز عرض	2

منسق المقرر: استاذ المقرر

منسق البرنامج: أ. عبدالسلام المشيخي

رئيس القسم: أ. محمد بلعيد حويج

التاريخ: 2021/07/17م

مصفوفة المقرر الدراسي (MG201)

المهارات															أ. المعرفة والفهم					الأسبوع الدراسي	
د. المهارات العامة والمنقولة					ج. المهارات العملية والمهنية					ب. المهارات الذهنية											
د. 5	د. 4	د. 3	د. 2	د. 1	ج. 5	ج. 4	ج. 3	ج. 2	ج. 1	ب. 5	ب. 4	ب. 3	ب. 2	ب. 1	أ. 5	أ. 4	أ. 3	أ. 2	أ. 1		
																					1
														√					√		2
				√					√												3
													√								4
			√					√													5
الامتحان النصف الأول																				6	
																			√		7
		√										√									8
							√											√			9
الامتحان النصف الثاني																				10	
						√				√											11
	√				√					√							√				12
																					13
																					14