



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة الإسلامية
كلية الموارد البحرية



المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

(1) معلومات عامة:

اسم البرنامج التعليمي	كتابة تقارير فنية ME210
القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	هندسة الميكانيكا البحرية
الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	الهندسة الميكانيكية
الساعات الدراسية للمقرر	وحدة واحدة
اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة العربية وبعض المصطلحات الإنجليزية
السنة الدراسية / الفصل الدراسي	الثانية / الفصل الثالث
منسق المقرر	أستاذ المقرر / عبدالسلام رمضان دلف
تاريخ وجهة اعتماد المقرر	اجتماع مجلس الجامعة السادس لسنة 2021م

1.1. عدد الساعات الأسبوعية:

المجموع 2 ساعة

المحاضرات 2 ساعة

(2) أهداف المقرر:

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

(3) مخرجات التعلم المستهدفة:
أ- المعرفة والفهم

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

ب- المهارات الذهنية

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

ج- المهارات العملية والمهنية

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

د- المهارات العامة والمنقولة

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

4) محتوى المقرر:

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

5) طرق التعليم والتعلم

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

6) طرق التقييم

ت	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	امتحان نصفي	الأسبوع السادس	15%	
2	امتحان نصفي	الأسبوع الثاني عشر	15%	
3	النشاط	طوال الفصل الدراسي	10%	
4-	امتحان نهائي	الأسبوع السادس عشر	60%	
	- المجموع		100%	

7) جدول التقييم

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	الحضور والغياب	بشكل أسبوعي
التقييم الثاني	الامتحان النصفي الأول	الأسبوع السادس
التقييم الثالث	الامتحان النصفي الثاني	الأسبوع الثاني عشر
التقييم الرابع	الامتحان النهائي	الاسبوع السادس عشر

8) المراجع والدوريات:

عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
مذكرة الاستاد	القسم	2021م	استاد المقرر	القرطاسية
مناهج البحث العلمي ، اساسيات البحث العلمي	عمان مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع	2006	الحمداني وأخرون	المكتبة

9) الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

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

منسق المقرر: استاذ المقرر عبدالسلام دلف

منسق البرنامج: أ. مروان خليل غويلة

رئيس القسم: أ. خالد محمد الرشاح

التاريخ: 2022/01/13م

مصفوفة المقرر الدراسي (كتابة تقارير فنية)

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 النصفى الأول																			6	
																			√	7
		√											√							8
							√											√		9
الامتحان النصفى الثاني																			10	
						√					√									11
	√				√					√						√				12
																				13
																				14