



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة الأسمرية الإسلامية
كلية الموارد البحرية
قسم الجيولوجيا البحرية



المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي (عمليات شاطئية)

(1) معلومات عامة:

اسم البرنامج التعليمي	عمليات شاطئية MG332
القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	الجيولوجيا البحرية
الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	لا يوجد
الساعات الدراسية للمقرر	3 وحدات
اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة العربية + المصطلحات باللغة الانجليزية
السنة الدراسية / الفصل الدراسي	السنة الثالثة/الفصل السادس
منسق المقرر	أ. عبدالسلام مفتاح المشخي
تاريخ وجهة اعتماد المقرر	ربيع 2021/قسم الجيولوجيا البحرية

1.1. عدد الساعات الأسبوعية:

المحاضرات	المعامل	المجموع
2	2	4

(2) أهداف المقرر:

1. التعرف علي ماهي العمليات الشاطئية.
2. التعرف علي الوحدات الجيومورفولوجية لقطاع الشاطئ.
3. التعرف علي تصنيف السواحل والمنطقة الشاطئية.
4. يهدف ايضا الي معرفة كيفية انتقال الرواسب في المناطق الشاطئية.
5. دراسة الظواهر الطبوغرافية الساحلية لتساعد في الملاحة البحرية.

(3) مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم

أ.1	مدي اهمية دراسة العمليات الشاطئية وكيفية تصنيف السواحل.
أ.2	التعرف علي العوامل المؤثرة في تشكيل السواحل باستعمال الخرائط الساحلية.
أ.3	استخدام طرق واساليب توضح التغير في مستوي سطح البحر.
أ.4	اختيار الطرق المناسبة لدراسة العوامل الفيزيائية المتحركة في حركة الرواسب.
أ.5	فهم الظواهر الطبوغرافية الساحلية الناتجة من التآكل والترسيب وفائدتها الاقتصادية.

ب. المهارات الذهنية

1.ب	كيفية التعرف علي السواحل والشواطئ واعداد خزائط ومقاطع لها تساعد علي فهم طرق الملاحة البحرية.
2.ب	التعرف علي وحدات قياس قطاع شاطئ في المنطقة الساحلية.
3.ب	تحديد الوسائل التي من خلالها يمكن تحديد تأثير الامواج علي المنطقة الساحلية.
4.ب	دراسة الجدوى الاقتصادية للسواحل والتعرف علي العوامل المؤثرة في تشكيلها وتنوعها.
5.ب	التعرف علي التغيرات في مستوي سطح البحر وتأثير ذلك علي جوانب البحار.

ج. المهارات العملية والمهنية

1.ج	التدريب علي اعداد الخزائط الساحلية بهدف التعرف علي الظواهر الطبوغرافية الساحلية.
2.ج	رسم النماذج الخاصة بتقديم الامواج نحو المناطق الساحلية.
3.ج	اختيار الطرق المناسبة لدراسة حركة الرواسب.
4.ج	تفسير الصور الجوية لمعرفة الاشكال الحبولوجية.
5.ج	القيام بدراسات ميدانية.

د. المهارات العامة والمنقولة

1.د	دراسة اغلب الخزائط الساحلية ومحاولة تطبيقها واعدادها للاستفادة منها.
2.د	التعرف علي التكنولوجيا المتطورة والاعتماد عليها لدراسة المسطحات المائية.
3.د	ان تكون للطالب القدرة علي كتابة التقارير.
4.د	ان يكون للطالب القدرة على التخطيط واتخاذ القرار السليم.
5.د	لعمل كفريق بحث يقوم بإدارة المشكلة ووضع حلول لمعالجتها والقدرة على كتابة التقارير.

4) محتوى المقرر:

تمارين	معمل	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع العلمي
-	1	1	4	مقدمة عامة
-	1	1	4	طرق تشكيل السواحل
-	1	1	4	العوامل المؤثرة في تشكيل السواحل
-	2	2	8	تصنيف السواحل
-	1	1	4	الظواهر الجيومورفولوجية الساحلية : 1-النتيجة من عمليات التعرية
-	1	1	4	2-النتيجة من عمليات الترسيب
-	1	1	4	3.النتيجة من الحركات التكتونية
-	2	2	8	المد والجزر والامواج والتيارات البحرية
-	1	1	4	بيئات الترسيب الانتقالية

-	1	1	4	رواسب المياه الضحلة
-	1	1	4	رواسب المياه العميقة
-	1	1	4	الاهمية الاقتصادية للشواطئ

(5) طرق التعليم والتعلم

1. محاضرات نظرية
2. دروس عملية
3. تدريبات وحلقات نقاش

(6) طرق التقييم

ر.م	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	الامتحان النصفي 1	بعد الاسبوع السادس	15%	
2	الامتحان النصفي 2	بعد الاسبوع العاشر	15%	
3	الامتحان الشفهي	اثناء المحاضرات	5%	تقرير في المادة مع العرض
4	النشاط	تقارير أسبوعية	5%	
5	الامتحان العملي	قبل الامتحانات النهائية	20%	
6	الامتحان النهائي	اثناء فترة الامتحانات النهائية	40%	
	المجموع	نهاية الفصل	100%	

(7) جدول التقييم

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	الشفهي	في كل المحاضرات وأثناء الاختبارات
التقييم الثاني	التقارير الأسبوعية	كل أسبوع
التقييم الثالث	التقارير الفصلية	مع نهاية الفصل
التقييم الرابع	الامتحانات النصفية النظرية و العملية	الاسبوع السادس والاسبوع العاشر
التقييم الخامس	الامتحانات النهائية النظرية و العملية	بعد 14 أسبوعا

(8) المراجع والدوريات:

عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
مذكرات المقرر	غير منشورة	2013	ا.عبدالسلام مفتاح المشخي	قسم الجيولوجيا البحرية

الكتب الدراسية المقررة والكتب المساعدة				
قسم الجيولوجيا البحرية	Eric bird	2008	John wiley &sons,ltd	Coastal geomorphology -1
قسم الجيولوجيا البحرية	Robin Davidson- amott	2010	Cambridge	Introduction to coastal -2 processes and geomorpholog

(9) الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانيات المطلوب توافرها	ر.م
	السبورة	1
	جهاز عرض	2
	معمل متكامل للدروس العملية	3

منسق المقرر: أ. عبدالسلام مفتاح المشخي
منسق البرنامج: أ. عبدالسلام مفتاح المشخي
رئيس القسم: أ. محمد بلعيد حويج
التاريخ: ربيع 2021

مصفوفة المقرر الدراسي (عمليات شاطئية MG332)

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