



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة الأسمرية الإسلامية

كلية الموارد البحرية



## المعايير والمتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي - السلامة البحرية

### 1. معلومات عامة:

1	اسم المقرر الدراسي	السلامة البحرية MM464
2	منسق المقرر	أ.خالد محمد الرشاح
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	قسم هندسة الميكانيكا البحرية
4	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	هندسة بحرية
5	الساعات الدراسية للمقرر	2 وحدة دراسية
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة العربية
7	السنة الدراسية / الفصل الدراسي	السنة الخامسة/ الفصل العاشر
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	اجتماع مجلس الجامعة السادس لسنة 2021م

### 1.1 عدد الساعات الأسبوعية 4

محاضرات 2      معامل x      تدريب 2      المجموع 4

### 2-أهداف المقرر:

1. معرفة الطالب أنواع الحرائق المختلفة ومادة الاطفاء المناسبة لكل حريق
- 2- معرفة اجراءات الطوارئ المختلفة علي السفن.
- 3- الامام ببعض طرق الاسعافات الاولية.
- 4- معرفة معدات النجاة الشخصية علي ظهر السفينة طرق استخدامها .
- 5- استيعاب الطالب للوضع علي ظهر قوارب النجاة في عرض البحر .

### 3-مخرجات التعلم المستهدفة أ.المعرفة والفهم.

1أ	أن يتعرف الطالب على معدات السلامة المختلفة .
2أ	أن يتعرف الطالب على إشارات الإستغاثة وكيفية استخدام عائمات النجاة
3أ	أن يتذكر الطالب كيفية التعامل ومكافحة الحرائق المختلفة علي السفن.
4أ	أن يعدد الطالب اجراءات الطوارئ علي السفن.
5أ	أن يشرح الطالب الإسعافات الأولية علي السفينة.

### ب-المهارات الذهنية:

1ب	أن يحلل الطالب المعلومات الخاصة بإشارات الاستغاثة.
2ب	أن يميز الطالب بين أنواع حالات الطوارئ المختلفة
3ب	أن يقارن الطالب بين انواع الحرائق وأسباب حدوثها.
4ب	أن يميز الطالب بين اسطوانات الاطفاء المختلفة.
5ب	أن يستنتج الطالب المشاكل التي تواجه الناجين بالبحر.

### ج-المهارات العلمية والمهنية:

1ج	أن يحدد الطالب بعض الخطوات والأساليب العملية في استخدام معدات السلامة الشخصية .
2ج	أن يشخص الطالب الواقع العملي لحالات الطوارئ.
3ج	أن يشخص الطالب الواقع العملي لمعدات مكافحة الحرائق.
4ج	أن يمارس الطال الإسعافات الأولية بشكل عملي.
5ج	أن يستخدم الطالب خطوات اسعاف الغريق بالبحر عمليا .

### د-المهارات العامة والمنقولة:

1د	أن يكون الطالب قادرا التصرف عند استخدام اشارات الاستغاثة.
2د	أن يكون الطالب قادرا على جمع المعلومات الخاصة بأسباب حدوث الحرائق علي السفن .
3د	أن يكون الطالب قادرا على العمل ضمن فريق خطة طوارئ السفينة.
4د	أن يكون الطالب قادرا على العمل ضمن فريق مكافحة الحريق علي ظهر السفينة .
5د	أن يكون الطالب قادرا على استيعاب المسؤوليات حسب تخصص كل فرد علي السفينة.

#### 4-محتوى المقرر:

تمارين	معمل	المحاضرات	عدد الساعات	الموضوع العلمي
2		1	6	معدات السلامة ومتطلباتها.
1		1	4	إشارات الاستغاثة.
2		1	6	عائمت النجاة.
2		1	6	حالات الطوارئ.
2		1	6	أنواع الحريق وأسباب حدوثه علي السفينة.
2		1	6	معدات مكافحة الحريق.
2		1	6	اجراءات الطوارئ المختلفة.
2		2	8	الإسعافات الأولية علي السفينة.
2		2	8	التدريب علي عائمت النجاة – تدريبات مكافحة الحريق – الإسعافات الأولية.

#### 5. طرق التعليم والتعلم:

1. المحاضرات النظرية التفاعلية.
2. حالات دراسية عملية
3. النقاش والمشاركة

#### 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
معدات السطح والسلامة	منشأة المعارف	1989	ريان حسن علي الشريف	مكتبة الكلية
اختبار وتقييم معدات السطح	منشأة الشهابي	خاص بالأكاديمية	م. سعاد هاشم وآخرون	مكتبة الكلية
منع الحرائق ومكافحتها	منشأة الشهابي	خاص بالأكاديمية	ريان هشام هلال	مكتبة الكلية
دليل التدريب علي معدات سلامة الأرواح	منشأة دار الكتب	1996	ريان محمد متولي	مكتبة الكلية
السلامة الشخصية والمسؤوليات الاجتماعية علي السفن	الأكاديمية العربية	خاص بالأكاديمية	محاضري قسم السلامة البحرية	مكتبة الكلية

## 9-الإمكانات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ت	الإمكانات المطلوب توفرها	ملاحظات
1	قاعة دراسية مناسبة	
2	جهاز حاسوب	
3	جهاز عرض	

منسق المقرر/ أ. خالد محمد الرشاح

منسق البرنامج/ أ. مروان خليل غويلة

رئيس القسم / أ. خالد محمد الرشاح

التاريخ. 2022/01/13 م

## مصفوفة المقرر الدراسي ( السلامة البحرية )

المهارات															(أ) المعرفة والفهم					الأسبوع الدراسي
(د) المهارات العامة					(ج) المهارات العلمية 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
الامتحان النصفي الأول																			6	
			√									√								7
																	√			8
							√				√									9
		√														√				10
						√														11
الامتحان النصفي الثاني																			12	
	√														√					13
√					√					√										14
الامتحان النهائي																				