صحيفة التخرج

(6 وحدة)

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

للية الدراسات التكنولوجية

قسم: تكنولوجيا ميكانيكا السيارات و البحرية

تخصص: تكنولوجيا هندسة بحرية

مقررات اختيارية تخصصية

متطلب مسبق	ميداني	مختبر	نظري	ساعة	وحدة	اسم المقرر	رقم	رمز
			2	2	2	مقدمة لتكنولوجيا ماوراء الشواطىء	301	51
51/106			2	2	2	حماية ومراقبة التأكل البحري	302	51
			2	2	2	التلوث البحرى والقانون البحري	303	51
51/104		2	1	3	2	عمارة وبناء السفن (2)	304	51
51/104		2	1	3	2	تكنولوجيا الترسانة	314	51
			2	2	2	النقل البحري وتشغيل السفن	315	51
51/233		2	1	3	2	محطات الديزل البحرية (2)	333	51
51/230		2	1	3	2	تربينات بخارية و غازية	335	51
51/107		2	1	3	2	التبريد والتكييف	341	51
51/251		2	1	3	2	تكنولوجيا الكهرباء البحرية (2)	352	51
51/101		2	1	3	2	منظومات هيدروليكية وهوائية	356	51
51/237		3		3	2	مشروع	367	51

مقررات اختيارية عامة (وحدة 3)

متطلب مسبق	ميداني	مختبر	نظري	ساعة	وحدة	اسم المقزر	رقم	رمز
	0	0	3	3	3	قيم العمل والولاء	112	3
	0	2		2	1	تربية فنية (1)	141	7
07/141	0	2		2	1	تربية فنية (2)	142	7
	0	2		2	1	تربية رياضية	110	8
	0	2		2	1	بحث ومكتبات	104	10
	0	2		2	1	تربية موسيقيه	151	13
	0	0	2	2	2	علم نفس صناعي	114	15
	0	2	1	3	2	اللغة الأسبانية	101	18
	0	0	2	2	2	محاسبة	164	21
	0	0	2	2	2	تأسيس واداره المشروعات الصغيرة	104	22
	0	0	2	2	2	اقتصاد صناعي	166	25
	0	2	1	3	2	اللغة الفرنسية عام (1)	107	30
	0	0	3	3	3	تكنولوجيا القوارب السريعة	115	51
	0	0	3	3	3	مقدمة في العقود والمواصفات	102	57
	0	2	2	4	3	ثقافة أمن المعلومات	129	60
	0	2	1	3	2	الابداع والتصميم في التكنولوجيا	268	64
	0	0	3	3	3	ميكانيكا السيارات	205	65
	0	0	3	3	3	حفظ المياه والطاقة	135	66
	0	0	3	3	3	ثقافة نفطية	103	79

ساعة	وحدة	المجموع
106	75	

مقررات اجبارية تخصصية

متطلب مسبق	ميداني	مختبر	نظري	ساعة	وحدة	اسم المقزر	رقم	رمز
56/113		2	1	3	2	ميكانيكا الموائع	101	51
76/105		2	1	3	2	الميكانيكا الهندسية	103	51
		2	1	3	2	عمارة وبناء السفن (1)	104	51
		3		3	1	عملبات تشغيل	105	51
		2	1	3	2	تكنولوجيا المواد	106	51
56/113		2	2	4	3	ديناميكا حرارية	107	51
51/104		2	1	3	2	الرسم التقني للهندسة البحرية	225	51
51/107		2	1	3	2	الماكينات الحرارية البحرية	230	51
51/107		5	1	6	3	محطات الديزل البحرية (1)	233	51
51/101		3	2	5	3	الماكينات المساعدة	237	51
51/237		2	1	3	2	منظومات السفينة	239	51
51/101			3	3	3	منظومات دفع السفن	250	51
51/103		2	1	3	2	تكنولوجيا الكهرباء البحرية (1)	251	51
51/233		5	1	6	3	محاكى محطات ديزل بحرية	253	51
51/250			3	3	3	التحكم الألي البحري	257	51
51/233			3	3	3	صيانة المحطات البحرية	258	51
30/162	16			16	4	التدريب الميدانى	399	51
	16	34	23	73	42		•	•

(18 وحدة)

مقررات مساندة اجبارية

متطلب مسبق	ميداني	مختبر	نظري	ساعة	وحدة	اسم المقرر	رقم	رمز
30/99	0	0	3	3	3	انجليزي تقني	102	30
30/102	0	0	3	3	3	كتابة تقارير فنية	162	30
30/102	0	0	3	3	3	مهارات التواصل	171	30
	0	0	5	5	0	لغة انجليزية علاجي	99	30
	0	2	2	4	3	فيزياء عامة	113	56
	0	0	3	3	3	ریاضیات (1)	105	76
76/105	0	0	3	3	3	رياضيات (2)	106	76
	0	2	17	19	18			

(6 وحدة)

مقررات اجبارية عامة

متطلب مسبق	ميداني	مختبر	نظري	ساعة	وحدة	اسم المقرر	رقم	رمز
			2	2	2	ثقافة إسلامية	101	01
			2	2	2	مقدمة في الهندسة التكنولوجية	116	51
			2	2	2	السلامة البحرية	117	51
			6	6	6			