

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

كلية الدراسات التكنولوجية

قسم: تكنولوجيا ميكانيكا السيارات و البحرية

تخصص: تكنولوجيا هندسة بحرية

الخطة الدراسية

الفصل الدراسي الأول

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	مختبر	ميداني	متطلب مسبق
30	99	لغة انجليزية علاجي	0	5	5	0	0	
30	102	الجليزي تقني	3	3	3	0	0	30/99
76	105	رياضيات (1)	3	3	3	0	0	
56	113	فيزياء عامة	3	4	2	2	0	
51	106	تكنولوجيا المواد	2	3	1	2		
51	105	عمليات تشغيل	1	3		3		
01	101	ثقافة إسلامية	2	2	2			

الفصل الدراسي الثاني

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	مختبر	ميداني	متطلب مسبق
51	101	ميكانيكا الموائع	2	3	1	2		56/113
51	107	ديناميكا حرارية	3	4	2	2		56/113
51	103	الميكانيكا الهندسية	2	3	1	2		76/105
51	104	عمارة وبناء السفن (1)	2	3	1	2		
76	106	رياضيات (2)	3	3	3	0	0	76/105
30	162	كتابة تقارير فنية	3	3	3	0	0	30/102
51	116	مقدمة في الهندسة التكنولوجية	2	2	2			

الفصل الدراسي الثالث

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	مختبر	ميداني	متطلب مسبق
51	225	الرسم التقني للهندسة البحرية	2	3	1	2		51/104
51	230	المكينات الحرارية البحرية	2	3	1	2		51/107
51	233	محطات الديزل البحرية (1)	3	6	1	5		51/107
51	237	المكينات المساعدة	3	5	2	3		51/101
30	171	مهارات التواصل	3	3	3	0	0	30/102
		مقرر إختياري عام						

الفصل الدراسي الرابع

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	مختبر	ميداني	متطلب مسبق
51	239	منظومات السفينة	2	3	1	2		51/237
51	250	منظومات دفع السفن	3	3	3			51/101
51	251	تكنولوجيا الكهرياء البحرية (1)	2	3	1	2		51/103
51	253	محلكي محطات ديزل بحرية	3	6	1	5		51/233
51	117	السلامة البحرية	2	2	2			
		مقرر إختياري تخصصي						
		مقرر إختياري تخصصي						

الفصل الدراسي الخامس

رمز	رقم	اسم المقرر	وحدة	ساعة	نظري	مختبر	ميداني	متطلب مسبق
51	257	التحكم الآلي البحري	3	3	3			51/250
51	258	صيانة المحطات البحرية	3	3	3			51/233
51	399	التدريب الميداني	4	16			16	30/162
		مقرر إختياري تخصصي						

مقررات اختيارية تخصصية

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

مقررات اختيارية عامة

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