

جدول 20: المقررات الإجبارية لتوجه طلاب توجه تكنولوجيا هندسة الصيد البحري
خلال المستويات من الثانى الى الرابع:

كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات			المتطلب السابق
		نظري	تطبيقى	معتمدة	
ENG 102	رياضيات 2	1	2	2	ENG 101
ENG 130	هندسة صناعة الشباك	2	2	3	None
ENG 112	هندسة بحرية 2	2	2	3	ENG 111
ENG 122	محركات الديزل البحرية 1	2	2	3	ENG 124
ENG 123	محركات الديزل البحرية 2	2	2	3	ENG 122
ENG 124	هندسة ميكانيكية	2	2	3	None
ENG 131	فيزياء	2	2	3	ENG 102
ENG 126	هندسة كهربائية و الكترونية وتحكم الى	2	2	3	None
ENG 127	ديناميكا حرارية وانتقال الحرارة	2	2	3	None
ENG 119	بناء السفن واتزانها	2	2	3	None
ENG 120	عمارة السفن	1	2	2	ENG 119
ENG 116	محطات الدفع البخارية	1	2	2	ENG 124
ENG 129	تكنولوجيا ترسانات بحرية	2	2	3	None
FIR 108	تكنولوجيا الصيد بالجر	2	2	3	FIR 104
FIR 104	المخزون السمكى وديناميكا المصايد	2	2	3	None
ENG 118	الأجهزة الملاحية والبحرية	1	2	2	None
ENG 125	اجهزة قياس	1	2	2	None
FIR 111	تكنولوجيا الصيد باعالى البحار	2	2	3	FIR 104
NAV106	الملاحة البحرية الفلكية	1	2	2	NAV 101
FIR 115	برمجيات المصايد السمكية	1	2	2	None
ESO 109	اقتصاديات الثروة السمكية	1	2	2	None
FPT 106	حفظ وتداول الأسماك	2	2	3	None
ENV 112	حماية البيئة البحرية من التلوث	2	2	3	ENV 104
ENG 160	بحث و مناقشات *	-	4	2	
ENG 170	مشروع التخرج 1**	-	2	1	
ENG 171	مشروع التخرج 2	-	4	2	ENG 170
ENG 200	تدريب ميدانى ** *	-	28	7	
الاجمالى					73