## جدول 15: المقررات الاختيارية للتوجهات العلمية المختلفة لبرنامج تكنولوجيا المصايد البحرية خلال المستوى الاول:

المتطلب السابق	عدد الساعات			اسم المقرر*	كود المقرر	البرنامج
السابق	معتمده	تطبيقي	نظری			
NAV 101	3	2	2	الملاحة البحرية الساحلية	NAV 104	الملاحة وتكنولوجيا
NAV 101	3	2	2	تخطيط الرحلة البحرية	NAV 121	الصيدالبحرى
NAV 102	3	2	2	ادارة المواني البحرية	NAV 116	
						مراقبة السلامة البحرية
NAV 102	3	2	2	تداول البضائع والبيئة	NAV 107	مراتبه السرسه البحريه
				البحرية		
ENG 101	3	4	1	رسم هندسی	ENG 103	تكنولوجيا هندسة الصيد
ENG 101	3	2	2	هندسة بحرية 1	ENG 111	البحرى