

## ثانيا: برنامج تكنولوجيا المصايد الداخلية

مادة 63: يقوم الطلاب الدارسين لبرنامج تكنولوجيا المصايد الداخلية بدراسة مجموعة إضافية من العلوم الأساسية، الإنسانية والاجتماعية، التخصصية، التدريب الميداني ومشروعات التخرج والدراسات الميدانية، تكنولوجيا المعلومات طبقا للمعايير الأكاديمية القياسية لبرنامج التعليم الزراعي (جدول 8) موزعة بين مقررات إجبارية واختيارية على الأقسام العلمية الأكاديمية بالكلية (جدول 9).

جدول 8: الهيكل الأكاديمي للعلوم التي يدرسها طلاب برنامج تكنولوجيا المصايد الداخلية.

مجال الدراسة	علوم أساسية	علوم انسانية واجتماعية	علوم تخصصية	تدريب ميدانى*	تكنولوجيا معلومات	علوم اخرى	المجموع
عدد الساعات المعتمدة	45	13	69	11	4	3	145
النسبة المئوية	31.3	9	47.2	7.6	2.8	2.1	100

يتضمن التدريب الميداني ومشروعات التخرج والدراسات الميدانية.

جدول 9: المقررات الدراسية الإجبارية والاختيارية لطلاب برنامج تكنولوجيا المصايد الداخلية

النسبة المئوية	العدد	
70	102	المقررات الاجبارية
30	43	المقررات الاختيارية
100	145	الاجمالي

مادة 64: يقوم طلاب برنامج تكنولوجيا المصايد الداخلية بدراسة 73 ساعة معتمدة كمقررات إجبارية خلال المستويات من الثاني الى الرابع (جدول 10)، كما يقوم بدراسة 38 ساعة معتمدة مقررات اختيارية من المقررات الواردة بجدول (11) وذلك خلال المستويات من الثاني إلى الرابع.

جدول 10: المقررات الإلزامية لطلاب برنامج تكنولوجيا المصايد الداخلية خلال المستوى من الثانى الى الرابع

كود المقرر	اسم المقرر	نظري	تطبيقى	معتمدة	المتطلب السابق
NAV 114	فنون بحرية	1	2	2	None
FIR 112	بيولوجيا المصايد	2	2	3	ENV 106
NAV 101	أساسيات الملاحة البحرية	2	2	3	FIR 117
ENG 119	بناء السفن واتزانها	2	2	3	FIR 113
ENG 118	الأجهزة الملاحية والبحرية	1	2	2	NAV 101
AQA 107	الاستزراع السمكى فى الأقفاص البحرية	1	2	2	None
FIR 105	تصميم وتصنيع شباك الصيد	2	2	3	FIR 106
FIR 113	علوم البحار	2	2	3	None
FIR 104	المخزون السمكى وديناميكا المصايد	2	2	3	FIR112
ENV 109	البحيرات والمياه الداخلية	2	2	3	None
AQA 106	الاستزراع البحرى	2	2	3	None
FIR 116	الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية	2	2	3	None
ESO 110	حصر وإحصاء سمكى	1	2	2	FIR 106
FIR 106	تكنولوجيا الصيد بالمياه الداخلية	1	2	2	ENV 109
AQA 130	منظومة سمكية- دراسات ميدانية*	2	4	4	
ESO 109	اقتصاديات الثروة السمكية	1	2	2	FIR 106
FPT 106	حفظ وتداول الأسماك	2	2	3	None
ESO 103	مبادئ المحاسبة	1	-	1	None
GEN 108	ادارة الازمات	1	-	1	none
ENV 112	حماية البيئة البحرية من التلوث	2	2	3	None
ESO 104	علم المجتمع والإرشاد السمكى	2	2	3	None
ESO 119	مهارات فض النزاع	1	2	2	FIR 106
ENV 113	التقييم البيئى للمشروعات السمكية	1	2	2	ENV 104
FIR 160	بحث ومناقشات*	-	4	2	
FIR 170	مشروع التخرج ** 1	-	2	1	
FIR 171	مشروع التخرج 2	-	4	2	
FIR 115	برمجيات المصايد السمكية	1	2	2	FIR 106
FIR 118	تشريعات وقوانين سمكية	1	-	1	
FIR 200	التدريب الميدانى 1 * *	-	12	3	
FIR 201	التدريب الميدانى 2	-	20	5	
	الاجمالي			73	

- يجوز تسجيل المقرر على فصلين دراسيين أو أكثر.  
- يقوم الطالب بدراسة المقرر فى المستوى الثالث.

جدول 11 :المقررات الاختيارية لبرنامج تكنولوجيا المصايد الداخلية خلال المستوى من الثانى إلى الرابع

التخصص	كود المقرر	اسم المقرر	نظري	تطبيقى	ساعة معتمده	الساعات المطلوبة*
الاستزراع المائى	AQA 105	استزراع الطحالب والأعشاب البحرية	2	2	3	6
	AQA 112	تغذية الحيوانات المائية	2	2	3	
	AQA 116	تطبيقات النانوتكنولوجيا فى تنمية الاستزراع المائى	2	2	3	
	AQA 110	انتاج اسماك الزينة	2	2	3	
	AQA 118	تكنولوجيا تفريخ الحيوانات المائية	2	2	3	
	AQA 109	الزراعات المائية المتكاملة	2	2	3	
المصايد السمكية	FIR 119	سلوك وهجرة الاسماك	2	2	3	6
	FIR 107	تكنولوجيا الصيد البحرى	2	2	3	
	FIR 108	تكنولوجيا الصيد بالجر	2	2	3	
	FIR 114	الجيولوجيا البحرية	2	2	3	
	FIR 109	حرف الصيد السلية	2	2	3	
هندسة الثروة السمكية	ENG 122	محركات الديزل البحرية 1	2	2	3	3
	ENG 108	هندسة آلات ومعدات الصيد	2	2	3	
	ENG 121	هندسة الصيد بالجر	2	2	3	
	ENG 109	تكنولوجيا الورش وصيانة المعدات	2	2	3	
البيئة المائية	ENV 110	الطيور المائية	2	2	3	6
	ENV 114	التغيرات المناخية والثروة السمكية	2	2	3	
	ENV 115	تلوث الغذاء والأسماك	2	2	3	
	ENV 118	موارد بحرية غير حية	2	2	3	
	ENV 117	الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية	2	-	2	
اقتصاد	ESO 111	تسويق الأسماك والتجارة الالكترونية	1	2	2	4
	ESO 106	دراسات جدوى المشروعات السمكية	1	2	2	
	ESO 113	بورصة الاسماك	1	2	2	
	ESO 107	التمويل والائتمان	1	2	2	
	ESO 112	التجارة الخارجية للأسماك	1	2	2	
التنمية البشرية	ESO 116	تنمية الموارد البشرية و تعليم الكبار	1	2	2	4
	ESO 117	الإعلام السمكي و التنمية الريفية	1	2	2	
	ESO 108	تخطيط وتقيم البرامج الارشادية	1	2	2	
	ESO 118	طرق الإرشاد السمكي	1	2	2	
	ESO 120	الارشاد البيئى	1	2	2	
تصنيع الأسماك	FPT 102	المواد الفعالة فى المنتجات البحرية	2	2	3	6
	FPT 105	مراقبة جودة الأسماك	2	2	3	
	FPT 107	تبريد وتجميد الأسماك	2	2	3	
	FPT 108	تكنولوجيا التعبئة والتغليف	2	2	3	