

تعليمات ومعايير الإعتماد الخاص لتخصصات برنامج العلوم الأساسية والزراعية والطبية  
صادره بموجب الفقرتين (أ) و(ك) من المادة (7) لقانون هيئة اعتماد مؤسسات التعليم  
العالي رقم (20) لسنة 2007 وتعديلاته.

المادة (1): تسمى هذه التعليمات والمعايير (تعليمات ومعايير الاعتماد الخاص لتخصصات برنامج العلوم  
الأساسية والطبية) ويعمل بها اعتباراً من تاريخ إصدارها.

المادة (2): إضافة لما ورد في مواد الإطار العام لتعليمات ومعايير الاعتماد الخاص للتخصصات  
الإنسانية والعلمية الصادرة بموجب قرار مجلس الهيئة رقم (2010/5/32) تاريخ 2010/2/18،  
تكون المجالات المعرفية لتخصصات برنامج العلوم الأساسية والطبية كالاتي:

**الأحياء البحرية:** يكون الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في  
التخصص (132) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:  
أ. المجالات النظرية الأساسية الإلجارية:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة		المجال المعرفي
نظري	عملي	
3	12 ساعة على الأقل	علم الحيوان البحري تشمل المواد (اللافقاريات والفقاريات والقاعيات والشعاب المرجانية والهائمات الحيوانية والاسماك).
3	9 ساعة على الأقل	علوم النباتات البحرية تشمل المواد (النباتات البحرية والطحالب البحرية والهائمات النباتية والأحياء الدقيقة البحرية)
3	9 ساعات على الأقل	البيئة البحرية والتلوث وتشمل (البيئة البحرية والتطور والتلوث البحري وعلوم البحار)
3	9 ساعات على الأقل	الفسلولوجيا البحرية والكيمياء الحيوية والأستزراع في الماء

ب. المجالات المساندة وتشمل ما يلي:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة		المجال المعرفي
نظري	عملي	
3	6 ساعات على الأقل	علم الخلية والوراثة والبيولوجية الجزيئية والبيولوجية التكوينية
--	6 ساعات على الأقل	الكيمياء العضوية والإحصاء الحيوي

مشروع التخرج (اختياري): 3 ساعات.

ج. المختبرات: يجب توفير المختبرات الآتية:

علوم الحيوان والعلوم الحياتية العامة، علوم النبات، علوم البحار، أحياء دقيقة وبيولوجيا جزيئية، كيمياء حيوية و فسيولوجيا، مختبر إستزراع.

د. المرافق الخاصة: يجب توفير مرافق الآتية:

- مركز غوص وتجهيزاته.

- قارب سعة لا تقل عن 10 طلاب مع تجهيزات إنقاذ الحياة.