

ب- المقررات الدراسية الاختيارية (٨) وحدة معتمدة

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٢	العمليات في الغلاف الجوي والمحيط	MP721	ف ب ٧٢١
٢	ديناميكا المحيطات	MP722	ف ب ٧٢٢
٢	ديناميكا الشواطئ والرصيف القاري	MP723	ف ب ٧٢٣
٢	النمذجة الرقمية	MP724	ف ب ٧٢٤
٢	امواج بحرية	MP725	ف ب ٧٢٥
٢	العمليات البحرية على نطاق واسع	MP726	ف ب ٧٢٦
٢	الاستشعار عن بعد في المحيطات	MP727	ف ب ٧٢٧
٢	بصريات البحار	MP730	ف ب ٧٣٠
٢	الصوتيات البحرية	MP731	ف ب ٧٣١

ج- الرسالة (٣٠) وحدة معتمدة

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣٠	رسالة الدكتوراه	MP 799	ف ب ٧٩٩

الدكتوراه في الفيزياء البحرية

(بالرسالة وبعض المقررات)

المتطلبات العامة للبرنامج:

للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في الفيزياء البحرية يجب أن يكمل الطالب ما لا يقل عن (٤٤) وحدة دراسية معتمدة بما فيها رسالة الدكتوراه، وتكون موزعة على النحو التالي:

- (٦) وحدة معتمدة للمقررات الاجبارية.
- (٨) وحدة معتمدة للمقررات الاختيارية.
- (٣٠) وحدة معتمدة لرسالة الدكتوراه.

أ- المقررات الدراسية الاجبارية (٦) وحدة معتمدة.

الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	
		English	عربي
٣	الفيزياء البحرية	MP711	ف ب ٧١١
٣	معالجة بيانات	MP712	ف ب ٧١٢