



قسم الهندسة البحرية و عمارة السفن

السنة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

مدة الامتحان	توزيع الدرجات					توزيع الساعات أسبوعيا				اسم المقرر	الكود
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	أعمال فصلية	مجموع	عملي	تمرين	محاضرة		
٣	١٠٠	٧٠			٣٠	٤			٤	هندسة ما وراء الشواطئ-١	MR 471
٣	١٥٠	١٠٥			٤٥	٦		٢	٤	تصميم السفن-٢	MR 421
٣	١٥٠	١٠٥			٤٥	٦		٢	٤	تصميم إنشائي للسفن-٢	MR 441
٣	١٥٠	١٠٥			٤٥	٦		٢	٤	مقرر إختياري (٣)	MR 4E3
-	١٥٠	-	١٥٠			٦		٢	٤	مشروع بحثي في المجال البحري	MR 401
٢	٥٠	٣٥			١٥	٢			٢	تشريعات بحرية	HS 435
	٧٥٠	٤٢٠	١٥٠		١٨٠	٣٠		٨	٢٢	الإجمالي	

الفصل الدراسي الثاني

مدة الامتحان	توزيع الدرجات					توزيع الساعات أسبوعيا				اسم المقرر	الكود
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	أعمال فصلية	مجموع	عملي	تمرين	محاضرة		
٣	١٠٠	٧٠			٣٠	٤			٤	هندسة ترسانات	MR 461
٣	١٥٠	١٠٥			٤٥	٦		٢	٤	مقرر إختياري (٤)	MR 4E4
٣	١٧٥	١٢٠			٥٥	٧		٣	٤	مقرر إختياري (٥)	MR 4E5
-	٢٠٠	-	٢٠٠			٨		٢	٦	مشروع تصميمي	MR 402
٢	٧٥	٥٠			٢٥	٣		١	٢	مواصفات ودراسة جدوى	HS 454
٢	٥٠	٣٥			١٥	٢			٢	تلوث بحري	HS 443
	٧٥٠	٣٨٠	٢٠٠		١٧٠	٣٠		٨	٢٢	الإجمالي	