



المقررات الإختيارية

مقرر إختيارى (١) أحد المواد الآتية MR 3E1

الطرق الإحتمالية فى المنظومات البحرية	MR 311
تكنولوجيا بناء السفن	MR 361

مقرر إختيارى (٢) أحد المواد الآتية MR 3E2

ديناميكا الوحدات البحرية	MR 333
تجهيزات السفن	MR 322

مقرر إختيارى (٣) أحد المواد الآتية MR 4E3

تصميم السفن بإستخدام الحاسب الآلى	MR 422
تحليل المخاطرة	MR 411

مقرر إختيارى (٤) أحد المواد الآتية MR 4E4

إنتقال حرارة وتبريد وتكييف	ME 416
ديناميكا الإنشاءات البحرية	MR 442

مقرر إختيارى (٥) أحد المواد الآتية MR 4E5

هندسة ما وراء الشواطئ-٢	MR 472
ماكينات مساعدة	MR 452