

- توصيف مادة : البرمجة بلغة الجافا Programming in Java

رمز المادة: CS506

المتطلبات السابقة: CS 304+ CS 407

رقم الفصل: 5

عدد الوحدات : 3 وحدات دراسية (نظري+عملي)

الصفة: مادة اجبارية

مقدمة عن لغات البرمجة – اصدرات لغة الجافا - اساسيات التركيب البرمجي بلغة الجافا – جمل التحكم والتكرار – المصفوفات والدوال والملفات بلغة الجافا – مفهوم الاهداف والاوصاف والكينونات والتوارث - مقومات جافا (الواجهات والاستثناءات والرزم والتزامن واسترجاع الذاكرة)- استخدام ووظائف الرزم المتوفرة، (lang, util, io, networking awt, swing) - برمجيات الخوادم (Applets)- GUI وتطبيقات متنوعة في لغة الجافا.
