

Computer Programming Languages	لغات برمجة الحاسوب	حسب 213 CPS213
--------------------------------	--------------------	-------------------

الساعات الاسبوعية:

المحاضرة	المتابعة	العملي	مجموع الساعات	الساعات المعتمدة
2		2	4	3

<ul style="list-style-type: none"> • Definition student simple programs. • Developing problem solving skills. 	الهدف من المادة
The course is taught through two lectures and one lab session each week. The lectures cover the programming concepts and the labs are designed to support the lectures and to give students hands-on programming practice	مخرجات التعليم
يغطي المقرر لغات برمجة الحاسوب ويوضح للطلاب لغات البرمجة المرئية "JAVA"	وصف المقرر
Lectures & Lab work	طريقة التدريس
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tests, homework, tutorials and reports. (25%) ▪ Lab work and practical exams. (25%) ▪ Final examination. 	طريقة التقويم
<p>عبد اللطيف أبو سلامة، خلدون الجدوع مقدمة في قواعد البيانات. دار بركة للنشر والتوزيع.</p> <p>- أسامة الحسيني، تعلم صفحات الوب باستخدام لغة جافا اسكربت، مكتبة ابن سينا للنشر والتوزيع، القاهرة 1999م</p> <p>أكرم قايد الحميدة - لغة البرمجة الجافا</p> <p>محمد محمود إبراهيم - أساسيات البرمجة ولغة الجافا - 2011م</p>	أهم المراجع

موضوع المحاضرة	زمن المحاضرة	الرقم
مقدمة عن لغات برمجة الحاسوب	2	1
لغة الجافا (اساسيات لغة الجافا)	2	2
الاسم المعرفي - الكلمات المجوزة - الاختصارات	2	3
جمل التعليق - انواع البيانات - تعريف المتغيرات والثوابت	2	4
قراءة البيانات من لوحة المفاتيح	2	5
العبارات الشرطية (عبارة if)	2	6
العبارات الشرطية عبارة switch	2	7
الحلقات التكرارية	2	8
الصيغة العام لحلقة For	2	9

حلقة while وحلقة Do While	2	10
تطبيق عملي (للمسائل الرياضية)	2	11
تطبيق عملي (على الجافا العامة)	2	12
تطبيق عملي (علي الجمل الشرطية وجافا x)	2	13
تطبيق عملي (الحلقات التكرارية)	2	14
اختبار	2	15