Course No.	**CS 491٢**	**عال ٤٩١٢**	**الرقم والرمز**
Course Name	**Graduation Project 1**	**مشروع تخرج ١**	**اسم المقرر**
C.H Dist.	**٢ (٢ + 0 + 0)**	**٢ (٢ + ٠ + ٠)**	**الساعات**
Pre-requisite	**CS ٣١٠١**	**عال ٣١٠١**	**المتطلب السابق**
Co-requisite	**----------**	**----------**	**المتطلب المرافق**

The graduation project consists of a two courses. In this course, student will initiate a project that meets career interests and program objectives. Student must be develop an integrated software system or offer a scientific solution for research problem in the form of algorithms; model; …; etc. One or more faculty will be available to each student in a consulting capacity. The department chair must approve an outline of the project in the semester prior to registration for this course.

يتكون مشروع التخرج من مقررين متتاليين. في هذا المشروع يقوم الطالب بدراسة مسألة أو موضوع ذات صلة بمجال الدراسة وأهداف البرنامج. يقوم الطالب بتطوير نظام برمجي متكامل أو يعرض حل علمي لمشكلة بحثية وذلك في صورة خوارزميات أو موديل ... الخ. يجب أن يتوفر أستاذ لكل طالب أو حسب العدد بالقسم كما يجب أن يوافق القسم على موضوع المشروع. يقوم الطالب في نهاية الفصل بعرض ما توصل إليه في تقرير ويعرض النتائج في ذلك التقرير مشفوعة بعرضه ومناقشته.

Recommended Text Book and References:

- **Text Book:**
- **References:**

College Council Approval, Session number (16) **Academic year 1433 /1434 Date 30/ 07 /1435 H**	**Department Council Approval, Session number (12)** **Academic year 1433/1434 Date: 26 / 07 /1434 H**
Dean of the College	**Head of the Department**
Name: Dr. Mohammed Alshammari **Signature: .....**	**Name: Dr. Bandar Bin Salih Al-Maslokh** **Signature: .....**