|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **جامعة الملك سعود**  كلية العلوم  قسم الفيزياء والفلك |  | **King Saud University**  College of Science  Physics and Astronomy Department |

**وصف مقرر دراسي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رقم المقرر ورمزه | 499 فيز | **Phys 499** | **Course Code** |
| إسم المقرر | مشروع تخرج | **Graduation project** | **Course Name** |
| الوحدات الدراسية المعتمدة | 3 | **3** | **Credit hours** |
| المستوى | الثامن | **8th** | **Level** |
| متطلب سابق |  |  | **Pre-requisites** |
| متطلب مرافق |  |  | **Co-requisites** |
| توزيع ساعات المقرر | 3(0+0+3) | **3(0+0+3)** | **Credit distribution** |
| **وصف المقرر:**  يهدف إلى إرشاد الطالب /الطالبة للقيام بإجراء بحث علمي في مواضيع مختاره تجريبية أو نظريه في مجالات الفيزياء، كما يهدف إلى تدريب الطالب على كتابة تقرير عن بحثه واستخدام المراجع العلمية لتجميع المعلومات. | | | |
| **Course Description:**  This course aim is to guide the student to perform scientific project in selected areas of theoretical or experimental Physics and to train him/her to write a scientific report using the necessary references.  **Course objectives**: The course aims to give students the basis of how to: make research- looking for deep details- writing an essay – communicate with others in the field of study.  **Course outcomes:**  The Main ILOs are: 1- elements of research work.  2- Generic skills such as communication, problem solving, reporting and English skill. | | | |
| **الكتب والمراجع المقررة:**  **Te Textbooks and References:**  References selected according to the subject of the project. | | | |

أعتمد بموافقة مجلس القسم بجلسته الخامسة عشرة للعام الدراسي 1430/1431 هـ بتاريخ: 9/6/1431هـ

|  |  |
| --- | --- |
| رئيس القسم: ................................................................................................  التوقيــــــــع: ................................................................................................ | عميد الكلية: ........................................ .......................................................  التوقيـــــــع: ............................................................................................... |