**الخطة الدراسية لدرجة الماجستير في الفيزياء**

**مسار الشامل**

**تمنح درجة الماجستير في الفيزياء بعد دراسة ما لا يقل عن (33) ساعة معتمدة من المواد التي يطرحها قسم الفيزياء من مستوى 700 فما فوق موزعة كمايلي :-**

1. **مسار الشامل :-**

**1- مواد إجبارية و يخصص لها (24) ساعة معتمدة وهي :-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الرقم | رقم المساق | اسم المساق | عدد الساعات |
| 1 | 0302714 | ميكانيكا كلاسيكية | 3 |
| 2 | 0302734 | الديناميكا الكهربائية | 3 |
| 3 | 0302744 | الفيزياء الذرية والجزيئية | 3 |
| 4 | 0302751 | ميكانيكا كمية( 1) | 3 |
| 5 | 0302752 | ميكانيكا كمية (2) | 3 |
| 6 | 0302762 | ميكانيكا احصائية | 3 |
| 7 | 0302771 | فيزياء الحاله الصلبه | 3 |
| 8 | 0302792 | فيزياء رياضية | 3 |

**2- مواد اختيارية ويخصص لها (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التالية :-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الرقم | رقم المساق | اسم المساق | عدد الساعات |
| 1 | 0302742 | فيزياء نووية | 3 |
| 2 | 0302745 | فيزياء البلازما | 3 |
| 3 | 0302554 | نظرية المجال الكمي | 3 |
| 4 | 0302556 | فيزياء الدقائق المتعددة | 3 |
| 5 | 0302593 | موضوع خاص (1) | 3 |

3- تقديم الامتحان الشامل (0302708)

* للعميد بناءاَ على توصية لجنة الدراسات العليا في القسم وتنسيب لجنة الدراسات العليا في الكلية اعطاء الطالب مواد استدراكية بم لا يتجاوز (9) ساعات معتمدة ويثبت ذلك في كتاب القبول وعلى الطالب دراستها في السنة الاولى.