**الخطة الدراسية لدرجة الماجستير في الفيزياء**

**مسار الرسالة**

**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 الرسالة :-**

**1- مواد إجبارية ويخصص لها (15) ساعة معتمدة وهي :-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الرقم | رقم المساق | اسم المساق | عدد الساعات |
| 1 | 0302714 | ميكانيكا كلاسيكية | 3 |
| 2 | 0302734 | الديناميكا الكهربائية | 3 |
| 3 | 0302751 | ميكانيكا كمية 1 | 3 |
| 4 | 0302762 | ميكانيكا احصائية | 3 |
| 5 | 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 | 0302744 | الفيزياء الذرية والجزيئية | 3 |
| 3 | 0302745 | فيزياء البلازما | 3 |
| 4 | 0302752 | ميكانيكا كمية (2) | 3 |
| 5 | 0302754 | نظرية المجال الكمي | 3 |
| 6 | 0302756 | فيزياء الدقائق المتعددة | 3 |
| 7 | 0302771 | فيزياء الحاله الصلبه | 3 |
| 8 | 0302793 | موضوع خاص (1) | 3 |

3- تقديم رسالة (0302705) تحوي اسهاماً في عالم المعرفة ويخصص لها (9) ساعات معتمدة .

* 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.