شعبة الفيزياء

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسى الاول

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **فيزياء نووية وذرية** | **Atomic and nuclear physics** | **7** | **200** | **100** |
| **فيزياء نظرية** | **Theoretical Physics** | **6** | **200** | **100** |
| **فيزياء الكترونيات وبصريات متنوعة** | **Electronics and various optics physics** | **6** | **200** | **100** |
| **تاريخ التعليم** | **History of Education** | **2** | **100** | **50** |
| **طرق التدريس** | **Teaching methods**  | **4** | **200** | **100** |
| **علم النفس التعليمى** | **Educational Psychology** | **3** | **200** | **100** |
| **اسس بناء المناهج** | **Foundations of methods construction** | **2** | **100** | **50** |
| **تربية عملية** | **Practical education** | **4** | **NULL** | **NULL** |

الفصل الدراسى الثانى

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **فيزياء الجوامد** | **Solid State Physics** | **7** | **200** | **100** |
| **فيزياء نووية ونسبية خاصة** | **Nuclear physics and special relativity** | **6** | **200** | **100** |
| **فيزياء كهرومغناطيسية** | **Physics of electromagnetic** | **6** | **200** | **100** |
| **تاريخ التربية** | **Education history** | **2** | **100** | **50** |
| **الأصول الاجتماعية للتربية** | **Social Origins of education** | **4** | **200** | **100** |
| **تربية ومشكلات المجتمع** | **Education and society problems** | **2** | **100** | **50** |
| **تكنولوجيا التعليم** | **Educational technology** | **3** | **200** | **100** |
| **تربية عملية** | **Practical education** | **4** | **100** | **50** |

الفرقة الرابعة

الفصل الدراسى الاول

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **فيزياء الكم** | **Quantum physics** | **7** | **200** | **100** |
| **فيزياء اشباة لمواصلات** | **Physics of Semiconductors** | **6** | **200** | **100** |
| **فيزياء ذرية والليزر** | **Atomic physics and lasers** | **6** | **200** | **100** |
| **تخطيط المناهج** | **Curriculum planning** | **2** | **100** | **50** |
| **الصحة النفسية وعلم النفس الاجتماعى** | **Mental health and social psychology** | **3** | **200** | **100** |
| **التربية المقارنة** | **Comparative education** | **2** | **100** | **50** |
| **الأصول الفلسفية للتربية** | **Philosophical origins of education** | **4** | **200** | **100** |
| **تربية عمليه** | **Practical education** | **4** | **NULL** | **NULL** |

الفصل الدراسى الثانى

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **فيزياء جوامد تطبيقات نظرية الكم** | **Solid State Physics - Applications of quantum theory** | **7** | **200** | **100** |
| **فيزياء و أطياف جزئية** | **Physics and partial spectrums** | **7** | **200** | **100** |
| **فيزياء اشعاعية و ذرية** | **Atomic and Rdiological physics** | **6** | **200** | **100** |
| **طرق التدريس** | **Teaching methods**  | **4** | **200** | **100** |
| **الإدارة التعليمية** | **Educational administration** | **2** | **100** | **50** |
| **علم نفس الفروق الفردية** | **Psychology of individual differences** | **4** | **200** | **100** |
| **تربية عمليه** | **Practical education** | **4** | **100** | **50** |