شعبة الرياضيات – اساسى- قديم

الفرقة الثانية

الفصل الدراسى الاول

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اللغة العربية - النحو والصرف** | **Arabic - Syntax and Morphology** | **2** | **50** | **25** |
| **المناهج وطرق تدريس الرياضيات** | **Curriculum and methods of teaching mathematics** | **2** | **50** | **25** |
| **تفاضل وجبر** | **Differentiation and algebra** | **5** | **100** | **50** |
| **استاتيكا** | **Statics** | **4** | **100** | **50** |
| **حيوان عام ، اساسيات الجيولوجيا ، نبات عام** | **Zoology (General), fundamentals of geology, botany (General)** | **9** | **200** | **100** |

الفصل الدراسى الثانى

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوسائل التعليمية وتكنولوجيا التعليم** | **Educational technology and multimedia** | **3** | **50** | **25** |
| **لغة إنجليزية** | **English**  | **2** | **50** | **25** |
| **حاسب الى 1** | **Computer** | **2** | **50** | **25** |
| **تكامل وهندسة** | **Integration and Engineering** | **4** | **100** | **50** |
| **ديناميكا** | **206hugv** | **4** | **100** | **50** |
| **كيمياء عامة وعضوية** | **General and Organic Chemistry**  | **4** | **100** | **50** |
| **فيزياء - ضوء وحرارة وخواص مادة وكهرباء ومغناطيسية وفيزياء حديثة** | **Physics - light and temperature, material properties, electricity, magnetic and Modern Physics** | **6** | **100** | **50** |

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسى الاول

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأدب العربى الحديث** | **Modern Arabic literature** | **2** | **50** | **25** |
| **علم نفس تربوى** | **Educational Psychology** | **3** | **50** | **25** |
| **علم تعليم الكبار- علم نفس الكبار - طرق تعليم الكبار** |  **Adult education science - adult psychology - Methods of Adult Education** | **3** | **50** | **25** |
| **تفاضل وتكامل متقدم** | **Differentiation and integration Advanced""** | **6** | **100** | **50** |
| **جبر خطى** |  **Linear Algebra** | **4** | **50** | **25** |
| **ميكانيكا1** | **Mechanics (1)** | **8** | **150** | **75** |

الفصل الدراسى الثانى

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **صحة نفسية وعلم نفس اجتماعى** | **Mental health and social psychology** | **2** | **50** | **25** |
| **التعليم الابتدائى - فلسفتة ونظمة فى مصر وبعض الدول المتقدمة** | **Primary education - its philosophy and its systems in Egypt and some developed countries** | **2** | **50** | **25** |
| **لغة إنجليزية** | **English**  | **2** | **50** | **25** |
| **جبر ومقدمة فى التوبولوجى** | **Algebra and Introduction in topology** | **7** | **100** | **50** |
| **معادلات تفاضلية واحتمالات** | **Differential equations and the prospects** | **7** | **100** | **50** |
| **ميكانيكا2** | **Mechanics (2)** | **4** | **50** | **25** |
| **تربية عمليه** | **Practical education** | **4** | **50** | **25** |

الفرقة الرابعة

الفصل الدراسى الاول

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **البلاغة والنقد الادبى** | **Rhetoric and literary criticism** | **2** | **50** | **25** |
| **تحليل مناهج الصفوف الاخيرة وكتبها الدراسية** | **Analysis of latest classes curriculum and its textbooks** | **3** | **50** | **25** |
| **تحليل عددى** | **Numerical analysis** | **6** | **100** | **50** |
| **هندسة فراغية وهندسة تحويلات** | **Solid geometry and transfers of Engineering** | **6** | **100** | **50** |
| **احصاء** | **Statistics** | **6** | **100** | **50** |
| **تربية عملية** | **Practical education** | **4** | **50** | **25** |

الفصل الدراسى الثانى

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاصول الاجتماعية والفلسفية للتربية** | **Social and philosophical Origins of education** | **2** | **50** | **25** |
| **لغة إنجليزية** | **English**  | **2** | **50** | **25** |
| **الثقافة العلمية أو الحضارة والمجتمع** | **Scientific culture or civilization and society** | **2** | **50** | **25** |
| **ميكانيكا 3** | **Mechanics (3)** | **8** | **150** | **75** |
| **جبر مجرد** | **Abstract Algebra** | **6** | **100** | **50** |
| **حاسب آلى 2** | **Computer** | **4** | **50** | **25** |
| **تربية عمليه** | **Practical education** | **4** | **50** | **25** |