شعبة العلوم البيولوجية والجيولوجية

الفرقة الاولى

الفصل الدراسى الاول

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نبات1** | **Botany (1)** | **9** | **300** | **150** |
| **حيوان1** | **Zoology (1)** | **8** | **300** | **150** |
| **كيمياء عضوية 1** | **Organic Chemistry (1)** | **5** | **200** | **100** |
| **فيزياء 1** | **Physics (1)** | **3** | **100** | **50** |
| **فيزياء 2** | **Physics (2)** | **3** | **100** | **50** |
| **مبادئ علم النفس** | **Principles of Psychology** | **2** | **100** | **50** |
| **الحاسب الآلى وتطبيقاته التربوية** | **Computer and its educational applications**  | **4** | **100** | **50** |

الفصل الدراسى الثانى

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نبات2** | **Botany (2)** | **8** | **300** | **150** |
| **حيوان2** | **Zoology(2)** | **9** | **300** | **150** |
| **جيولوجيا1** | **Geology (1)** | **6** | **200** | **100** |
| **كيمياء فيزيائية وعامة** | **General Chemistry and Physics** | **5** | **200** | **100** |
| **لغة أجنبية 1** | **Foreign language (1)** | **4** | **50** | **25** |
| **حقوق الإنسان** | **Human rights** | **2** | **50** | **25** |
| **مبادئ التربية** | **Principles of Education** | **2** | **100** | **50** |

الفرقة الثانية

الفصل الدراسى الاول

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نبات3** | **Botany (3)** | **9** | **300** | **150** |
| **حيوان3** | **Zoology(3)** | **9** | **300** | **150** |
| **كيمياء عضوية2** | **Organic Chemistry (2)** | **6** | **200** | **100** |
| **فيزياء 3** | **Physics (3)** | **4** | **400** | **200** |
| **لغه أجنبيه2** | **Foreign language (2)** | **4** | **200** | **100** |
| **مبادئ التدريس** | **Principles of teaching** | **2** | **100** | **50** |

الفصل الدراسى الثانى

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نبات4** | **Botany (4)** | **8** | **300** | **150** |
| **حيوان4** | **Zoology (4)** | **8** | **300** | **150** |
| **جيولوجيا2** | **Geology (2)** | **7** | **200** | **100** |
| **كيمياء عضوية3** | **Organic Chemistry (3)** | **5** | **200** | **100** |
| **فيزياء 4** | **Physics (4)** | **3** | **100** | **50** |
| **علم نفس النمو** | **Developmental Psychology** | **3** | **200** | **100** |

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسى الاول

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نبات5** | **Botany (5)** | **8** | **300** | **150** |
| **حيوان5** | **Zoology (5)** | **8** | **300** | **150** |
| **جيولوجيا3** | **Geology (3)** | **4** | **150** | **75** |
| **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 Curriculums construction** | **2** | **100** | **50** |
| **تربية عملية** | **Practical education** | **4** | **NULL** | **NULL** |

الفصل الدراسى الثانى

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نبات6** | **Botany (6)** | **8** | **300** | **150** |
| **حيوان6** | **Zoology (6)** | **8** | **300** | **150** |
| **كيمياء حيوية1** | **Biochemistry (1)** | **4** | **200** | **150** |
| **تاريخ التربية** | **History Of Education** | **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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نبات7** | **Botany (7)** | **8** | **300** | **150** |
| **حيوان7** | **Animal (7)** | **7** | **300** | **150** |
| **جيولوجيا4** | **Geology (4)** | **4** | **150** | **75** |
| **تخطيط المناهج** | **Curriculum planning** | **2** | **100** | **50** |
| **التربية المقارنة** | **Comparative education** | **2** | **100** | **50** |
| **الصحة النفسية وعلم النفس الاجتماعى** | **Mental health and social psychology** | **3** | **200** | **100** |
| **تربية عمليه** | **Practical education** | **4** | **NULL** | **NULL** |
| **الأصول الفلسفية للتربية** | **Philosophical origins of education** | **4** | **200** | **100** |

الفصل الدراسى الثانى

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **حيوان8** | **Zoology (8)** | **7** | **300** | **150** |
| **نبات8** | **Botany (8)** | **7** | **300** | **150** |
| **كيمياء حيوية2** | **Biochemistry (2)** | **3** | **100** | **50** |
| **كيمياء غير عضوية** | **Inorganic Chemistry** | **3** | **100** | **50** |
| **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** |