|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الاسم :محمد على عبد التواب عوض | الرقم القومي :30111202300872 |  |
| البريد الالكتروني ma5106@fayoum.edu.eg | المستوى: المستوى الرابع |  |
| قسم : نظم المعلومات |  |  |

**اجمالى عدد الساعات المجتازة : 112**

**الساعات الاجبارية: 92**

**الساعات الاختيارية : 20**

|  |  |
| --- | --- |
| **مقررات الطالب** | |
| بناء المترجمات | مقدمة فى امان الحاسبات |
| اساسيات البيانات الكبيرة | تعلم الالة |
| إدارة قواعد البيانات | الحوسبة المتوازية |

**توقيع المرشد الاكاديمى توقيع الطالب**

……………………………………………….. …………………………………..