|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***جمع*** | ***مدرس*** | ***عملی*** | ***نظری*** | **دروس دکتری شیمی و حاصلخیزی خاک**  ***نیمسال اول*** | **شماره درس** |
| **2** | **جلالی** | **1** | **2** | **شناخت و کاربرد دستگاههای آزمایشگاهی در علوم خاک** | **317880** |
| **2** | **جلالی** | **-** | **1** | **سمینار 1** | **-** |
| **2** | **متین فر** | **-** | **2** | **روش و وسایل تحقیق در مدیریت حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه** | **1317132** |
| **6** | **-** | **-** |  | **جمع** | **-** |
|  |  | ***-*** |  |  |  |
| **3** | **جلالی** | **-** | **3** | **شیمی فیزیک** | **1317150** |
| **2** | **جلالی** | **-** | **2** | **تغذیه گیاه پیشرفته** | **1317148** |
| **1** | **جلالی** | **-** | **1** | **سمینار2** | **-** |
| **6** | **-** | **-** |  | **جمع** | **-** |
|  |  |  |  | ***نیمسال سوم*** |  |
| **2** | **جلالی** | **-** | **2** | **فیزیولوژی گیاهی پیشرفته** | **1317149** |
| **2** | **جلالی** | **-** | **2** | **مسئله مخصوص** | **1317844** |
| **2** | **جلالی** | **-** | **2** | **آزمون خاک و تجزیه گیاه** | **1317147** |
| **6** | **-** | **-** | **-** | **جمع** | - |
| **18** | **-** | **-** | **-** | **جمع کل** | - |