|  |  |
| --- | --- |
| **نیمسال دوم** | **نیمسال اول** |
| **استاد درس** | **عملی** | **نظری** | **کد** | **نام درس و شماره درس** | **استاد درس** | **عملی** | **نظری** | **کد** | **نام درس و شماره درس** |
| **دکترجلالی** | **1** | **2** | **1317770** | **حاصلخیزی خاک پیشرفته** **(تخصصی)** | **مدعو** |  | **3** | **1317701** | **شیمی خاک پیشرفته** **(تخصصی)** |
| **دکتر جلالی** |  | **2** | **1317706** | **آلودگی خاک و آب پیشرفته** **(اختیاری)** | **دکترجلالی** |  | **3** | **1317766** | **مدیریت تغذیه گیاه** **(تخصصی)** |
| **دکتر جلالی** | **1** | **2** | **1317123** | **روابط زیستی خاک و گیاه** **(تخصصی)** | **مدعو** | **1** | **2** | **1317105** | **روش‌های پیشرفته آماری****(تخصصی)** |
| **مدعو** | **1** | **1** | **1317122** | **بیوشمی گیاهی پیشرفته**  | **دکتر متین فر** |  | **2** | **1317847** | **روش تحقیق****(تخصصی)** |
| **جلالی** |  | **1** | **9011601** | **سمینار1** **(تخصصی)** |  |  |  |  |  |
|  | ***2*** | ***9*** |  | ***جمع واحد*** |  | ***1*** | ***10*** |  | ***جمع واحد*** |
| **نیمسال چهارم** | **نیمسال سوم** |
| **استاد درس** | **عملی** | **نظری** | کد | **نظری** | **استاد درس** | **عملی** | **نظری** | **کد** | **نام درس** |
|  | **6** | **-** | **پایان نامه** | **دکتر جلالی** |  | **2** | **1317124** | **مواد آلی خاک** **(اختیاری)** |
| **\*\*\*\*توجه: طبق مصوبه گروه پایان نامه در نیمسال سوم اخذ ، پروپوزال دانشجو بررسی شده و در نیمسال چهارم نیز مجدد درس پایان نامه ارائه می گردد** | **مدعو** | **1** | **1** | **1317125** | **کشت هیدروپونیک و گلخانه‌ای (اختیاری)** |
| **دکتر جلالی** | **6** | **9011604** | **پایان نامه** |
|  | ***10*** |  | ***جمع واحد*** |

ب- مدیریت حاصلخیزی و زیست فناوری خاک (گرایش شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه)-1398

ج-

مدیریت منابع خاک (گرایش منابع خاک و ارزیابی اراضی)-1398

|  |  |
| --- | --- |
| **نیمسال دوم** | **نیمسال اول** |
| **استاد درس** | **عملی** | **نظری** | **کد** | **نام درس** | **استاد درس** | **عملی** | **نظری** | **کد** | **نام درس** |
| **دکترعالی نژادیان** | **1** | **2** | **1317763** |  **فیزیک پیشرفته (تخصصی)** | **دکتر امیریان** | **1** | **2** | **1317106** | **ارزیابی تناسب اراضی (تخصصی)** |
| **دکتر امیریان**  | **1** | **2** | **1317769** | **پیدایش و رده بندی خاک پیشرفته**  | **دکتر متین فر** |  | **2** | **1317753** | **روش تحقیق (تخصصی)** |
| **دکتر متین فر** |  | **2** | **1317750** | **مدیریت پایدار منابع خاک (تخصصی)** |  |  | **3** | **1317780** | **روش‌های پیشرفته آماری (اختیاری)** |
| **دکتر متین فر** |  | **2** | **1317111** | **کاربرد GISدر علوم خاک(گرایش منابع خاک و ارزیابی****اراضی)(اختیاری)** | **دکتر محمدی** | **1** | **2** | **1317740** | **حفاظت خاک پیشرفته (تخصصی)** |
| **متین فر- امیریان**  |  | **1** | **9011601** | **سمینار** |  | ***2*** | ***9*** |  | ***جمع واحد*** |
|  | ***2*** | ***9*** |  | ***جمع واحد*** |  |
| **نیمسال چهارم** | **نیمسال سوم** |
| **استاد درس** | **عملی** | **نظری** | **کد** | **نام درس** | **استاد درس** | **عملی** | **نظری** | **کد** | **نام درس** |
| **متین فر** | **6** | **-** | **پایان نامه** | **متین فر** |  | **2** | **1317120** | **خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک****اختیاری** |
| **\*\*\*\*توجه: طبق مصوبه گروه پایان نامه در نیمسال سوم اخذ ، پروپوزال دانشجو بررسی شده و در نیمسال چهارم نیز مجدد درس پایان نامه ارائه می گردد** | **متین فر** | **1** | **1** | **1317112** | **نقشه برداری رقومی****اختیاری** |
| **متین فر** | **6** | **9011604** | **پایان نامه** |
|  | ***10*** |  | ***جمع واحد*** |

الف- مدیریت منابع خاک( گرایش فیزیک و حفاظت خاک)-1398

|  |  |
| --- | --- |
| **نیمسال دوم** | **نیمسال اول** |
| **استاد درس** | **عملی** | **نظری** | **کد** | **نام درس و شماره درس** | **استاد درس** | **عملی** | **نظری** | **کد** | **نام درس و شماره درس** |
| **دکتر محمدی** | **1** | **2** | **1317114** | **حفاظت خاک پیشرفته** **(تخصصی)** | **دکتر عالی نژادیان** | **1** | **2** | **1317763** | **فیزیک خاک پیشرفته****(تخصصی)** |
| **دکتر امیریان** | **1** | **2** | **1317107** | **ارزیابی تناسب اراضی** **(تخصصی)** | **دکتر امیریان** | **1** | **2** | **1317769** | **پیدایش و رده بندی خاک پیشرفته (تخصصی)** |
| **دکتر محمدی** |  | **2** | **1317109** | **مدیریت پایدار منابع خاک** **(تخصصی)** |
| **دکتر عالی نژادیان** |  | **3** | **1317765** | **رابطه آب خاک و گیاه پیشرفته (گرایش****فیزیک و حفاظت خاک)(اختیاری)** | **دکتر محمدی** |  | **2** | **1317705** | **روش تحقیق**  |
| **دکترعالی نژادیان** |  | **1** | **9011601** | **سمینار****(تخصصی)** | **مدعو** |  | **3** | **1317104** | **روش‌های پیشرفته آماری** **(اختیاری)** |
|  | ***2*** | ***10*** |  | ***جمع واحد*** |  | ***2*** | ***9*** |  | ***جمع واحد*** |
| **نیمسال چهارم** | **نیمسال سوم** |
| **استاد درس** | **عملی** | **نظری** | **کد** | **نام درس** | **استاد درس** | **عملی** | **نظری** | **کد** | **نام درس** |
|  | **6** | **-** | **پایان نامه** | **عالی نژادیان** | **1** | **2** | **1317** | **کاربرد مدل های ریاضی در فیزیک و حفاظت خاک****(اختیاری)** |
| **\*\*\*\*توجه: طبق مصوبه گروه پایان نامه در نیمسال سوم اخذ ، پروپوزال دانشجو بررسی شده و در نیمسال چهارم نیز مجدد درس پایان نامه ارائه می گردد** | **عالی نژادیان** | **6** |  | **پایان نامه** |