|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **گرایش منابع خاک و ارزیابی اراضی** | | | | | |
| **ترم اول** | | | **ترم دوم** | | |
| نام درس | تعداد واحد | درس پيش­نياز | نام درس | تعداد واحد | درس پيش­نياز |
| روشهای پیشرفته آماری | 3 |  | حفاظت خاک پیشرفته | 3 |  |
| پیدایش و رده بندی پیشرفته | 3 |  | زمین آمار | 3 |  |
| سنجش از دور | 3 |  | ارزیابی تناسب اراضی | 3 |  |
| روش تحقیق | 2 |  | سمینار | 1 |  |
| جمع | 11 |  | جمع | 10 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **گرایش منابع خاک و ارزیابی اراضی** | | | | | |
| **ترم سوم** | | | **ترم چهارم** | | |
| نام درس | تعداد واحد | درس پيش­نياز | نام درس | تعداد واحد | درس پيش­نياز |
| فیزیک خاک پیشرفته | 3 |  | پایان نامه | 6 |  |
| پایان نامه | 6 |  |  |  |  |
| جمع | 9 |  | جمع | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **گرایش فیزیک و حفاظت خاک** | | | | | |
| **ترم اول** | | | **ترم دوم** | | |
| نام درس | تعداد واحد | درس پيش­نياز | نام درس | تعداد واحد | درس پيش­نياز |
| روشهای پیشرفته آماری | 3 |  | حفاظت خاک پیشرفته | 3 |  |
| پیدایش و رده بندی پیشرفته | 3 |  | زمین آمار | 3 |  |
| سنجش از دور | 3 |  | ارزیابی تناسب اراضی | 3 |  |
| روش تحقیق | 2 |  | سمینار | 1 |  |
| جمع | 11 |  | جمع | 10 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **گرایش فیزیک و حفاظت خاک** | | | | | |
| **ترم سوم** | | | **ترم چهارم** | | |
| نام درس | تعداد واحد | درس پيش­نياز | نام درس | تعداد واحد | درس پيش­نياز |
| رابطه آب و خاک پیشرفته | 3 |  | پایان نامه | 6 |  |
| پایان نامه | 6 |  |  |  |  |
| جمع | 9 |  | جمع | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **گرایش بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک** | | | | | |
| **ترم اول** | | | **ترم دوم** | | |
| نام درس | تعداد واحد | درس پيش­نياز | نام درس | تعداد واحد | درس پيش­نياز |
| شیمی خاک پیشرفته | 3 |  | روابط زیستی خاک و گیاه | 3 |  |
| روشهای پیشرفته آماری | 3 |  | مدیریت تغذیه گیاه | 3 |  |
| حاصلخیزی پیشرفته | 3 |  | فن آوری تهیه کودهای زیستی | 3 |  |
| روش تحقیق | 2 |  | سمینار | 1 |  |
| جمع | 11 |  | جمع | 10 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **گرایش بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک** | | | | | |
| **ترم سوم** | | | **ترم چهارم** | | |
| نام درس | تعداد واحد | درس پيش­نياز | نام درس | تعداد واحد | درس پيش­نياز |
| مواد آلی | 3 |  | پایان نامه | 6 |  |
| پایان نامه | 6 |  |  |  |  |
| جمع | 9 |  | جمع | 6 |  |