چارت دوره دکتری رشته علوم و مهندسی باغبانی گرایش فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| پیش **نياز** | **گروه** | تعداد واحد | **نام درس** | **شماره درس** | رديف | **نيمسال اول** |
| **عملي** | **نظري** |
| - |  | - | 2 | بیوشیمی گیاهی تکمیلی | 1321801 | 1 |
| - |  | - | 2 | بیوتکنولوژی در علوم باغبانی  | 1321802 | 2 |
| - |  | - | 2 | فیزیولوژی رشد و عملکرد  | 1321804 | 3 |
| - |  | - | 2 | مباحث نوین در فیزیولوژی سبزیها | 1321803 | 4 |

 جمع واحد: 8 واحد

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پيش نياز** | **گروه** | تعداد واحد | **نام درس** | **شماره درس** | **رديف** | **نيمسال دوم** |
| **عملي** | **نظري** |
| - |  | - | 2 | روش های آماری پیشرفته  | 1321805 | 1 |
| - |  | - | 2 | مباحث نوین در فیزیولوژی گیاهان زینتی  | 1321807 | 2 |
|  |  | - | 2 | مباحث نوین در فیزیولوژی گیاهان دارویی | 1321808 |  |
| - |  | - | 2 | مباحث نوین درفیزیولوژی درختان میوه  | 1321806 | 3 |

 جمع واحد : 8 واحد

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پيش نياز** | **گروه** | تعداد واحد | **نام درس** | **شماره درس** | **رديف** | **نيمسال سوم** |
| عملي | نظري |
| - |  | - | **آمادگی آزمون جامع** | **9011801** | **1** |
| آمادگی آزمون جامع |  | - | **آزمون جامع** | **9011802** | **2** |

**جمع واحد** :**- واحد**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پيش نيازدرس** | **گروه** | تعداد واحد | **نام درس** | **شماره درس** | رديف | **نيمسال چهارم** |
| عملي | نظري |
| **-** | **1** | **20** | **رساله دکتری( 20 واحدی)** | **9011805** | **1** |

 جمع واحد : 20 واحد

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پيش نياز** | **گروه** | تعداد واحد | **نام درس** | **شماره درس** | **رديف** | **نیمسال ششم** |
| **عملي** | **نظري** |
| **-** | **1** | **20** | **رساله دکتری( 20 واحدی)** | **9011805** | **1** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پيش نياز** | **گروه** | تعداد واحد | **نام درس** | **شماره درس** | **رديف** | **نیمسال ششم** |
| **عملي** | **نظري** |
| **-** | **1** | **20** | **رساله دکتری( 20 واحدی)** | **9011805** | **1** |

 **جمع واحد : 20 واحد**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پيش نياز** | **گروه** | تعداد واحد | **نام درس** | **شماره درس** | **رديف** | **نیمسال هفتم** |
| **عملي** | **نظري** |
| **-** | **1** | **20** | **رساله دکتری( 20 واحدی)** | **9011805** | **1** |

 **جمع واحد : 20 واحد**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پيش نياز** | **گروه** | تعداد واحد | **نام درس** | **شماره درس** | **رديف** | **نیمسال هشتم** |
| **عملي** | **نظري** |
| **-** | **1** | **20** | **رساله دکتری( 20 واحدی)** | **9011805** | **1** |