|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پیش نیاز** | **نوع درس** | **واحد عملی** | **واحد نظری** | **شماره درس** | **عنوان درس** | **ردیف** | **نیمسال اول** |
| -- | جبرانی | -- | 3 | 1220051 | اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست | **1** |
| -- | تخصصی مشترک | 1 | 1 | 1220024 | آمار و تحلیل داده­های اجتماعی و رفتاری | **2** |
| -- | تخصصی مشترک | 1 | 1 | 1220021 | ترویج کشاورزی پایدار پیشرفته | **3** |
| -- | انتخابی گرایش | 1 | 1 | 1220142 | مذاکره و مدیریت تعارض | **4** |
| -- | تخصصی مشترک | 1 | 1 | 1220023 | روش­های پژوهش در علوم اجتماعی و رفتاری | **5** |
| 8+3 واحد | -- |  | | **جمع کل واحد** | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پیش نیاز** | **نوع درس** | **واحد عملی** | **واحد نظری** | **شماره درس** | **عنوان درس** | **ردیف** | **نیمسال دوم** |
| -- | جبرانی | -- | 3 | 1220052 | اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی | **1** |
| -- | تخصصی گرایش | 1 | 1 | 1220037 | مدیریت کسب و کار کشاورزی | **2** |
| -- | تخصصی مشترک | 1 | 1 | 1220025 | توسعه پایدار روستایی | **3** |
| -- | تخصصی گرایش | -- | 1 | 1220122 | آینده پژوهی و مدیریت راهبردی فناوری | **4** |
| -- | تخصصی گرایش | 1 | 1 | 1220112 | مبانی کارآفرینی فناورانه در کشاورزی پایدار | **5** |
| -- | انتخابی گرایش | 1 | 1 | 1220135 | پرورش تفکر خلاق فناورانه | **6** |
| 10+3 واحد | -- |  | | **جمع کل واحد** | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پیش نیاز** | **نوع درس** | **واحد عملی** | **واحد نظری** | **شماره درس** | **عنوان درس** | **ردیف** | **نیمسال سوم** |
| -- | تخصصی گرایش | -- | 2 | 1220114 | نظام نوآوری کشاورزی | **1** |
| -- | تخصصی مشترک | 1 | 1 | 1220022 | آموزش کشاورزی پایدار پیشرفته | **2** |
| -- | تخصصی گرایش | -- | 2 | 1220119 | تحقیق و توسعه در کشاورزی پایدار | **3** |
| -- | تخصصی گرایش | -- | 2 | 1220116 | زیست بوم کارآفرینی فناورانه | **4** |
| -- | تخصصی مشترک | 1 | -- | 1220008 | سمینار | **5** |
| 9 واحد | -- |  | | **جمع کل واحد** | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پیش نیاز** | **نوع درس** | **واحد عملی** | **واحد نظری** | **شماره درس** | **عنوان درس** | **ردیف** | **نیمسال چهارم** |
| -- | تخصصی مشترک | 6 | -- | 1220050 | پایان نامه | **1** |
| 6 واحد | -- |  | | **جمع کل واحد** | | |  |

**دانشجویانی که رشته کارشناسی آنها ترویج کشاورزی نبوده، ترم اول ملزم به گذراندن دروس پیشنیاز خواهند بود.**

|  |  |
| --- | --- |
| 6 | دروس جبرانی |
| 11 | دروس تخصصی مشترک |
| 11 | دروس تخصصی گرایش |
| 4 | دروس انتخابی گرایش |
| 6 | پایان نامه |
| **32+6** | **جمع کل** |