**چارت دوره کارشناسی ارشد اقتصادی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال دوم** | | | | | |
| **ردیف** | **نام دروس دقیقا بر اساس سر فصلها** | **تعداد واحد** | | **نوع درس** | **شماره درس** |
| **نظری** | **عملی** |
| 1 | ذخایر رسوبی | 2 | - | الزامی | 144-14-11 |
| 2 | کانی ها و سنگهای صنعتی | 2 | - | الزامی | 147-14-11 |
| 3 | دور سنجی اکتشافی | 2 | - | اختیاری | 179-14-11 |
| 4 | مبانی کانه آرایی | 2 | - | اختیاری | 175-14-11 |
| 5 | زمین ساخت صفحه ای و کانه زایی | 2 | - | الزامی | 148-14-11 |
| 6 | جمع | 10 | - |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال اول** | | | | | |
| **ردیف** | **نام دروس دقیقا بر اساس سر فصلها** | **تعداد واحد** | | **نوع درس** | **شماره درس** |
|
| **نظری** | **عملی** |
| 1 | ذخایر آذرین و دگرگونی | 2 | - | الزامی | 143-14-11 |
| 2 | تجزیه نمونه های معدنی | 2 | - | اختیاری | 149-14-11 |
| 3 | اصول اکتشافات ذخایر معدنی | 2 | - | الزامی | 145-14-11 |
| 4 | زمین آمار | 2 |  | اختیاری | 170-14-11 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | جمع | 8 | - |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال سوم** | | | | | |
| **ردیف** | **نام دروس دقیقا بر اساس سر فصلها** | **تعداد واحد** | | **نوع درس** | **شماره درس** |
|
| **نظری** | **عملی** |
| 1 | ذخائر معدنی ایران | 2 | - | الزامی | 146-14-11 |
| 2 | کاربرد ایزوتوپ ها در زمین شناسی اقتصادی | 2 | - | اختیاری | 180-14-11 |
| 3 | اجرای پروژه های اکتشافی | 2 | - | اختیاری | 172-14-11 |
| 4 | پایان نامه | 6 | - | الزامی | 787-14-11 |
| 5 | جمع | 12 | - |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال چهارم** | | | | | |
| **ردیف** | **نام دروس دقیقا بر اساس سر فصلها** | **تعداد واحد** | | **نوع درس** | **شماره درس** |
| **نظری** | **عملی** |
| 2 | پایان نامه | 6 | - | الزامی | 787-14-11 |
| 3 | جمع | 6 | - |  |  |