|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نیمسال اول | | | | | | | | |
| ردیف | **شماره درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تئوری** | **عملی** | **نوع درس** | **پیشنیاز** | **مدرس** |
| 1 | 64423149 | شالوده احیای بوم شناختی | 2 |  |  | تخصصی |  | ناصری+ فرزام |
| 2 | 64423150 | ارزیابی تخریب و احیای سرزمین | 2 |  |  | تخصصی |  | معماریانی+ کریمی |
| 3 | 64423161 | مدیریت، مشارکت و حل تعارض | 2 |  |  | تخصصی |  | آذری+کلاهی |
| 4 | 64423183 | احیای اکوسیستم های آبی | 2 |  |  | تخصصی |  | دستورانی50+فراشی50 |
| 5 | 64423194 | احیای اکوسیستم های خشکی | 2 |  |  | تخصصی |  | طباطبایی50+ کریمی25+ فرزام25 |
| جمع واحد | | | 10 |  |  |  |  |  |
| نیمسال دوم | | | | | | | | |
| ردیف | **شماره درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تئوری** | **عملی** | **نوع درس** | **پیشنیاز** |  |
| 1 | 64423207 | مهندسی احیا | 2 |  |  | تخصصی | ارزیابی تخریب و احیای سرزمین | گل‌کاریان+ راشکی |
| 2 | 64423229 | روشهای احیای زیستی | 2 | 1 | 1 | تخصصی | شالوده احیای بوم شناختی | فرزام+ توکل افشاری |
| 3 | 64423172 | مدل سازی و تفکر سیستمی | 2 |  |  | تخصصی |  | ناصری+ آذری |
| 4 | 64423218 | احیای عرصه های شهری و صنعتی | 2 |  |  | تخصصی | ارزیابی تخریب و احیای سرزمین | دستورانی34+محمودآبادی33+جوکار33 |
| جمع واحد | | | 8 |  |  |  |  |  |
| نیمسال سوم | | | | | | | | |
| 1 | 64423138 | رساله | 18 |  | 18 | تخصصی |  |  |

**چارت درسی دکتری احیای اکوسیستم**