واحد هاي كارشناسي ارشد تربيت بدني( فيزيولوژي ) گرايش: **فيزيولوژي ورزشي كاربردي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **تعداد واحد** | **نام درس** | **نوع درس** | **كد درس** |  | **تعداد واحد** | **نام درس** | **نوع درس** | **كد درس** |  |
|  | **سمينار پژوهشي**  **برنامه ريزي پيشرفته *ويژه قدرت و استقامت***  **تكنيك هاي آزمايشگاهي *در تمرين و فعاليت بدني***  **موضوعات پيشرفته *در فيزيولوژي ورزشي***  **فيزيولوژي انساني پيشرفته**  **( ويژه فعاليت بدني)**  **کاربرد علوم کامپیوتر و نرم افزارها در تربیت بدنی** | **تخصصی**  **تخصصی**  **تخصصی**  **تخصصی**  **پایه**  **جبرانی** | **2212561**  **2212562**  **2212564**  **2212563**  **2212544**  **2212413** | **ترم دوم** | **2**  **2**  **2**  **2**  **2** | **متون خارجی تخصصي**  **اصول برنامه ريزي تمرين و فعاليت ورزشي**  **روش تحقيق در علوم ورزشي**  **آمار زيستي *ويژه فعاليت ورزشي***  **متابوليسم فعاليت ورزشي و تمرين** | **جبرانی**  **تخصصی**  **پایه**  **پایه**  **تخصصی** | **2212430**  **2212559**  **2212542**  **2212543**  **2212560** | **ترم اول** |
|  | **پایان نامه ( ورودی 96 به بعد)**  **29/07/1398** | **پايان نامه** | **3801006** | **ترم چهارم** | **2**  **2**  **2**  **2** | **تغذيه ورزشي پيشرفته**  **تكنيك هاي آزمايشگاهي پيشرفته**  **بدنسازي ويژه رشته هاي ورزشي**  **استفاده و سوء استفاده از داروها** | **تخصصي**  **انتخابي**  **انتخابي**  **انتخابی** | **2212558**  **2212568**  **2212570**  **2212567** | **ترم سوم** |